

舵手证券图书  
www.zqbooks.com

七翁 著

洞察诡秘期市玄机！ 诠释繁复交易谜题！

# 期市看盘攸关

## 交易理念与实战析盘

地震出版社

## 自序

期货市场是一个没有硝烟的战场，是一个不见对手的拳台。它既可能是一条涅槃升华后的天堂之路，也可能是一扇通向万劫不复的地狱之门！在这个市场中，有多少雄杰之士最终实现了自己的暴富梦想，但又有多少人，在此惨遭失败，终怀惆怅！

如何在这场有始无终的角逐中最终必然地胜出，如何在这人类充满诱惑的圣筵中执勺分羹，又如何能于这变幻莫测风云诡谲的市场中运筹帷幄战无不胜！这就是今天的命题，本书的主题。

本书旨在通过对一些大师级别的顶尖交易者的操作理念、操作风格和赢利模式细致而深入的剖析，使有缘的读者能够窥见前人成功的足迹；通过对投机市场经典理论的全面而深刻的研究和解读，使读者能迅速而简洁地把握整个投机市场的韵律和特点；另外，作者还结合部分经典战例，通过对实战看盘、操盘等核心内容精细而准确地描述，使读者能对期货市场整个的行情起伏有一个全新而准确的把握！

笔者本人愿意将历经成千上万次腥风血雨、悲喜交集的期市实战后所总结的教训和经验，来奉献给那些有志于在这个充满风险的寂寞征程上默默前行的征战者，来奉献给那些愿意用疯狂的热忱与专注倾自己毕生的精力与心血来寻找期市投机真谛的探索者，来奉献给那些屡败屡战、愈挫愈奋并最终战胜失败、战胜自我向前大步疾行的勇者和胜者！

“智者脱颖而出的不是天赋的才气，而是呼啸前行的魄力和锲而不舍的努力！”好！朋友们，让我们用苏轼的这句名言来作为这篇序言的结束和我们行动的开始吧！

2006年11月1日夜

# 目 录

## 第一部分 为成功准备

<b>第一章 成功交易者需具备的条件</b> .....	3
一、坚韧的性格与成熟的心态 .....	3
二、对交易及学习的疯狂热忱与专注 .....	7
三、必须具备适合自己且经市场充分验证了的高正 概率的赢利模式 .....	8
四、要有铁的执行力 .....	9
五、必须具备锲而不舍的毅力 .....	11
六、必须具有足够的耐心和自信 .....	11
<b>第二章 成功交易习惯的达成</b> .....	14
一、成功交易习惯的形成因素 .....	14
二、成功交易者应养成的行为习惯 .....	17
三、成功交易者的思维习惯 .....	18
<b>第三章 经典理论的解读与运用</b> .....	20
一、道氏理论 .....	20
二、艾略特波浪理论 .....	23
三、江恩理论 .....	28
四、亚当理论 .....	31
五、随机漫步理论 .....	33

六、相反理论 .....	34
七、博傻理论 .....	37
附：苏黎士投机定律 .....	38
<b>第四章 善败者不亡——直面损失 .....</b>	<b>39</b>
一、失败是操作过程中的一部分 .....	39
二、交易者失败的主要因素 .....	41
三、败中求胜 .....	44
<b>第五章 交易的致命天敌 .....</b>	<b>46</b>
一、过量交易 .....	46
二、过度交易 .....	47
三、冲动性交易 .....	47
四、保守性交易 .....	48
五、怯懦性交易 .....	48
六、报复性交易 .....	49
七、自负性交易 .....	49
八、激进性交易 .....	49
九、侥幸性交易 .....	50
十、预测性交易 .....	50
<b>第六章 成功法则——聆听市场的对话 .....</b>	<b>52</b>
一、计划你的交易，交易你的计划 .....	52
二、顺势做单，不可逆市 .....	52
三、控制自己的情绪 .....	53
四、把握输少赢多的机会，不明朗市不入 .....	54
五、君子不立危墙之下，急流勇退，学会接受失败 .....	54
六、不下输不起的赌注 .....	55
七、独立判断，我行我素，切忌随波逐流 .....	55
八、空仓也是一种战斗 .....	56
九、迅速行动，但绝不盲动 .....	57

十、金字塔式加码 .....	57
十一、“逆市加码，取死之道” .....	59
十二、清淡的月份不要做 .....	59
十三、不要主观设想顶和底 .....	60
十四、规避由赚变亏，有暴利便收手 .....	60
十五、战场不要太分散 .....	60
<b>第七章 你准备好了吗</b> .....	61
一、心理准备 .....	61
二、学习准备 .....	64
三、技术准备 .....	65

## 第二部分 操盘猎技——实战看盘与操作

<b>第八章 经典K线组合实战剖析</b> .....	75
一、K线运用注意事项 .....	75
二、经典K线组合实战剖析 .....	75
<b>第九章 形态与趋势判断的要义</b> .....	128
一、趋势 .....	128
二、形态 .....	138
<b>第十章 均线、量能与指标的实战把握</b> .....	169
一、均线 .....	169
二、量能 .....	180
三、技术指标 .....	185
<b>第十一章 短线及日内超短线的看盘和操盘要点</b> .....	247
一、短线操作的素质要求 .....	247
二、短线操作的分析技巧 .....	248
三、盘中走势的精确观察 .....	254
四、即时盘中走势精解 .....	262

五、主力操盘手法浅析 .....	290
六、主力惯用的做盘手法及盘口观察 .....	300
第十二章 突破交易辨析 .....	309
后 记 .....	319

# 第一部分 为成功准备

期货市场中的成功很大程度上是情感的战斗而非智力的角逐！事实上，克服逆境是所有投资高手共有的体验，深入检讨自己失误的操作，直至彻悟，这是专业投机者内心深处必经的艰难的探索之旅。

钢铁般的纪律，是一致性策略的前提，是步入投机成功的不二法门。

市场有它自身的智慧。你别去预测它应该怎么走，市场会告诉你怎么走。幸运的是，只要愿意观察和倾听，市场就会把自己的意愿告诉你。

## 第一章 成功交易者需具备的条件

何谓成功交易者？成功交易者就是能够长久、持续而稳定获利的交易者；就是能够源源不断地在这个投机市场中，用经市场充分验证了的适合自己的交易策略和方法，来公平地获取可观回报的交易者。

成功是一个诱人的字眼，她曾吸引了并始终吸引着无数人为之前赴后继、赴汤蹈火。交易的成功者不是天生的，市场也绝对不是可以用一些自以为是的投机取巧的伎俩战胜的！成功必是不屈的灵魂在经历了非凡的勤奋和天才的努力之后彻悟的结晶！

在整个的投机历史上，像伟大的实战理论家江恩、大作手杰西·利维摩尔、《投机生存之战》的作者伯纳德·巴鲁克等都以其卓越的表现于 20 世纪跨上了华尔街的巅峰。所有这些伟大的交易者都发现：引导他们成功的是以观察与研究为手段的努力工作以及严格的纪律、耐心和为了控制情绪问题而遵循合理交易规则的能力。

另外，有一点也毋庸置疑：并不是所有的人都适合进行投机交易，这项职业绝对不适合那些愚钝、懒惰或者自控能力差的人，尤其是那些梦想通过投机交易一劳永逸、一朝暴富的人。历览前贤，综合期货实战的特点，以下的基础条件是成功的交易者所必须具备的。

### 一、坚韧的性格与成熟的心态

在一个渺无人烟的大沙漠中，两个旅行者迷失了方向，囊中已经没有食物和水了，而且，其中一个身体虚弱的人要靠身体强壮的同伴搀扶，才能缓

慢前行。两个人都很绝望，过了一会儿，强壮的人对同伴说：“这样走下去，我们都会死的，不如我去找水和食物，你留在这儿等我的消息”。他的同伴想了想后同意了。

强壮的旅行者给了同伴一只手枪，说：“这儿有一只手枪，里面有三颗子弹，你每隔一个小时向天发一枚，到时候，我会顺着枪声的方向来找你的”。于是，强壮的旅行者便出发了，他的同伴在原地等待。过了一个小时，他朝天发了一枚子弹，可是没有旅行者的消息。又过了一个小时，他又朝天发了一枚子弹，可是仍然没有旅行者的消息，他有些失望了。又一个小时过去了，他望着浩瀚的沙漠，觉得他的朋友一定是撇下他，永远不会回来了，他彻底绝望了，他掉转枪头把最后一枚子弹射入了自己的胸膛。过了几分钟，他的朋友带着食物、水和一批骑着骆驼的商队找到了他们分开的地方，而看到的却只是同伴的尸体。

在期货市场中，最有可能导致投资失败的不是狡猾的主力，不是疲弱的市场，而是投资者自己；期市中能否战胜主力不重要，能否超过别人也不重要，重要的是能不能战胜自己。如上文中提到的，最后夺去那旅行者生命的不是恶劣的环境，而是他自己的懦弱，期市中最大的敌人也正是投资者自己。

投资者自己，投资者自己的情绪正是在这个风险市场上生存和发展的敌人。交易中往往自己的情绪被交易者当成自残的武器用来对抗市场，事实上，市场就是市场，市场没有感觉，也没有感情，它自始至终并未伤害过你。可笑而可悲的是，多数的投资者被自己的情绪打败了。

我们常常会陷入某种摆脱不掉的窘境。比如，你看好并做空某一只品种后理所当然地希望其马上暴跌，可是它却往往横盘不跌，甚至上涨，然后击穿你的止损位，而当你按计划止损后，它却马上下跌！碰上这种事，我们会总结说，下次我会等它回调再做盘。于是当你第二次发现目标的时候，你会对自己说再等等，它可能会回调，可当你等希望的图形出现时，它却霸气十足拒绝回调！于是你又一次感到失落！如此反复多次，你的信心开始动摇！

这是什么原因呢？这是缘于对一致性交易策略认识和执行的不同，事实

上也很少能有完全一致者。来自不同区域、不同环境、不同岗位的千千万万的投资者，他们之间不但有文化程度的差异，还有地区区域的差别，甚至还有生活习惯的不同和社会阅历的深浅，这些都会影响其对市场的判断和认识；并且其自身为人处世的豁达与否等因素都会影响他们的分析能力和认知能力。正是由于人性的不同，才使各色各样的人，各种各样的事情在这个市场上交织出现，使这个市场中每天都在上演着一幕又一幕的人间悲喜剧。

在期货市场中，自以为绝顶聪明，高人一等的投资者比比皆是，他们言谈间雄心万丈，才气逼人；尤其是那一套又一套的理论教条，真让人觉得高深莫测，成竹在胸，仿佛天下的财富已经运筹帷幄！然而，随着时间的推移，这种人大多数从期市消失了，而剩下的那些人，在他们脸上流露出的不再是其初期的锐气和早年的自负，而更多是淡然的苦笑和不语的成熟。

很多投资者都学习过许多理论技巧，策略方法，但在实际投资中却完全派不上用场，正确的投资理念被贪婪和恐惧所代替。还有的投资者认清了形势，选对了品种却赚不到钱，机会在犹豫与彷徨中悄然丧失。事实上，投资者整个的交易人生就是在和自己内心的情感进行抗争。最优秀的投资者都清楚地了解自己，他们具有不寻常的技巧，他们有自己的制度和判断，知道什么时候应该积极地参与市场，而什么时候应该呆在一边。在这个战场中，最具有杀伤力的武器已经不再是资金的多寡，而是智力、毅力和勇气的有无以及心理承受能力的强弱！

心理方面的问题，要突破很不容易。心理平衡的健康状态是成功交易者的关键技巧，也就是说，交易者不应该受到希望或是恐惧心理的影响。他们有敏锐的直觉，知道什么时候应该勇敢地行动，什么时候应该撤出市场，什么时候应该增仓，而什么时候应该随着时间的推移逐渐地缩小持仓。入市前，应该明白行动可能带来盈利，也可能会带来亏损，这是因为一个人的估计和判断不可能完全正确，并且很可能会出错；入市后也不要被账面盈利或账面亏损动摇自己对原先精心部署的信心。顺境容易令人松懈，逆境则令人沮丧。两者皆驱使投机者偏离正确的心理状态，不利于应市时作出客观的分析。

交易中最大的情绪反映问题，就是忧虑，因为过于害怕亏损、因为没有进场、因为……当要建立仓位的那一刹那间，常常会有许多莫名其妙、诡异的想法涌出，突然想起前几天某笔的亏损，或者一个你平时都不会想到的念头，会不会一买进就发生战争？事实上，市场操作的难度就在心理面。你如果一路顺势操作，你必须等到转势讯号出现才能动作，不过通常途中，你的心理面就会要你尽快获利为安，此时必须忍着“痛苦”，坚持做正确的事。以短线来看，你就算在今天拟定好明天要进场做多，当明天一开盘跳空大跌你可能就反悔了。R. Dennis 说过，就算他把所有交易秘诀登在报纸上，也没有人会按其秘诀交易而走向成功，因为根本没有人能做到完全地按照其条件去严格执行。心理面要如何克服？只能说，只有靠自己的成长，你的成长必须来自于你的生活、你的交易和你的总结后的蜕变！

在市场的竞争中，由于人类潜在的欲望和贪婪本性被充分的诱发出来，故很多投资者在整个投资过程中很难把握和实施自己的计划。而主力机构往往利用自己的资金优势、信息优势和技术优势，根据市场环境的变化，不断地制造空头或多头的陷阱和气氛，故意营造极为恐慌或乐观的市场氛围，以至于绝大多数普通投资者捉摸不透主力机构的真正意图，而使主力机构能够顺利地创造出操作获利的条件和环境优势。

交易之路是一种孤独的煎熬，你不能受别人太多的影响，你必须将自己完全地独立于市场之外，成功只能靠自己。作为普通的投资者，要想在实际操作中避险获利，摆脱主力机构的宰割，并在交易过程中获得主动，就必须在整个操作过程中制定出适合于自己投资的规则，设立自己盈利时的止盈点和亏损时的止损点，并在实战中严格执行，以之训练自己的心理素质和承受能力；要坚决控制自己内心所产生的欲望的蔓延，贪婪和恐惧的本性是投资者致命的死穴，它是让我们走向失败的催化剂，而主力机构正是利用了这些普通投资者的人性上的弱点才能够施展攻心战术。因此作为普通投资者，只有具有良好的心态，以平常心去和主力机构交锋，才有可能获得成功。

对每个交易者而言，失败几乎都是自己造成的，在市场上，你必须改变

自己的频率去追随市场。很少人天生就属于市场，所以要成功，你就一定得改变！改变过去所有错误的观念与习性，并不断将正确的行为训练成为你的习惯。情绪会让人追涨杀跌，所以得去控制它；人性不愿意让人轻易认赔实现损失，所以你得习惯认赔的感觉；人性也不愿意让人将现有利润放弃拿来加码，所以得克服短视近利的想法。在市场上做正确的事，几乎都会带来痛苦，人们的选择必定是远离痛苦，可远离痛苦也远离了成功，所以在这个市场上就注定了成功者一定是少数！

## 二、对交易及学习的疯狂热忱与专注

热忱是个性的原动力。热忱是所有特性或质性中最重要的，没有它，任何你可能拥有的能力，便只会静止不动；通常，一个成功者和一个失败者的技艺、能力和才智差异并不很大，并且我们还可以肯定地说，几乎人人都有很多尚未发掘出来的潜能。你也许有学问，有正确的判断力，有优秀的推理能力，但倘使你没有真正的发自内心的对交易的热爱，没有对交易学习的熊熊的热忱，成功就很遥远！

我相信强烈的目标，我相信热忱的力量，天才就是狂烈的热情，每一个天才的产生，都必是热忱的产物！成功喜欢满身热血沸腾的人，这种可以使人完成任何事情的诚恳精神，这种自我忠实，是交易者走向成功成就大业的最根本因素！

期货市场就是一个最需要勤奋和努力的市场，其才智与技巧的获得对于在这个充满风险的市场上生存和发展尤为必要。没有一个正常的人会让一个没有接受过适当训练并获得相关资格的医生给自己动手术，也不会让那样的律师在法庭上为自己辩护，这在期货市场上是同样的道理。无论何时都要尽自己最大的努力。你现在有多大的付出，将来就有多大的收获；同理，你今天所达到的成就，也必然发端于昨天的努力！

从事任何职业要达到专家级别都是一个巨大的挑战，因为它需要毫无保留地全身心投入和对目标无比坚定的信念。为了达到并保持优秀，一个人必

须对成功充满渴望而不怕付出任何代价。想一想任何一位你认为是其领域内专家的人。奥运游泳选手每天在水中训练 4~6 小时。伟大的作曲家和音乐家几乎只要醒着就在练习，顶尖的销售人员每天工作 12~16 小时。最富创意的广告策划人员随时都在反思作品的成本、造型、琢磨新点子。任何成功的事业都超越了规则和理智的范畴而达到更新和更高的层次。

无论做什么，没有欲望是不可能成功的。所有成功的投资者对市场及其运作都有极大的兴趣，吸引他们在这一市场搏斗的不是金钱，不是名誉，不是快速致富，他们喜欢市场所提供的挑战，有强烈的欲望要战胜这一市场，金钱不过只是他们游戏成功后的奖品而已。

### 三、必须具备适合自己且经市场充分验证了的高正概率的赢利模式

在市场中，我们都能认识到凭盘感所形成的交易动机，在大多数情况下，其结果并不理想并且很大程度上是错误的，这就要求我们必须去寻找一种方法，寻找一种可以不受人为因素与周围环境影响的按部就班地执行交易的方法，寻找到一种能尽量摆脱市场所带来的巨大决策压力与心理冲击的方法，这就是赢利模式与机械操作理念的形成前因。事实上，在正确的交易理念指导下，交易员经过长期的实践、研究与分析，都会形成自己的交易方法，在此基础上再形成完善的、系统性的交易规则。

赢利模式构建的关键有三点：一是符合自己的性格；二是高正概率；三是经市场充分验证。符合自己的性格容易理解，高正概率的含义就是这种赢利模式应尽量符合这样的特点：一是赢利的次数多于亏损的次数，二是赢利的幅度大于亏损的幅度。经市场充分验证就是指你的模式必须在通过历史静态图表大量验证正确的前提下，再通过你自己多次亲身实战的验证。

交易方法的建立，一定要适合自己的个性。同样优秀的交易方法，不同的交易员运用起来的实际效果相差巨大，这就是每个人的实际运用问题。期货高手只有在品种的所有外在条件均符合自己的作战计划时才采取行动。俗

话说“条条大道通罗马”，这里的“罗马”就是累积财富，成为投机游戏的胜利者，而“道路”就是你自己的方法。什么道路并不重要，重要的是这条道路必须符合你的个性，你走起来轻松愉快，你有信心能走远路。在这基础上你才会对自己的方法有信心，最终不断完善自己的方法以取得最高效率。

对于交易者而言，真实而准确地记录交易、自己进行思考、自己做出决定都是交易者需要遵守的纪律。交易者应该对于自己所有的交易，特别是那些损失的交易都要进行详尽地回顾，其目的就是为了避免在未来遭受更大的损失或重犯以往的错误。伟大的交易者有一个共同的特点，那就是在事实发生以后评估自己的交易，回顾过去损失的交易。把自己的注意力放在失败上是成功的必由之路，了解自己犯过的错误是交易成功的关键。

如果没有自己的交易方法，那就很难形成真正的市场优势。所谓形成自己的优势，就是首先在建立和拥有适合自己的赢利模式的前提下，于实际操作中针对市场的各种走势与行情变化，能够给出相应的判断及参与方向的信号。缺乏这一点，即使拥有世界上最好的资金管理技术，交易员也很难获胜。但要想形成市场优势，交易员必须付出巨大的努力，在期市中获得成功，离不开艰苦的劳动，尤其在获得成功的赢利模式之前，肯定会不断遭遇坎坷与挫折。具备市场优势，然后再辅助以优异的资金管理和风险规避技术，那么就能保持长期稳定的高额回报率。

#### 四、要有铁的执行力

在期货市场作战，就有如军队在战场上的情况一样，必须特别注重纪律。你的每个应市计划中的每一个步骤都是整体部署策略的一部分，不能临场随意更改。你的所有修订计划均须是预早策划好，并遇有需要时才执行的，在交易过程中的任何情况下的违反纪律而招致的损失都是咎由自取，其偶然侥幸的获利更应引起我们客观的痛恨，对此能否有清醒的认识，是交易者业余与专业的区别之一。

有一位先哲曾说过这样一句话：在期货市场中获胜，这无关乎聪明才智，

全在于投资者的方法、原则和态度。尤其是对纪律的执行，市场中很大一部分交易者最终会屈服于恐惧和贪婪这两种最常见的感情，而专业人士则无一例外地严格执行着他们的策略，顶尖的交易者们似乎有着惊人的纪律性，如果每个人的纪律性都那么强的话，会有更多的人在市场中赚到钱，那么市场的竞争将更加残酷！

期货市场是一个风险很大的市场，它在创造高利润的同时必然伴随着另一方的高亏损，而严格执行纪律是唯一能使你避免重大亏损从而走向赢利的不二法门。

**严格止损** 这是在期货市场生存的第一要领，同时也是一条铁的纪律。之所以这样说，是因为这一纪律执行的好坏直接关系到你自身实力的保存。如果一次判断失误，不及时严格止损，很可能造成重大的亏损甚至全军覆没。在这条纪律的执行上，要坚决果断，不能等，不能看，更不能抱有幻想。

**严格控制** 这是期货市场生存的第二要领，因为止损只是控制每次亏损的幅度，虽然每次都能有效地把亏损控制在尽可能小的幅度上，但如果连续多次亏损，总体累积起来亏损也将会很可观甚至很严重。成功的投资者和其他交易者最大的区别在于，当市场行为不当时，他们具有不进场交易的能力，而不是在危险的市场上频繁地交易。这需要很大程度上的自制能力，对于成功的交易者来说，这是财富的关键。另外，一般来说，如果连续三次以上做错，就应该暂时退出休整，直到状态调整好才能进场。

**严格过程** 在拥有具有市场优势的交易方法和严格的资金管理制度之后，剩下的工作就是在实战操作中的过程约束问题。一些国外取得成功的交易大师，在其传记中提到的最多的就是“过程约束”，其原因就是它是有效实施交易方法与风险控制策略的前提条件。只有在自我约束的前提下，才能谈到严格执行由交易方法与风险控制制度组合而成的操作计划的问题。自我约束还有另外一层含义就是一旦出现并不理想的交易结果要勇于认错并独立的思考。

## 五、必须具备锲而不舍的毅力

美国前总统柯立芝有句名言：“这个世界上充满聪明而失意的人，充满受过良好教育但又终日感叹怀才不遇的人……他们有个共性，那就是缺少锲而不舍的精神。”什么是锲而不舍的精神？它就是在忍无可忍的时候，再忍下去的毅力！在我多年的期货生涯中，曾历经数不清的辗转反侧的不眠之夜和忧虑莫名的痛苦的煎熬！我的最高记录是一天亏掉9万多。当然，这对有钱人来说是个小数目，但那时几乎是我的全部家产，相当于当时我15年的工资，而且还都是我从银行贷来的钱！我今天还能感到当时痛苦到麻木的感觉，随后两星期连饭都吃不下。当时我不断问自己：这个行业适合我吗？这样无助而无奈的日子到底还要熬多久？我是穷人家的孩子，过的是现挣现吃、手停口停的生活，这日子有熬出头的一天吗？放弃的念头始终围绕着我。当然，我如果当时真放弃了，读者也看不到这本书了。7年过去了，回首往事，有时自己都为自己的韧性感到骄傲。孟夫子有言“天将降大任于斯人也，必先苦其心智，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身……”！

成功来得太容易，它通常不会持久。这个世界有太多的地方能让头脑发热的人摔跤，而且你永远猜不到在什么地方摔跤。黎明之前总是最黑暗的，你能熬过这段时间，你才能看到光明。请记住：成功的秘诀不外乎是“在忍无可忍的时候，再忍一忍”！

## 六、必须具有足够的耐心和自信

利物莫曾指出：一位成功的交易者必须像一位成功的商人，能够正确地预见未来的需求，适时进货，并耐心地等待盈利的时刻。期货操作不是娱乐，不是寻求刺激，而是一项严肃的工作！耐心是一项重要的技巧，心浮气躁，或心存杂念，都容易引出错误的决定。成功的投机者均有保持应市时心境平静的方法，并懂得在无法压抑波动的情绪时离场。成功的期货交易者必须要全神贯注，集中精神地观察市场的每个变化，方能做出恰当的决定，在市场

内获利。市场变化愈大，我们愈要保持冷静、专心面对。

事实上，市场并不总是充满机会，我们也完全没有必要每时每刻都做交易。我们要耐心等待我们所能把握的最完美的机会图形出现，做最精彩的临战实盘出击！在这个最需要耐心的市场中，投资者如果不能克服急躁冒进的致命弱点，其蒙受损失是绝对的必然！看过狮子是怎样捕猎的吗？它耐心地等待猎物，只有在时机最恰当的时候，它才从草丛中跳出来。成功的炒手具有同样的特点，他决不为操作而操作，他耐心等待合适的时机，然后采取行动。在正确的时间和环境做正确的事才有可能得到预想的效果。不幸的是，对业余交易者而言，往往是由于缺乏足够的耐心，而和成功失之交臂，擦肩而过了。

自信对于交易者来讲也同样重要，然而做到自信却非常困难。市场有句名言：计划你的交易，交易你的计划。但是，由于市场的不确定性，计划你的交易相对容易，而在交易你的计划时，却常常会因为未来的不确定性而使你的交易计划难以执行。计划你的交易时，你充满了信心，而执行计划时，信心往往会输给市场的不确定性。

不知道有多少人跟我说，如果其能坚持自己的交易计划的话，他将会获得如何伟大的成就，然而现实中其却仍在痛苦中挣扎。也许事实上他真的坚持的话确实能够给他带来成功，但他为什么会不坚持呢？他为什么会不坚持执行能够给他带来巨大成功的计划呢？他为什么会不相信能够给他带来巨大成功的计划呢？执行交易计划需要艰苦的努力和巨大的付出，需要很大的成本，只有当你诚实地做出努力和准备付出之后才能真正地执行你的交易计划，这是被很多投资者所忽略的一个不起眼却非常关键的细节问题。

自信才能执行交易计划。自信来自于确定性，而市场总是处于不确定性之中。所以，做到自信需要成本，需要付出成本来排除不确定性的干扰而使自己自信起来。另外需要提醒的是，自信但不能过度自信！多年来无数的事实证明，过度的自信往往给投资者带来伤害。当你自诩自己是多么伟大的时候，市场似乎总是会用神奇的办法使你以一种令人羞辱的方式回到现实中。

这是矛盾的辩证统一。

## 总结

相信只要你能够掌握以上六点的全部精髓，作为一名交易者你离成功已经不会太远。生活对每一个人都是公平的，当你历经彻心彻腑的夜以继日的付出之后，源源不断的财富和最后的成功已悄然来临了！

## 第二章 成功交易习惯的达成

很多交易员误以为参与市场交易的过程，需要付出艰苦的劳动，其实这是一种曲解，所谓艰苦的劳动是指形成方法的过程，而不是指参与交易的过程，相反在参与交易时，越轻松越好。两者的关系是辩证的，这并不矛盾。艰苦努力是指参与交易前的预备过程——要成为优秀的交易者，首先要对市场进行研究、观察，而不是指交易本身。艰辛劳动是指人的观念、创造力、毅力、动力、欲望和投入精神，艰辛劳动不是指和市场作斗争，而是越顺应市场趋势就越容易赚钱。有了一个交易前充分准备的过程，就能按照各项事先准备好的计划与原则轻松参与实战交易。

### 一、成功交易习惯的形成因素

良好交易习惯的形成必是在充分认识市场和认识自己的前提下，经由多次正确操作的行动而产生的行为习惯。

#### 1. 认识市场

凡进行过期货交易的人都知道，市场无非是由商品起起落落的价格组成，认识市场就是了解掌握价格的运行轨迹。通常说，价格的运行有两种状态：趋势状态和盘整状态。

(1) 趋势状态。道氏理论告诉我们：趋势由一系列不断抬高(降低)的高(低)点和低(高)点组成。连接其中两个最高(低)和最低(高)点，得出两条趋势线，价格在其上升(下降)通道内运行。通道不破，趋势不改，趋势具有连续性和稳定性，中间会有调整，但方向不会轻易改变。

(2) 盘整状态。由形态理论、K线组合理论可知，盘整状态的特征表现为

价格在一定幅度内上下振荡。从时间上也可将其分为：短期盘整、中期盘整、长期盘整。盘整形态经常从价格的大幅振荡，逐渐过渡到小幅波动。盘整状态只是暂时的，可能是上涨或下降途中的休息，也可能是一轮行情反转前的准备。

对市场运行轨迹的本质认识，有助于我们形成以下概念：

首先，既然只有在趋势市场中才能挣到钱，那我们就应顺从趋势，追逐趋势，只有在趋势来临的时刻或运行的时段进场操作。其次，既然在盘整一阶段，我们不但会损失时间，挣不到钱，而且还有可能发生亏损，那么我们就不要提前于趋势介入市场，而要耐心等待机会的来临！第三，既然我们要追逐趋势，我们就应对趋势的运行有自己的把握和理解，就有必要形成自己的趋势操作模式。

## 2. 认识自己

“认识你自己”，这是古希腊伟大的圣哲苏格拉底的一句著名箴言，它被高高地镌刻在德尔菲太阳神庙之上，以其深邃的思想恩惠着后人。要想从平庸中脱颖而出，想成为一名专家级交易者，你必须学会了解自我，必须熟悉市场的各种运行机制，使它们在你的大脑中形成一个整体模式，并能清楚地明白，你自身的优点和弱点是如何影响你的操作业绩的。正如亚当·斯密在其著作《金钱游戏》中所说的那样，“如果你不知道自己是谁，那么市场是一个能找到答案的昂贵场所”。

首先要了解自己的风险承受能力。有人亏 20 点就沉重得吃不下饭，有人可能亏 200 点也满不在乎，这就是风险承受能力的不同。这种不同没有好坏、对错之分，只有应对策略的不同，因为它可能影响你的交易心态，主宰你的情绪。风险承受力强的可以追逐趋势行情，而风险承受力低的可以采取短线交易，即关注日间的波动更为有效，高抛低吸也是一种比较好的选择。在降低风险的同时收益也会减少，那么追求每次出手的准确率，就显得尤为重要，积少成多，集腋成裘，盈利也很可观，这时止损点的适当设定，是短线者尤其要重视的问题。其次，了解人性的弱点和自己的特点。天下熙熙，皆为利

来，天下攘攘，皆为利往，在利益和诱惑面前，人们往往会深陷其中。表面看来期货投资十分容易获利，只要一敲键盘，说不定就是几倍的利润。然而，在实际操作中，期货投资远非想象的那么简单，无情的现实会很快击碎你的梦想，半年后很多投资者可能就暴仓出局了。为什么呢？因为贪婪和恐惧！贪婪和恐惧是人类的天性，有时天性往往会主宰我们的意志，使我们不能去客观、冷静地分析行情。

人生的敌人其实在你我心里。在投资的行为上，贪婪、恐惧的嘴脸不断重演！阿含经言：“莫念过去，勿愿未来；过去已灭，未来未到，应思现在所有之法，活在当下”。道德经有言：“曲则全，枉则直，洼则盈，弊则新，少则得，多则惑”，世间事变幻莫测，但“物极必反，否及泰来”是天地间无法抗拒的自然力量，“日出日没，花开花落”的循环原则互形不变。投资市场本身就是一个零和博弈的竞技场，没有绝对的利弊，没有绝对的胜负，乐观中保持一分谨慎，悲观中其实已经在酝酿转机，没有多头就没有空头，没有跌势就没有涨势，没有涨跌何来市场。

再者，需要了解自己的性格特征，是稳重、坚韧、勇敢，还是易怒、好动、怯懦，这对养成良好的交易习惯，进而建立自己的交易系统，形成自己的交易风格具有重要的参考作用。如同人是大自然的产物，并不可能战胜自然一样，投资者在市场面前，也是非常渺小和脆弱的。如果市场可以被大多数人准确地预测，那么市场就会失去存在的基础，作为投资者只有适应市场，顺应市场，做到随波逐流，才可能市场中生存。

菜根谭中提到：“竹影扫阶尘不动，月轮穿沼水无痕，水流任急境常静，花落虽频意自闲”，交易者若能在外界投射来的刺激下，不起贪心，不生惧心，很坦然从容地站在超然的立场，自然可以自在地知所进退。追求一个内心平静的世界，这正是跨越投资领域最大的难处。

总之，了解自己就是要了解自己的风险承受能力、个性、习惯、性格特征等，从而形成自己个性化的交易风格。期货投资之道不是人云亦云，不是用所谓大众化的交易方法代替自己的方法，而是从大众化的方法中提炼出属

于自己、适合自己的方式来应对市场。

## 二、成功交易者应养成的行为习惯

(1) 做好交易前的各种准备，累计实战经验。

①要有充分的承担风险的心理准备，同时必须克服贪婪心理；

②要广泛收集市场内外信息，具有勤奋耐劳、敬业乐业的精神；

③经验是投资或投机能否获利的重要关键，累积经验难免要缴学费，为了避免学习过程中亏损过大，可以多做模拟操作。

(2) 按照计划进行买卖操作。

佛陀曾经这么说：“少数人渡过河流，多数人却在河流的岸边跑上跑下，人们是如此地匆忙，却又不知道要去那里”，是的，这就是人生，每个人看起来总是忙碌不堪，当进一步问其为何而忙时，大多数人可能又是一问三不知，投资行为的变化也是如此。在这个风险市场上，我们不能终日盲无目的对市场的波动随意展开没有章法地操作，必须要有可行的操作计划与规程，并严格执行。

(3) 拟定赢利目标和设立止损，赚钱前先学停损。

停损也是基本课程，除了用技术指标、均线、前波高低点作为停损依据外，资金停损也可以使用。如果累积亏损达五成还不能掌握获利之道，最好停止交易，进行全面深刻的反省，看看自己究竟是差在什么地方。

(4) 只用“闲钱”交易。

这样可以减少你的精神压力。

(5) 要从小额做起，没有获利避免押重注。

无论你对行情有多大的把握，也不要抱着孤注一掷的心态重仓交易。这说起来容易，做起来很难。

(6) 坚持量力而行，留有余地。

赚钱要适时落袋为安一旦成为能获利的期货赢家，守住获利是门新学问，可以采取账户定额制。

- (7) 跟随趋势，别和市场作对。
- (8) 慎重的选择入市时机。
- (9) 品种不宜过度分散。
- (10) 以活跃的商品为交易对象。
- (11) 独立思考，冷静分析。
- (12) 交易中要当机立断，万不可犹豫不决。
- (13) 始终要保持健康的身心。
- (14) 绝对自我控制。
- (15) 交易不忘休息。
- (16) 用赚来的钱加码。

加码技巧是期货操作的艺术，也是门大学问，无法在此一语道尽。但有一个大原则，加码主要是要将整段行情的利润放大，但行情发展之初，谁也不知道这是趋势行情还是盘整行情，因此最好是处于获利状态才加码，心理压力才不会太大。加码时不要一口气加足，而是一口一口慢慢加。

### 三、成功交易者的思维习惯

#### 1. 成功的交易者绝不幻想

高手从来不做自己看不懂的走势，从来不会勉强自己做单，没有十足的把握不会出手。因为是高手，看得懂的走势多，所以老是赚钱。而低手老是在一知半解下急于入场，甚至有点影子就急于加码以扩大盈利，最终败多胜少。

一旦你把资金投入某只品种，而其没按原来的预想运动，怎么办？一般人常常想象出各种理由把这一不正常的运动“合理化”。这种为避免割肉痛苦的合理化假设是极其致命的，这也是许多有一定经验的炒手最终不得不举手投降的主要原因。一位成功的投资者决不让情感左右自己，有的话程度也很小。无论割肉认错是多么痛苦，他们决不迟疑。他们明白，让这样的情况延续只会带来更大的痛苦和损失。

## 2. 成功的交易者绝不侥幸

高手很少止损，因为技术平仓信号总是先于资金止损信号发出，进出平稳。而低手则频繁止损，因为为了扩大仓位人为的缩小止损位，最终无法抵抗正常波动。当亏损发生并延续至止损位时，侥幸是止损的天敌，也是引发大亏损的直接原因。

## 3. 成功的交易者绝不重搏

高手从来不会重仓，因为他知道市场走势常有出人意料之处，长久的获利才是胜算。而低手总是急于一朝暴富，重仓出击，虽偶尔有赌对时候，但久赌必输，最终一无所获；高手不贪，循规蹈矩地金字塔加码，无论走势好坏，皆有收获。而低手则急于加码扩仓，最终行情反转时，反胜为败。

## 4. 成功的交易者甘于孤独

几乎所有成功的投资者都是孤独者。他们必然是孤独者！因为他们常要做和大众不同的事。高手从来不会大举追进，往往在走势的横盘位置放胆买入或者果断平仓，因为他知道横盘后的方向多数是沿着原来方向前进。而走势是不可能连续行进的。而低手往往害怕横盘后反转，总是过早出场。入场时也喜欢追进，所以经常被套。

无论是低买高卖还是高买更高卖，他们都必须维持独立的思维，为了与众不同而做和大众相反的事是极其危险的。他们必须有合理的解释为何大众可能不对，同时预见采用相反思维所将引致的后果，这给他们与众不同时所需的信心。你如果随大流，则你将常常在高点入市，低点出市，你将成为失败者。

## 第三章 经典理论的解读与运用

市场有无时不变的一面，但也有不变的另一面。市场变化绝不是没有规律的，因为市场运动的基础是人的行为，尤其是大众行为，而后者绝对有规律可循。过去如此，将来亦如此。正因如此，投机市场上诞生了各种各样的理论，并各执一词，自成体系，最为著名的投机理论有道氏理论、波浪理论、江恩理论、相反理论、随机漫步理论和搏傻理论等。

### 一、道氏理论

1896年5月26日，查尔斯·道创立了道氏理论，上世纪初，该理论经由美国的查尔斯·道和尼尔森提出后，汉米尔顿又对其进行了发展和完善。其理论基点是利用图表、图线等方法分析投机市场的基本趋势。道氏理论是自有投机市场以来第一个对其进行完整理论归纳和描述的哲学和分析操作体系，它涵盖了技术分析的三大理论基础：①市场行为包容和消化一切；②价格跟随着特定的趋势变化，而不是完全随机的；③历史会不断重演。

道氏所说的趋势变化可分为三种，分别为主要走势、次要走势和短暂走势，这三种走势是同时并存的。理解和运用道氏理论应注意以下几点：

#### 1. 道氏的三种走势

第一种主要走势最重要，它是主要趋势——整体向上或向下的走势称为多头或空头市场，期间可能长达数年。第二种次要走势最难以捉摸，它是次级的折返走势——是主要多头市场中的重要下跌走势，或是主要空头市场中的反弹走势。修正走势通常会持续三个星期至数个月。第三种短暂走势通常较不重要，它是每天波动的走势。

专业投资者总是顺着中期趋势的方向建立头寸。然而，如果希望精确掌握中期趋势，你必须了解它与长期(主要)趋势之间的关系。

## 2. 主要走势

主要走势代表整体的基本趋势，通常称为多头市场或空头市场。持续时间可能在一年以内，也可能长达数年之久。正确判断主要走势的方向，是投资或投机行为成功与否的最重要因素。没有任何已知的方法可以80%预测主要走势的持续期限。

虽然近半个世纪以来的科技与知识有了突破性的发展，但驱动市场价格走势的心理性因素基本上与60年前相同。我认为，这对专业投资或投机有重大意义。

## 3. 次级折返走势

次级折返走势是多头市场中重要的下跌走势，或空头市场中重要的上涨走势，持续的时间通常在三个星期至数月；此期间内折返的幅度为前一次折返走势结束后之主要走势幅度的“33%~67%”。次级折返走势经常被误以为是主要走势的改变，因为多头市场的初期走势，显然仅是空头市场的次级折返走势，相反的情况则会发生在多头市场出现顶部以后。

## 4. 趋势要与成交量配合

道氏认为成交量是次要的辅助指标，作趋势判断的时候，要看成交量是否配合。

## 5. 洞悉先机要思路清晰

道氏的3阶段理论看似简单，但很多时能够确认大趋势，避免途中迷失。

道氏理论的规则：

(1) 平均指数包容消化一切。

道氏创建的平均指数是通过选择一些具有代表性的股票的平均价格来反映总体证券市场的状况，这就为现有的各种指数奠定了基础。

平均指数包容消化一切实际上是技术分析的三个前提之一，即市场行为包容消化一切，因为市场行为最终要通过平均指数体现出来。

(2)两个指数必须相互验证。

就同一个股票市场来说，某一单独的指数产生的变化不足以构成整个市场趋势改变的信号。查尔斯·道创建的道琼斯指数由工业平均指数和铁路平均指数构成(现已发展为工业股指数、运输指数和公共指数)，除非两个指数都发出看涨或看跌信号，否则市场基本运动的方向仍然处于不确定的状态。当然，两种指数的验证并不是说两者必须在时间上完全吻合，有时一种指数可能会滞后许多天、数周，甚至1~2个月，但只要两者趋于一致，就说明市场总体运动方向是可靠的。在不能相互验证的情况下，稳健的投资者最好保持耐心，等待市场给出明确的反转信号。

(3)在反转趋势出现之前主要趋势仍将发挥影响。

市场的基本运动已经确立，通常会持续发展，但都不会永远持续发展。随着基本运动的进程，其持续运行的可能性会越来越低。

要想作为一名成功的交易者，必须清楚的一点是：市场总是站在那些有耐心的人一边，他们总是在明确的反转信号出现之后才采取行动，如同猎豹一般，总在最有把握的时候出击，而不是过早地采取行动。

(4)交易量是对趋势的验证。

“交易量跟随趋势”说明成交量对价格的验证作用，一般来说当价格沿着基本运动的方向发展时，成交量也应随之而递增。但应注意成交量并非总是跟随趋势，例外的情况也并非少见，尤其是从一天或几天的交易量中得出有价值的结论，是缺乏依据的。道氏理论强调的是市场的总体趋势，是基本运动，其方向变化的结论性信号只能通过价格的分析得出，而交易量只是起辅助性的作用，是对价格运动变化的参照和验证。

(5)盘局可以代替中级趋势。

盘局常发展成重要的顶部和底部，分别代表着出货和进货的阶段，但是，它们更常出现在主要趋势的休息和整理的阶段。在这种情形下，它们取代了正式的次级波动。在向上或向下突破盘局后，有时在同方向继续停留一段较长时间，这是不足为奇的。

(6)把收盘价放在首位。

道氏理论并不注意一个交易日当中的最高价、最低价，而只注意收盘价。因为收盘价是时间匆促的人看盘所注重的细节，是对当天价格的最后评价，大部分人根据整个价位作买卖的委托。因此，道氏理论认为收盘价是最重要的价格，并利用收盘价计算平均价格指数。这是一个经过时间考验的道氏理论规则。

道氏理论的评价：

道氏理论作为最著名、最基本的投机理论，揭示了市场本身所固有的运动规律，指出了市场循环与经济周期变动的联系，在一定程度上能对市场的未来变动趋势做出预测和判断。同时，作为技术分析方法的鼻祖，后人在其基础上演绎出许多长期和中短期的技术分析方法。但是，作为最古老的投机理论和技术分析方法，道氏理论本身也存在一些不足之处，主要表现在以下方面：

(1)道氏理论过于偏重长期分析而没能对市场变动的中短期做出分析，更没能指明最佳的买卖时机。因此，道氏理论主要适合于长期趋势的分析，对于短线投资者无太大帮助。

(2)道氏理论预测市场变动有滞后性。它说明的只是看涨或看跌已经出现，或者还在继续，往往是在市场已经发生了实质性变化才发出趋势转变的信号，指出市场的转向。

## 二、艾略特波浪理论

艾略特波浪理论是美国的艾略特在对华尔街股票市场长期调查研究中，探索出涨跌规律，于1927年创立的一套较完整的波浪理论经典。艾略特本人将股市的上升、下降的波动趋势形象地表示为大海的波浪，一浪推一浪，潮起潮落。交易者如能把握住股市的波浪起伏，就能够顺应潮流。其理论同样适用于期货市场。

1946年，艾略特完成了关于波浪理论的集大成之作，《自然法则——宇宙

的秘密》。艾略特坚信，他的波浪理论是制约人类一切活动的普遍自然法则的一部分。大多数技术分析方法在本质上都是顺应趋势的，但瑜不掩瑕，其信号必须等到在新趋势确立之后才能产生。而艾略特波浪理论对即将出现的顶部或底部却能提前发出警告信号，而这一点事后才为那些较为传统的方法所验证。

艾略特波浪理论对市场运作具备了全方位的透视能力，从而有助于解释特定的形态为什么要出现，在何处出现，以及它们为什么具备如此这般的预测意义等等问题。另外，它也有助于我们判别当前的市场在其总体周期结构中所处的地位。

波浪理论的数学基础，就是菲波纳奇在 13 世纪发现的一组数列。该数列后来以其发现者命名，一般称为菲波纳奇数列(或菲波纳奇数字)。菲波纳奇数列还是黄金分割、黄金矩形、对数螺线的数学基础，在音乐、艺术、建筑和生物学中，都有它们的影子。

波浪理论的要点：

(1) 上升态势浪一般由五个浪型组成。如图 3-1 所示，第一浪为启动浪；第二浪为初次调整浪；第三浪为发展浪；第四浪为再次调整浪；第五浪为冲高浪。

(2) 下跌态势浪一般由三浪组成。如上图所示，A 浪为下跌初浪；B 浪为下跌反弹浪；C 浪为探底浪。

(3) 从浪型构图观察：全五浪的上升态势浪和全三浪的下跌态势浪完整构成一个期市潮起潮落的态势图。

(4) 波浪理论具有三个重要方面——形态、比例和时间，其重要性依上述次序等而下之。所谓形态，指波浪的形态或构造，这是波浪理论最重要的部分。而比例分析的意思是，通过测算各个波浪之间的相互关系，来确定回撤点和价格目标。最后一方面是时间，各波浪之间在时间上也相互关联，我们可以利用这种关系来验证波浪形态和比例。

(5) 关于各个波浪本身的结构问题，很重要一点就是要考察清楚它们的规

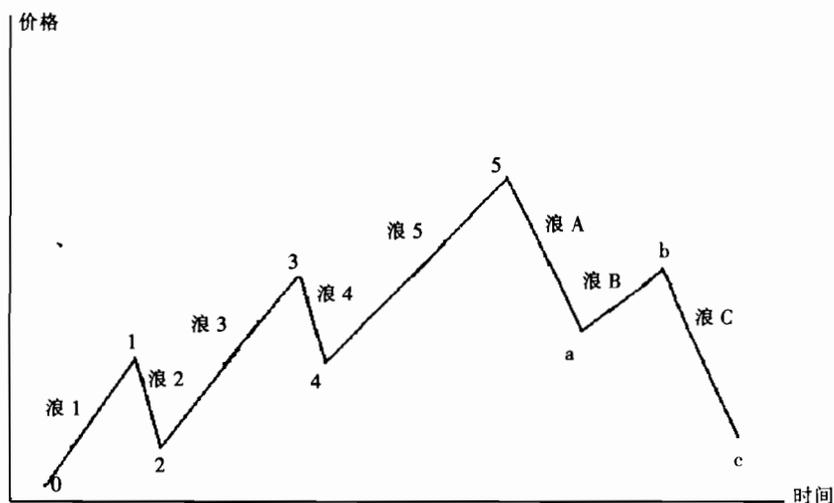


图 3-1 波浪理论八浪结构的基本形态

模。我们知道，趋势具有很多的规模层次。艾略特把趋势的规模划分成 9 个层次，上达覆盖 200 年的超长周期，下至仅仅延续数小时的微小尺度。关键的是我们要记住，不管我们所研究的趋势处于何等规模，其基本的八浪周期总是不变的。这样，每一浪都可以向下一层次划分成小浪，而小浪同样可以进一步向更下一层次划分出更小的浪。反之亦然，每一浪本身也是上一层次波浪的一个组成部分。

(6) 波浪理论只是根据大海的波浪起伏形象描述投机市场的升跌起落，只是为我们操作提供一个参考工具而已。但这并不是说市场就固定不变地、机械地按波浪理论事先框定的浪型、浪顶、浪底、时间、斜率等按部就班地运作。实际运作中，市场还会有其他“非典型”变化。因此，实际运用中绝对不能教条。

(7) 波浪理论的基本框架就是由上升五浪和下跌三浪构成。但是具体在每一个浪型中，可能存在子浪、孙浪、重孙浪……但我认为，这种过分细划波浪的做法没有什么太大的意义，一大堆子浪、孙浪、重孙浪……反而把人搞得满头雾水，不知所措。作为一般操作者，我认为只要大体能判断出大波浪

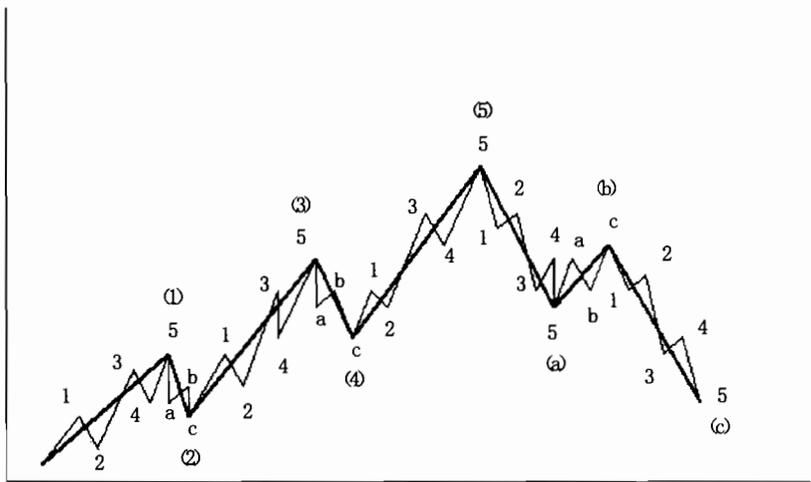


图 3-2 波浪结构中的合并与细分

的运行方向、态势、时间就可以了。

(8) 菲波纳奇数列是波浪理论的基础。

艾略特在他的《自然法则》中称，波浪理论的数学基础，就是菲波纳奇在 13 世纪发现的一组数列。该数列后来以其发现者命名，一般称为菲波纳奇数列(或菲波纳奇数字)。在《计算的书》中，菲波纳奇数列第一次出现，是作为兔子繁殖的数学问题的解答写出来的。这组数列是 1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144 等等，以至无穷。

这个数列有许多有趣的性质，并不只是在它的数字之间存在连续性关系这一点。

①任意两个相邻的数字之和，等于两者之后的那个数字。

例如： $1+1=2$ ， $1+2=3$ ， $2+3=5$ ， $3+5=8$ ， $5+8=13$ ， $8+13=21$ ， $13+21=34$ ， $21+34=55$ ， $34+55=89$ ， $55+89=144$ ……往下依此类推。

②除了开始的四个数字外，任意一个数字与相邻的后一个数字之比，均趋向于 0.618。例如， $1/1=1.00$ ， $1/2=0.50$ ， $2/3=0.67$ ， $3/5=$

0.60,  $5/8=0.625$ ,  $8/12=0.615$ ,  $13/21=0.619$ , 往下依此类推。注意, 上述比值围绕着 0.618 上下波动, 越往后, 波动幅度越小。

③任意一个数字与相邻的前一个数字的比值约等于 1.618。或者说是 0.618 的倒数。例如,  $13/8=1.625$ ,  $21/13=1.615$ ,  $34/21=1.619$ 。数字越大, 则相应的两种比数越分别接近 0.618 和 1.618。

④隔一个数字相邻的两个数字的比值趋向于 2.618, 或者其倒数 0.382。例如,  $13/34=0.382$ ,  $34/13=2.615$ 。

还有其他许多有趣的关系, 上述几条是最著名的、最重要的。前面我们说过, 菲波纳奇只是重新发现了这个数列。这是因为古希腊和埃及的数学家们早已通晓 1.618 和 0.618 这两个比值了。它们就是黄金分割律, 或称黄金比数。在音乐、艺术、建筑和生物学中, 都有它们的影子。希腊人利用黄金分割律建造了巴特农神殿, 埃及人借助黄金比数筑起了大金字塔。

(9)波浪理论没有固定的划分起点的规定。但是期市波浪起点从哪计算这是一个实际问题。因为起点不同, 浪型的划分会有很大的差异。

(10)菲波纳奇百分比回撤之运用。

前面已经谈到, 波浪理论由三方面构成——波浪形态、比例和时间。这些比例既适用于价格, 也适用于时间, 只是在前面一方面的应用可能更为可靠。通过百分比回撤, 我们也可以估算出价格目标。在回撤分析中, 最常用的百分比数是 61.8% (通常近似为 62%), 38% 和 50%。市场通常按照一定的可预知的百分比回撤——最熟悉的是 33%, 50% 以及 67%。菲波纳奇数列对上述数字稍有调整。在强劲的趋势下, 最下回撤通常在 38% 上下。而在脆弱的趋势下, 最大回撤百分比通常为 62%。前面我们说过, 在菲波纳奇数列里, 除了头四个数字外, 菲波纳奇比数趋向于 0.618。头三个比数分别是  $1/1$  (100%),  $1/2$  (50%), 以及  $2/3$  (67%)。很多人在学习艾略特波浪理论之前都不清楚, 自己所熟知的 50% 回撤, 其实也是一个菲波纳奇比数。三分之二回撤也一样 (三分之一回撤作为一个间隔菲波纳奇比数, 也是艾略特理论中的一部分), 对先前市场的完全回撤 (100%) 位置, 也标志着重要的支撑或阻挡区。

毫无疑问，菲波纳奇时间关系是存在的，只不过预测这方面关系是较为困难的。菲波纳奇时间目标是通过未来数据，计算可能的顶和底的位置。在日线图上，分析者从重要的转折点，向后数数到第5、第8、第13、第21、第34、第55或者第89个交易日，预期未来的顶或底就出现在这些“菲波纳奇日”上。在周线图、月线图甚至年线图上，我们都可以应用本技术。在周线图上，分析者按照菲波纳奇数列，先后逐周探求时间目标。时间窗的分析也是应用菲波纳奇数列，寻找时间窗开启行情发生转折的日子。

(11)理想的情形是波浪形态、比数分析、时间目标三个方面不谋而合。比如说，波浪分析表明第5浪已经完成；并且5浪已经走满了从1浪底点到3浪顶点的距离的1.618倍；同时，从本趋势起点(前一个低谷)至今，正好13周，从前一高峰到现在正好34周。那么，我们就很有把握了：市场重要的顶部即将出现。

对期货市场图表的研究结果表明，其中存在很多种菲波纳奇的时间关系。然而，问题首先就在于我们由太多的选择余地。我们可以按照由顶到顶、由顶到底、由底到底、由底到顶等多种方式，来计算菲波纳奇时间目标。可惜，我们总是事后才能肯定这些关系。在很多时候，我们不清楚究竟哪种关系适合当前的形势。

### 三、江恩理论

赫赫有名的江恩理论创始人，证券投机历史中的世界级大师江恩，凭借其本人高超的操作技巧，在其一生的投机生涯中总共从市场赚了三亿五千万美元(江恩生于1878年)，他交易次数的成功率在80%以上。在当时以及今天的证券市场投资人眼中，他确是一个近乎于“神”的顶级人物，而他创立的“江恩理论”至今也仍享受着“神”一样艰深难明的神秘和神奇而受人膜拜。江恩理论是以研究测市为主的，江恩通过数学、几何学、宗教、天文学的综合运用，建立起自己独特的分析方法和测市理论。由于他的分析方法具有非常高的准确性，有时达到令人不可思议的程度，因此很多江恩理论的研究者

非常注重江恩的测市系统。但在测市系统之外，江恩还建立了一整套操作系统，当测市系统发生失误时，操作系统将及时地对其进行补救。江恩理论之所以可以达到非常高的准确性，就是将测市系统和操作系统一同使用，相得益彰。江恩理论的测市系统部分很多地方抽象难懂，不易理解，但江恩的操作系统和买卖规则却清楚明确，非常容易理解。江恩的操作系统是以跟随市场买卖为主，这与他的预测系统完全不同，江恩非常清楚地将买卖操作系统与市场预测系统分开，使他能在一个动荡充满危机的年代从事投机事业而立于不败之地。江恩在1949年出版了他最后一本重要著作《在华尔街45年》，此时江恩已是72岁高龄，他坦诚地披露了纵横市场数十年的取胜之道。其中江恩十二条买卖规则是江恩操作系统的重要组成部分，江恩在操作中还制定了二十一条买卖守则，江恩严格地按照十二条买卖规则和二十一条买卖守则进行操作。江恩理论的实质就是在看似无序的市场中建立了严格的交易秩序，他建立了江恩时间法则，江恩价格法则，江恩线等。它可以用来发现何时价格会发生回调和将回调到什么价位。江恩线的数学表达有两个基本要素，这两个基本要素是价格和时间。江恩通过江恩圆形、江恩螺旋正方形、江恩六边形、江恩“轮中轮”等图形将价格与时间完美的融合起来。在江恩的理论中，“七”是一个非常重要的数字，江恩在划分市场周期循环时，江恩经常使用“七”或“七”的倍数，江恩认为“七”融合了自然、天文与宗教的理念。

其理论要点：

(1) 价格波动是支配市场循环的重要法则。价格波动的形式是上升与下跌。当市场由上升转为下跌时，25%、50%、75%等是重要的支撑位。当市场从低位启动时，1.25、1.5、2等是价格重要的阻力位。

(2) 时间是循环周期的参考点。20年、30年、60年以上为长期循环。1年、2年、3年……15年等为中期循环。其中30年最重要，因为含有360个月，是一个完整圆形的度数。短期循环为24小时、12小时……甚至可缩小到4分钟，因为一天有1440分钟，地球自转一度为1440除以360，得出4分

钟。

(3) 10年是一个重要的循环。由10年前的顶部(底部)可预测10年后的顶部(底部)。此外,7年也是一个转折点,因为7天、7周、7个月都很重要。

(4) 在5年的升势中,先升2年,跌1年,再升2年。到第59个月注意转折。在5年的跌势中,先跌2年,升1年,再跌2年。处于长期上升(下跌)时,一般不会超过3年。

(5) 在上升的趋势中,如果以月为单位,调整不会超过2个月。如果以周为单位,调整一般在2~3周。在大跌时,短期的反弹可以维持3~4个月。

(6) 将360度圆形按月份(和中国历法巧合)分割,来计算期市循环。0度:3月21日(春分);1/8度:5月5日(立夏,春分后45天);1/4度:6月21日(夏至,春分后90天);1/3度:7月23日(大暑,春分后122天);3/8度:8月5日(立秋前2天,春分后19.5周);1/2度:9月22日(秋分,春分后182天);5/8度:11月8日(立冬,春分后32.5周);2/3度:11月22日(小雪,春分后35周);3/4度:12月21日(冬至,春分后39周);7/8度:2月4日(立春,春分后45.5周)。

(7) 江恩认为有三大原因可以造成投资者遭受重大损失:①在有限的资本上过度买卖。也就是说操作过分频繁,在市場中的短线和超短线是要求有很高的操作技巧的,在投资者没有掌握这些操作技巧之前,过分强调做短线常会导致不间断的损失;②投资者没有设立止损点以控制损失。很多投资者遭受巨大损失就是因为没有设置合适的止损点,结果任其错误无限发展,损失越来越大。因此学会设置止损点以控制风险是投资者必须学会的基本功之一。还有一些投资者,甚至是一些市场老手,虽然设了止损点,但在实际操作中并不坚决执行,结果因一念之差,遭受巨大损失;③缺乏市场知识,是在市场买卖中损失的最重要原因。一些投资者并不注重学习市场知识,而是想当然地操作或主观认为市场如何如何,不会辨别信息的真伪,结果接受错误误导,遭受巨大的损失。还有一些投资者仅凭一些书本上学来的知识来指导实践,不加区别的套用,造成巨大损失。江恩强调的是市场的知识,实践的经

验。而这种市场的知识往往要在市场中摸爬滚打相当长的时间才会真正有所体会。

(8) 江恩二十一条买卖守则。

- ① 将你的资本分为十份，每次入市买卖，损失不会超过资本的十分之一；
- ② 设下止损位，减少买卖出错时可能造成的损失；
- ③ 不可过量买卖；
- ④ 不让所持仓位由盈转亏；
- ⑤ 不逆市而为，市场趋势不明显时，宁可在场外观望；
- ⑥ 入市时要坚决，犹豫不决时不要入市；
- ⑦ 只在活跃的市场买卖，买卖清淡时不宜操作；
- ⑧ 避免限价出入市，要在市场中买卖；
- ⑨ 可用止损位保障所得利润；
- ⑩ 在市场中连战皆胜后，可将部分利润提出，以备急时之需；
- ⑪ 做交易切忌只望收息；
- ⑫ 买卖遭损失时，切忌加码，谋求拉低成本，可能积小错而成大错；
- ⑬ 不要因为不耐烦而入市，也不要因为不耐烦而清仓；
- ⑭ 赔多赚少的买卖不要做；
- ⑮ 入市时设下的止损位，不宜胡乱取消；
- ⑯ 做多错多，入市要等待机会，不宜炒卖过密；
- ⑰ 多空自如，不应只做单边；
- ⑱ 不要因为价位过低而吸纳，也不要因为价位过高而看空；
- ⑲ 避免在不适当的时候金字塔式加码；
- ⑳ 永不对冲；
- ㉑ 如无适当理由，避免胡乱更改所持仓位的买卖策略。

## 四、亚当理论

韦尔德是指标发明家，1978年他出版了《技术性买卖系统的新概念》一书，

发明了一系列技术辅助指针：相对强弱指数(RSI)、抛物线(PAR)、摇摆指数(SI)、转向分析(DM)、动力指标(MOM)、变异率(VOL)等等。上述技术指标尤其是相对强弱指数大行其道，深受技术派人士的欢迎，韦尔德很快就举世闻名。但是最后他经过多年反省检讨，认识到每一种指标都有其缺陷与误区，最终悟到“顺势而为”的重要性，明白了“无招胜有招”的真谛，于是他把自己发明的指标统统抛弃，推出了亚当理论：无需技术指标。亚当理论的精髓实质就是在投机市场中没有任何技术分析指标可以相当准确地推测后市的趋向。每一套技术分析工具都有其固有的内在缺陷，依赖这些并不完善也无法完善的技术分析指标和工具去推测去向不定、变化莫测的后市趋向，显然将出现许多失误。

亚当理论的主要思想是指导投资者摒弃所有的主观分析，不管这些指标或技术工具是定性还是定量地给出定义，都应该坚决地放弃迷信技术指标或工具的做法，及时认清身处的市势趋向，并顺势而为。即认为在升势中逆势沽空或跌势中持相反理论的做多，常常因为情况和条件不同导致失败，因为没有人能够准确地预料到市场涨、跌何时结束，盲目地、主观地逃顶或抄底都在事后证明不是逃得过晚就是抄得过早，只有认清市场趋向并顺势而为，才能将风险减到最低限度。

亚当理论的内涵有以下几条：

(1)任何技术分析都有缺陷，都无法准确预测市场。抛弃迷信技术分析指标或工具的做法，过于依赖这些技术分析指针的所谓买卖信号，有可能使资金遭遇被套的危险。

(2)必须摒弃主观的技术分析，操作就是要顺势而为，不可逆势而行。在介入某个投机市场前一定要认清该市场的趋势是升还是跌，确认了趋势后再具体行动，即升市中主要以做多为主，在跌市中则以做空为主，切记买卖方向不要做错，即在升市做空、跌市买涨是最愚蠢而且相当危险的。

(3)及时认错，坚决出局。一旦判断失误，炒作方向错误，坚决果断出局。买入后下跌，卖出后涨升，就应该警惕是否看错大势，看错就要认错，

及早投降，不要和大势为敌。不要固执己见，要承认自己看错方向，及早认识错误则可将损失降低到较小的程度。建议在未买卖之前就设好止损位，并且不能随意更改既定的止损位。切忌寻找各种借口为自己的错误看法辩护，因为那样只会使自己泥潭深陷，损失更大。在投机市场中，不要把面子看得太重，看重脸面则要以损失钞票为代价。

(4)对资金要留有余额，全部投入则没有周转的空间。

(5)不要做趋势的预测者，要做趋势的追随者！根据市场自己走出来的趋势做出相应的对策这就是亚当理论里顺势而为的全部精华。

## 五、随机漫步理论

随机漫步理论是一种古老的在西方国家广为流传的解释投机市场价格波动的理论。当图表技术理论盛行时，随机漫步理论则成为其对立面。随机漫步理论的主要内容是：

(1)投机市场上的信息全是公开的，现时的品种价格已完全反映了所有的信息，任何人都不能占有别人不知道的信息。

(2)影响投机市场变化的是那些突发的、随意的、看似不相关的信息，而且是以随机漫步的，不经意的的方式影响着市场。既然所有的品种在市场上的价格已经反映其基本价值。这个价值是公平的买卖双方决定，这个价值就不会再出现变动，除非突发消息如战争、收购、合并、加息减息、石油战等利好或利空等消息出现才会再次波动。但下一次的新闻是利好或利空大家都不知道，市场没有记忆，昨日升并不代表今日升；今日跌，明日可以升亦可以跌。每日与另一日之间的升降并无相关。就好像掷铜板一样，今次掷出是正面，并不代表下一次掷出的又是正面，下一次所掷出的是正面，或反面各占机会率 50%。亦没有人会知道下一次会一定是正面或反面。

(3)正因如此，所以市场的短期波动完全不可预测，如同随时漫步一样。图表技术的分析无法预知这些非公开的随机漫步信息。

(4)反应在期货市场中就是，既然期价是没有记忆系统的，企图用期价波

动找出一个原理去战胜市场，肯定失败。因为品种价格完全没有方向，随机漫步，乱升乱跌。我们无法预知期市去向，无人肯定一定是赢家，亦无人一定会输。至于期市投机专家的作用其实不大，甚至可以说全无意义。因为他们是那么专长的话，就一定自己用这些理论致富，哪里会公布研究使其他人发达?!

可以这样说，在其他领域通过勤奋最终会成功，而投资领域则只能说成功的人肯定是勤奋的，而勤奋的人却不一定成功。透过随机漫步理论，可以这样认为，期市是一个绝大多数人无法战胜的市场，绝大多数投资者面临着非死即伤的残酷现实，这是许多初涉期市的人没有想到的，然而这是由期市的游戏规则所决定的。

## 六、相反理论

相反理论是一种介于基本分析与技术分析之间的方法，用于分析价格走势。相反理论非常容易理解，它指出不论股市及期货市场，当所有人都看好时，就是上升市场开始到顶，市场的多头就到了寿终正寝的时刻了。当人人看淡时，说明跌市已经见底。只要你和群众意见相反的话，致富机会就永远存在。

### 1. 理论依据

(1)如果市场中的交易者们已经以压倒性的多数倒向市场的某一边，那么，市场上已经没有足够的买进或卖出的压力来把当前的趋势继续下去了。

(2)能显示大户与小户的实力对比。如果80%的人站在多头一边，那么这20%的空头持有者只有资金雄厚，才能容纳那80%的人所持有的多头头寸。空头者的头寸规模是集中性的，是有战略企图的。因此，空方是强者，而多方是弱者。

相反理论提醒投资者：

(1)要深思熟虑，高瞻远瞩，看得远，看得深，才会胜利。

(2)要向传统智慧挑战，不要被他人所影响，要自己去判断，要用怀疑态

度去看待交易。

(3)一定要控制个人情绪。周围环境的人，他们的情绪会影响到你，你反而因此要更加冷静。

(4)当事实摆在眼前和希望并非相符时，勇于承认错误。只要肯认输，接受失败的现实，不自欺欺人，将自己从普通大众中提升为有独到眼光见解的人，才可改变自己为成功人物。

## 2. 理论要点

(1)相反理论并非只是大部分人看好，我们就要看淡，或大众看淡时我们便要看好。该理论强调考虑看好看淡比例的“趋势”，是一个动的理论。

(2)并非是说多数人一定是错的，但市场变化到所有的人情绪趋于一致时，他们通常都会看错。

(3)期市中赚大钱的只占5%，而90%以上的都是输家，要做赢家只有和多数人的想法相反，不可同流。

(4)在市场将要转势，由上涨转入下跌的前一刻，每个人都看好，都觉得价位会再上升，无止境地上升。此时，多数人都会尽量买入，升势耗尽了买家的购买力，直到想买入的都已买入了，而后续资金却无以为继。上升市场就会在大家看好声中完结。相反，跌市也会在所有人都出清货时见到谷底。

(5)在升市最疯狂，但行将死亡之前，大众媒介都会反映普通大众的意见，尽量宣传市场的看好情绪。人人热情高涨时，就是市场暴跌的先兆。相反，大众媒介不愿意报道市场消息，市场已没有人理会，全是市场坏消息时，就是市场黎明前的一刻。

## 3. 判读标准

看涨意见一致数字的均衡值为55%，其上限为90%，下限为20%。

(1)看涨一致数字大于80%、小于30%时，处于危险区，显示市场可能反转。

(2)看涨一致数字的方向性变化，如在一周内这一方向性变化幅度达到5%，特别是在危险区时，就可考虑建立相反头寸。

(3) 看涨一致数字大于 90%、小于 20% 时，可考虑建立相反的头寸。

(4) 回撤现象：

① 在上升趋势中，只要大趋势能继续，50% 回撤区起支撑作用。从 80% 以上超买区向下的调整常在 50% 处得到支撑。

② 在下跌市场中，50% 回撤区是阻挡区。价格如要恢复下跌，从 20% 以下的超卖区反弹，常在 50% 处受阻。

③ 如果 50% 回撤区被决定性地穿越，就是趋势反转的警告。

#### 4. 基本指数

(1) 0~5%：这是转势的时机。一个主要的上升趋势已经就在眼前，为期不远。应把握时机做多入货。

(2) 5%~20%：一个很难明确的区域，大部分人看淡，少部分人看好。市场可能随时见底。很多的时候转势现象可能在这个区域产生。此时应辅之以图表、成交量等去探测市场是否已经见底。

(3) 20%~40%：看淡的仍占优势，如大市不再向下，市场就会不太明朗。此时忍耐观望为上策。如大市转势上升，通常升幅十分大，且创新高点。这是由于大家看错，市场一升就一发不可收拾。

(4) 40%~55%：市场可上可下，绝对不明朗。此时一定要忍耐，切勿轻率入市买卖。

(5) 55%~75%：看好占多数，市场有很大上升余地。但如趋势不升反跌，多数会出现近期低点。

(6) 75%~95%：多数情况下市场会转势向下，但也有机会一路高涨直到 100% 的人看好。

(7) 95%~100%：市场全面看好，多头本钱已基本入市。此时市场转势迫在眉睫，以迅速出货为上策。做空头沽空，胜算很大。

在任何市场，相反理论都可以大派用场，因为每一个市场的人心、性格、思想、行为都是一样。大部分人都是追随者，见好就追买，见淡就看空。只有少部分人才是领袖人物。领袖人物之所以成为领导人，皆因他们见解、眼

光、判断能力和智慧超越常人。亦只有这些异于常人的特殊人物才可以在这群雄逐鹿的投机市场中脱颖而出，成为金钱游戏中的胜利者。

## 七、搏傻理论

搏傻理论是所有技术分析的理论基础，该理论认为，投资者之所以要以一定的价格购买某个品种，是因为他相信有人将以更高的价格向他购买。至于价格的高低，这并不重要，重要的是存在更大的“傻蛋”愿以更高的价格向他购买。他们不去计算投机品种的内在价值是多少，他们也不在乎当一个以高价操作的“傻蛋”，他们所要做的事情很简单，只要在市场中找到一个比他们更“傻”的“傻蛋”，而那个“傻蛋”又愿意以更高的价格买走他们的仓位就可以了。他们所须做的只是抢在最大“傻蛋”之前成交，即期价达到最高点之前卖出或在最低点附近买进。因此，搏傻理论也称为空中楼阁理论。搏傻理论认为：

(1) 运用理性的思维和理性工具去判断市场的涨跌反而是不理性的。因为市场中非理性的行为往往在一段时期里战胜理性的行为。因为期价越涨，期民就越会失去理智，像傻子一样认为期价还会涨。如果买入窗体顶端窗体底端后期价确实上升了，买者必然要向其他踏空的期民显耀他多么英明伟大。而这些其他踏空的期民此时也经不起诱惑，开始犯傻追高买入。假如这第一批“其他踏空的期民”犯傻追高开仓后，期价确实又上升了，这第一批“其他踏空的期民”也必然要向其他踏空的期民显耀他们多么英明伟大。如此反复，结果犯傻的期民越来越多，期价由于买者增多，继续上升也是必然的。这就是为什么期价已经很高而仍有期民大胆买入的搏傻道理。反之同理。

(2) 搏傻造就了一批又一批前赴后继的搏杀者纷纷追高或纷纷杀跌。期价总有上升(下跌)终结，结果谁更傻，谁就被在高位深度套牢(底部战岗)只要还有无数个“傻瓜”冲将进来，支撑起这座“空中楼阁”，我们就可以在某个恰当的時刻撤出来，这样，既获得最大的利润又避免了被倒下来的横梁砖瓦砸到脑袋。可是，谁又能保证自己不是那个死撑到最后、被砸烂脑袋的傻瓜？

“搏傻理论”中似乎只有运气，没有聪明。

## 附：苏黎士投机定律

苏黎士投机定律(Zurich Axiom)是早期在华尔街从事投机，并希望因此而致富的一群瑞士人所使用的提供给投机者从事金钱游戏并控制风险的法则。这里要注意的是，它是陈述有关控制风险的方法，而不是要你避免风险！

定律 1. 如果你对自己从事的投机不感到忧虑，那么你冒的风险肯定不够。

定律 2. 尽早获利了结，节制自己的贪婪。

定律 3. 当船开始下沉时，不要祷告，赶快脱身。

定律 4. 人类行为是无法预测的，绝对不能相信任何能预测未来的先知。

定律 5. 混乱并不危险，相信规律才危险。

定律 6. 不要让资金陷在某个投机工具上。随时得保持机动性。

定律 7. 只要是能够合理解释的直觉或预感，就可以作为投机活动的依据。

定律 8. 迷信市场的涨跌受超自然力支配，这是不可能的。

定律 9. 预期最佳状况会发生就是乐观，而信心则是知道如何处理最坏的状况。决不要因为乐观而采取投机活动。

定律 10. 不要跟着群众走，他们也会犯错。

定律 11. 失败时别气馁，设法忘掉失败的痛苦，重新再来。

定律 12. 长期计划会让人产生未来完全在掌握之中的幻觉，决不要为自己做长期计划。

## 第四章 善败者不亡——直面损失

期货市场是个金钱漫天飞舞的地方，这里被金钱的诱惑与赚钱的疯狂情绪所充斥，这里的人们充满了对于财富的渴望与梦想。在期货市场中，由于利益驱动特别强烈，几乎每时每刻都有人在犯错误。“错误是伟大的导师，要使自己变得聪明，就必须向错误和挫折学习”。尽管期市没有记忆，同类的错误总是不断地沉渣泛起，让人一犯再犯。但弄清期市操作的通病，经常以此为镜，却是走向成功的阶梯。

### 一、失败是操作过程中的一部分

在充满竞争，充满风险的期货市场里，既没有常胜的将军，也没有常败的士兵。做期货都要具备一个最基本的心态：坦然地面对亏损，在失败中学习技巧。

做期货，涨和跌是走势矛盾的两面，赚和亏是买卖矛盾的两面，两者是对立地统一，每个人都希望自己赚，但总不会每个人都赚；每个人都不愿赔钱，但事实上总会有人亏损。从本质上说，亏损其实是操作结果的一部分，毋须错愕震惊，应以平常心对待。期货交易充满刺激性。所谓刺激，表现在走势上可以大起，也可以大落；反映在平仓结算上是有可能大赚，也有可能大赔。参与买卖之前，本身就应该预见到两种结果，对有一半机会亏损做好充分的心理准备。

在投机交易中，不管交易者素质有多高，经验有多丰富，出现亏损的可能都是存在的。甚至对于一些习惯于使用交易系统的投资者来说，也难免会在一段时间内陷入困境。而且交易的时间越长，这样的困境就越难避免。赚

与亏是市场走势客观涨跌的结果，并不以人们的主观意志为转移，也不会因我们的情绪表现而改变。当账户出现亏损的时候，如果我们心急如焚可以令亏损消失的话，我们不妨去急；如果我们怨天尤人能导致亏损消失的话，我们尽管去怨，既然急、怨于事无补，徒乱阵脚，那就必须面对现实，坦然接受。

有期货历史以来，没有任何一个专家百战百胜，没有任何一种分析工具次次灵验！记住：我们是人，不是神！人对事物的认识总是会受时间和空间的局限，而面对的是变化的和运动着的世界，考虑不周，失算是难免的。认定自己犯错是必然的，才是走向成功的第一步。抛弃包赚的梦臆，才是有机会赚的前提。要正确对待亏损，首先要认清：人们往往会百密一疏。自己如果犯错误，必须勇于面对失败的事实。看错而有亏损是正常的；要正确对待亏损，其次就是严格贯彻“亏得起多少做多少”的原则，不要挪用主要事业的本钱，不要动用生活费用，而是以一部分闲钱来投资，亏了也无碍大局、无伤大雅，这样就不会有输不起、输不得的心理压力了。

有人常常错了就埋怨行情不合理，什么叫合理？你跟着行情走就是合理，你想行情跟着你走才是不合理。要知道，在期货市场买卖双方是人在交易，买也好，卖也好，都是一种行为。而人的行为是受思想支配的，受情绪影响的。恰巧人的思想是最复杂的、最难捉摸的。情绪有理性的时候，有非理性的时候，甚至有疯狂的时候。反映到市场，有时出现非理性的行情就不奇怪了！

当市场走势不利于你的持仓方向时，便要承认错误，终止合约。如果每次都能按上述原则执行，即使你的投机估计命中率只有百分之五十或以下，也可能获利甚丰。一些成功投资者在十次交易中，可能只有三次或者四次得手，但由于严守规律，尽早放弃亏本合约，减轻损失，结果仍有钱赚。而初入行者常犯的一项错误便是“不肯承认错误”。

学会接受失败并能容忍它，清楚地认识到它是买卖的一部分，不感到自尊心受创，情绪能够保持稳定，你便踏上了成功之路。在成为成功的投资者

之前，必须去掉失败的心理。

## 二、交易者失败的主要因素

(1) 贪婪是交易的天敌，贪婪将抹去你的获利。作为投机者，大都是抱着快速致富的目的来到这个市场，但与生俱来的贪婪所大多带给投机者的，却是永远的失望，甚或是痛苦的绝望！毋庸讳言，市场中每个人的脸上都写满了贪婪，在期货交易中，贪婪体现为形形色色的、甚至不为察觉的错误与非理性交易行为。教皇亚历山大说得好，“人类心中的希望是无穷的”。贪婪是人的本性！按照拉瑞·威廉姆斯的话说，贪婪可能是仅次于性冲动以外，最强烈的激励因子，也是我们都拥有的特质。因此，贪婪应该归为导致期货投资失败的头号杀手和敌人。

(2) 对某一品种过于执着。在期货市场上，大多数投资者都有这样一种操作倾向：在某个合约上损失了，就要在这个合约上再赚回来。结果就会出现两种情况：一是当局者迷，在未能对该合约做出正确判断的情况下盲目入场；二是由于过分关注该品种，而错失在其他品种上获利的良机。敝帚自珍。大多数投资者入市之前，一般都会细心揣摩投资方向，确立自己的观点。入市之后就开始千方百计去寻找支持自己观点的数据，强化自己的观点，而弱化市场的正确性，结果却受到市场的惩罚。

(3) 重仓甚至满仓操作，全然没有资金管理的概念。总想一夜暴富而孤注一掷，或者希望一口吃成个胖子。通常的结局是一朝失手，满盘皆输。

(4) 过度追市。入市的时机，是一个重要课题，散户投资者不容易把握好这个分寸。实际交易过程中，投资者往往喜欢在连拉阳线后跟进做多，或在几根长阴后才进场做空，结果不是套在浪尖上就是在低谷受罪。本来或许还有机会，但对趋势又判断不清，结果在微跌或盘整中被震出。这样几次反复，积小成多，终成大败。

(5) 不放弃任何交易机会，什么行情都做。你会连一个小小的回档或反弹也不愿放过，有的甚至不惜重仓参与，显示出刀口舔血的气概。要懂得学会

放弃也是一种境界。

(6) 利好抢进，羊入虎口。当有一利好消息放出时，就大笔建仓，期望很大。本来可做短线或可择机退出，但期望越高，侥幸心理就越强，结果成了永远的伤痛。

(7) 过度交易。整天在市场上杀进杀出，手中一天没有头寸就觉得浑身不自在，从不知道休息。结果做的多，错的多，亏的也多。手续费交了一大堆，只为交易所和经纪公司打工了。

(8) 试图抢顶，把趋势抛于脑后。期货市场中流传一句话：重势不重价。只要趋势形成了，就不要轻易去做调整，好多投资者都愿意火中取栗，去尝试“富贵险中求”的惊险，结果却是得不偿失。

(9) 在交易出现亏损和连续失利的情况下，仍不愿意减少交易，或停下来调整自己，而是急于扳本，甚至变本加厉，以图捞回损失。其实，如同跳舞一样，踩错了拍子，只有索性停下来重新调整舞步，才会踏上节奏。

(10) 不下功夫，随“评”入市。自己不花功夫去钻研基本面变化，也不去判断技术上走势，自然就不会有清晰的思路，但对每日的市场评述却深信不疑。而市场中的写手也是仁者见仁，智者见智，多空各有各的道理，投资者入市的准确性就大打折扣了。

(11) 固守成见，这简直就是把自己锁入牢狱。在建立头寸后，你会寻找各种各样的、甚至是牵强附会的理由，来维持自己手中的头寸。尽管出现了各种不利的技术信号，尽管市场实际走势明显与自己的预测和判断相左，甚至背道而驰，也不愿承认错误，不愿放弃自己的持仓。总认为自己是正确的，市场走势是不合理的，偏执于自己既有的观点。其实，很多人都渴望自己是正确的，都希望自己做的单子能赚钱出来，所以当一观点形成后，只有等到撞得头破血流时，才肯面对现实。

(12) 不能把握出货时机。追涨买来的头寸已有微利，在盘整区舍不得卖，结果被套于无形中。之后的想法便是，赚钱都没出，赔钱就更不能出了；盈利变成小亏，小亏变大亏。这正是期货当中的大忌：不懂得止盈和止损。

(13)过早进场，如同田径运动员抢跑一样，总希望能抄到底，能抛到顶，希望能抢在趋势的前面就布好仓位。过早行动与市场对抗，必然是逆势而为，这不过是一种想证明自己先知先觉、高人一等的不成熟行为，其往往是要付出相当代价的。

(14)在盈利头寸上倒金字塔式的无休止加码。尽管市场风险加大，尽管潜在获利空间有限，尽管市场随时可能掉头，仍然贪心不足地穷追猛打。有的人赚了5000点，但500点的调整就有可能将其盈利化为乌有！——因为贪婪，你会一根甘蔗吃到头，希望将行情从头做到底，不给自己留任何余地。正如汉弗莱·尼尔所说的，华尔街赔钱最典型的10种办法之一，就是贪婪地等待最顶部那1/8美元的价格。尽管行情快到尽头，风险与报酬已不成比例，仍然贪得无厌地想连汤都喝得一点不剩，不知道打点提前量，还美其名曰“富贵险中求”，结果免不了挨这当头一棒。

(15)对每笔交易转败为胜的期望过高，当头寸被套需要割肉时，就是舍不得止损，而是选择死顶硬扛。因为你不愿意承受正常止损所带来的小额亏损，结果任由损失扩大，以致最后被迫断臂卸腿，甚至掉脑袋——全军覆没。这样的惨痛教训不胜枚举。

(16)在你盈利头寸已经获利了结后，市场还在继续朝原来方向前进，你顿时觉得心态不平衡或懊悔不已，会比平仓价位更高/低的价位再追进去，结果往往会买在天花板上，或者卖在地板价上，并让以前所获前功尽弃。更糟糕的是，一旦重新追进去的头寸被套后，往往更难以决断如何处理，这更会搞坏心态。

(17)将盈利的单子抱得过久。因为想赚得更多，当出现明显的获利退场的信号时，你也会视而不见，无动于衷，也不知道事先设置止盈位，以致当市场突然反方向剧烈运行时，将辛辛苦苦获得的浮盈悉数回吐。尽管“让利润充分成长”的期市格言是对的，但必须懂得见好就收的道理，尤其是不要忘记做好盈利保护。有人说，因贪婪而停留过久的仓位，比因害怕亏损而离场的仓位，让我们输得更多。

### 三、败中求胜

绝大多数大师都是从失败开始的，短则数月，长则数十年，重要的是要有坚定的信心并不断总结经验。正所谓：“学者无先，达者为师”。既然我们选择了这个风险投机行业，已表明了大家的魄力和有所收获的決心，期货自有它的定律和技巧，但过于勉强的自信和狂赌，只能落个遍体鳞伤，别忘了我们是投资理财，而不是赌博。赌博过于盲目，没谨慎和科学可言，缜密的思维技巧加上全面的操盘技能，才能为你的收获加重砝码！成功的投资主要取决于以下几个因素：跨越你的心理障碍，调节自己的心态，自信、自尊、自立，这样自然会产生良好的判断，综合利用行之有效的投资方法，你就能获得满意的战绩。但在现实交易中，有的交易者却虽然深陷困境，而仍“斗志昂扬”，硬要以自己有限的资金与市场拼个“鱼死网破”，这种交易者最终的结局只能是“鱼死”，而罕有“网破”的结果。只要交易屡屡亏损或者持仓浮亏持续扩大，就应该做出“交易陷入困境”的判断。陷入困境后，交易者不必过分懊恼，天下没有常胜的将军，也没有不打败仗的士兵，陷入困境是正常的交易现象，此时，最应该做的就是设法摆脱困境。

走出困境的过程是艰难而复杂的，能够积极地面对困境并有计划地摆脱困境，是一个交易者走向成熟的表现。交易并不是我们生命的全部内容，不顺的时候退出来，感受一下阳光和亲情，有利于我们更好地投身市场。摆脱困境的办法因人而异，最基本的是要停止开新仓，这也是走出因频繁交易而导致困境的唯一办法。而对于因逆势操作而陷入困境的交易者来说，首先应该做的就是减少头寸，只有走出这一步才能“保全自己”，避免全军覆没的厄运。在头寸减少后，交易者的心理压力会有所减轻，这时，可以将剩余的头寸当成一次新的交易来处理，并为这些头寸设立新的止损，在价格回调或触发新的止损后全部清仓。不少投资者喜欢采取锁仓的办法来解决燃眉之急，这种做法实质上是在维持原来错误的同时，又开始了新的交易。在交易心态已经遭到破坏的情况下，锁仓无疑为自己戴上双重的心理枷锁，常常给交易

者带来更大的损失。投机天才理查德·丹尼斯和维克多·斯波朗迪认为，切勿死要面子、勇于认错、遵守可行的交易规则和交易系统、善于总结经验，才是成功的关键。

在你追求卓越的奋斗历程中，有时会走入歧途并被失误所困。挑战不仅需要面对无数困难，而且需要依靠内心对自身潜能无比坚定的信念。努力超越平庸——去感受实现理想后的兴奋和喜悦。当你继续学习知识和积累经验时请记住，你获得的技巧和能力就是你一生奋斗过程的不断的起点。是的，成为一个成熟投资者的道路并不平坦，经过无数次市场的打击，你可能才看到微微的曙光。失败的经历使我们获得真正的交易能力，唯有失败才能最终提高我们的交易能力。期货行业与其他行业一样，只能允许少数人取得成功，因此，我们必须要有坚强的毅力，坚定的信心，不断提高自己的交易水平和能力，用纪律来约束人性的弱点。人生如期货，期货如人生，贪婪与恐惧，痛苦与喜悦时时与我们相伴，使我们在小小的屏幕前就能体会到人生的酸甜苦辣，人性的痛苦挣扎，然而这一切也丰富着我们的生活，红红绿绿的K线图，起起伏伏的曲线使我们的生活充满激情和梦想。也许有一天，我们就会达到财富自由、人生自由的彼岸！

## 第五章 交易的致命天敌

### 一、过量交易

《The Futures Game》一书中说道：“交易者自我毁灭的最好方法就是投入过量资金，以至于自己无法从一次或一系列的不良交易所造成的困境中摆脱出来。”具有赌博心理的期市投资者，总是希望一朝发迹。象赌棍一样频频加注，恨不得把自己的身家性命都押到期市上去，直到输个精光为止。当期市失利时，他们常常不惜背水一战，把资金全部押上，这类人多半落得个倾家荡产的下场。

投资是时间的函数，也是个漫漫的长跑。因此并不是要你跑得如何快，而是如何跑完全程。我们经常看到在一段时间内出现盈利很高的投资人，巴菲特那个 50 年 23% 的投资收益水平，对很多人来说并不算什么。但全球做到这个时间、这个成绩的人似乎只有他一个。因此，如果你在 3 个月挣到了 500%，并不能说一定成功，重要的是在“长跑”中同样可以有稳定的收益。想做到这个稳定的收益，必须要遵守一个原则：一定要控制亏损！！当有规律和这个原则相违背的时候，遵守控制亏损的原则。

重仓或满仓操作虽然有可能使你快速增加财富，但更有可能让你迅速暴仓。事事无绝对，即便是基金也不可能完全控制突发事件和政策面或消息面的影响。财富的积累是和时间成正比的，这是国内外期货大师的共识。靠小资金盈取大波段的利润，资金曲线的大幅度波动，其本身就是不正常的现象，只有进二退一，稳步拉升方为成功之道。

## 二、过度交易

很多期货交易者感觉自己每天必须得参加交易，一些交易者沉迷到以此为乐的地步。他们想做全能型选手，“多”完了就“空”，“空”完了就“多”，对他们而言，宁可一日无餐，不可一日无单。然而尽管他们对自己要求很“严格”，但这却违背了期货市场顺势而为的原理。在振荡市中追涨杀跌，是交易者常犯的毛病，特别是在趋势的中后期，交易者对市场的趋势能否延续犹疑不定，便总以为每一次短暂的上冲或下跌就是新趋势的开始，于是在踏错市场振荡节拍的情况下频繁买卖。而当趋势真正走出时，自己已经被市场的振荡搅得六神无主，心理上已经无法对趋势是否真的出现做出恰当的判断，因此失去挽回损失的机会。这是投资者的一种通病，“症状”表现为：当手中无单时手痒闲不住，非要下单不可；手中有单时又莫名地恐慌，一旦市场朝反方向运作，就不知如何是好；认为机会不断，总是想不停地操作，结果越做越赔，越赔越做。究其原因，主要是因为有良好的技术分析作为后盾，心中没底。殊不知休息也是一种操作方法。有利就要，寸步不让，期货市场上这种贪心的投机人，并不少见。他们不想控制，也不能够控制自己的贪欲。事实上，有些时候很少或者根本没有交易契机，那些想保留资金，避免损失本金和不必要的佣金费用的期货交易就得明白期货交易并非是每日必做的交易，有些时候耐得住寂寞，才是最佳状态。

总之，大的操作原则就是：放弃主观猜测，永远顺从趋势。用最理性的眼光看待和研究市场，注重趋势本身的运行规律和特性，以及市场的交易行为及投机心理变化，观察趋势的形成过程、特点，注重趋势回挡规律和反弹规律的研究，跟随市场，逐步建立起一个完善的操作策略体系来保证操作的平稳性和利润。

## 三、冲动性交易

具有这种投资心理的投资人，做单前，原本制订了计划，考虑好了投资

策略，但当受到“羊群心理”的影响，一有风吹草动，当看到许多人纷纷入市时，不免心里发痒，经不住这种气氛的诱惑，就匆忙进场交易。请看下面《冷静自信的交易策略》书中对冲动性交易的描述：

那位朋友坐着，眼睛盯着屏幕，市场有什么风吹草动都看在眼里，脑子里却什么都不想，只注意眼前的行情表、数据和技术图表。同时，他的心里越来越紧张和焦虑，总觉得关键的时刻就要到了。他看着身旁的电话，再看看自己的手，没把握是否已经做好准备。忽然，他看到了“买进！”的讯号，不过，他并没有马上采取行动，反而继续紧张地看着屏幕，心里想着几天前才刚下单不久，盘势就忽然直线下挫，害得他损失惨重，如果再发生一次该怎么办？应不应该再多等一会儿，确定行情会继续上扬之后才进场？这时候，他的手心开始冒汗，心跳开始加速，眼睁睁地看着可以大捞一笔的机会继续扩大，但他全身上下疯狂的分泌肾上腺素，心里忽然浮现了愤怒和挫折感。他的脸上出现痛苦的表情，嘴里先是低沉地吼了一下，接着提高声调，大叹一声：“妈的，我现在要动手了！”话刚说完，他笨手笨脚地抓起电话，按下自动拨号系统，然后下了单。但就在他挂掉电话的时候，他惊慌地看着屏幕，发现行情果然快速地反转，就像他害怕的那样。后来，他先前设定的停损单被执行了，只得认赔清仓出场。到了最后，他也只能摇摇头，告诉自己：“这一行有时候真不是人干的！我也搞不清楚为什么会做这一行！”

你是否也犯过同样的错误？！

## 四、保守性交易

当符合我们赢利模式的有把握的重大行情机遇来临时，必须能迅速地重拳出击，扼住机遇的命门；而此时的任何犹豫不决，畏首畏尾，不敢有计划地凶狠出击，都是对重大行情机遇的亵渎！

## 五、怯懦性交易

下单时犹豫不决：做多时害怕诱多，害怕假突破，做空时害怕诱空，从

而导致机会从眼前白白消失。具有这种投资心理的投资人，做单前，原本制订了计划，考虑好了投资策略，但当受到他人的“羊群心理”的影响，一有风吹草动，就不能实施自己的投资方案。

## 六、报复性交易

像第二次世界大战期间日本空军敢死队一样进行交易。也许你会感到背叛、怒不可遏，你想要报复。趁早撤身！你会撞得粉身碎骨。

## 七、自负性交易

美国证券史上有名的资深分析师卡费罗，曾创下连续 22 个月盈利不亏损的纪录；贝托·斯坦曾在华尔街创下一单赚取 10 亿美金的记录；而迈克·豪斯则曾经 7 年雄踞华尔街富豪榜第一名。但是他们的结局有些相似——卡费罗死时身上只有 5 美元；贝托·斯坦被几百名愤怒的客户控告诈骗而入狱 10 年，出来时一文不名，而迈克·豪斯更惨，他在 45 岁就破产自杀了。

为什么会有这样的结局？原因很简单，他们都有一个共同的特点，就是投资操作成功的概率总是远远高于众人。但奇怪的是，在他们自我感觉最好、自觉伟大的时候，99 次成功所积累的金钱却没能经受住一次“决战”失利造成的损失。越是自我感觉良好、充满自信，就越不容易承认自己在市场上会犯错，就越难以说服自己及时断臂止损。结果就是总会有一次要让你败在市场的滚滚车轮之下！

## 八、激进性交易

在趋势市场中，最容易使投资者陷入困境的做法便是逆势操作。大涨寻顶，大跌寻底，总想阻拦大势，自己一声断喝趋势逆反，继而经常做出与趋势走向相反的操作，也经常被趋势套牢。不少投资者在做错了方向后，竟然还逆势加码，等待回调时扳回老本。可当价格回调时，他们又开始希望市场

能够转势，让自己捡个“天上掉馅饼”的机会。很多新投资者，喜欢在停板的时候开反向仓，虽然有时运气好能够侥幸获利，但这是一种非常危险的动作，是严重的逆势行为，一旦遇到连续的单边行情便会被强行平仓，甚或暴仓。逆势抢反弹：抢反弹可不可以？如果方法对了，当然可以，否则，犹如刀口舔血。若从空中落下一把刀，你应该何时去接？毫无疑问，一定是等它落在地上摇摆不动之后，如若不然，必定会伤痕累累。期货市场与之同理。他们只想到高风险中有高收益，而很少想到高收益中有高风险。华尔街有句名言：多头和空头都可以发财，而贪得无厌的人例外。

## 九、侥幸性交易

有一个原则投资人必须要记住：当事情有可能变坏的时候，发生的一定是最坏的结果！！这就是著名的墨菲法则。对于这个法则，比较形象的解释就是：如果桌子上有一块面包，面包的一面有奶油。当面包从桌子上跌落到名贵的地毯上的时候，一定是有奶油的那一面向下。

很多投资者就是犟脾气，做错了死不认输，不知在第一时间解决掉手中的错单，以至让错误不断地延续，后果可想而知。“我就是不信它不涨，我就是不信它下不来……”这种心态万万要不得。亏损是投资过程中不可或缺的一部分，相反也一样，要及时获利了结。如果市场已经达到了你预定的目标，及时获利出局，多数情况下，市场不会给你第二次机会。

## 十、预测性交易

有些投资者总是凭主观臆断市场的顶部和底部，结果是被套在山腰，砍也砍不动了，最终导致大亏的结局。随着预测能力的提高越来越坚信自己的观点，认为趋势会按自己的想法改变，会使自己的市场操作变得死板。事实上，希望如何与实际如何是两回事，“希望”在人生的其他领域无疑是成功的动力，而对于期货交易来说，却是致胜的阻力。商品期货交易，具有广泛的参与者，价格涨跌依据供求、经济、政治等多种因素，最终取决于市场

买卖双方实力的较量。当整个市场的买盘强于卖盘时，走势向上成为定局；当整个市场卖盘压过买盘时，价格必将向下。大势向上向下本身有其客观规律，反映市场力度总和。

很讽刺的是，大部分投资者在应该最大胆的时候，却最为小心翼翼，反之同样。手上抱着可望获利的期货商品时，他们觉得它的涨势将很有限；等到涨势开始明确，他们又怕得要死，害怕利润稍纵即逝，于是错失良机。更糟糕的是，当他在那边苦等盈利的时候，结果等来的却是真正的风险。

## 第六章 成功法则——聆听市场的对话

正确的交易方法源于正确的交易理念，正确的交易理念源于对市场的正确认识。如果你与市场背道而行，那期货对你而言，就只是一种灾难和恐惧的记忆！期货交易充满了挑战性与刺激性。疾风知劲草，烈火见真金。在尝试与投入的过程中，将使我们从事投资的眼光、判断力、意志和承受风险的能力得到锻炼和提升。

### 一、计划你的交易，交易你的计划

在交易之前做好计划，是优秀交易者的习惯，这有助于防止冲动性交易和过度交易。一个交易计划，至少应包括以下内容：行情分析，把握趋势和时机；止损和止赢的设置和运用，也就是风险控制；资金的分配和运用；纪律执行保障等。同时，在交易中，严格执行计划也是非常重要的素质，这其实是走向投机成功的基本功！

### 二、顺势做单，不可逆市

孙子曰：夫兵形像水，水之形，避高而趋下，兵之形，避实而就虚，水因此而制流，兵因敌而制胜，故兵无常势，水无常形；能因敌变化而取胜者，谓之神。把孙武的这段作战技法应用于期货投资中，其实质就是顺应市场，我们不追究市场变动的原因为，不关心价格以后会怎么走，我们只是根据现在正在发生的情况，处理眼前正在进行的行情，市场将来处于什么状态，那是市场的事，我们只需要记住：市场永远是对的！市场也是伟大的，它善待那

些崇拜它的人，报复那些自以为是的贪婪者。

尤其是在单边势市场中，绝对不可反做，在涨停板上做空，在跌停板上做多，那绝对是期货市场最超级的蠢事！本来单边势行情从理论上讲是赚钱赢利的大好机会，可是人们已习惯了起起落落的行情，这时却被这种看似非理性的行情所震慑。比如就单边涨势行情而言，认为已经涨的很高了，迟早要跌吧，还是选个比较高的价位做空吧，就我经验而谈，在单边市场中因行情反做又不设止损，因而一波行情大伤元气甚至被踢出场的大有人在；再有，根据我的经验在单边势中，如果你去劝人跟市做多，真是困难之极，后来直到现在，我总是强调不要反做，为什么？首先，我们经常挂在口头上“顺势做单 不可逆市”可这句话又有谁真正理解了呢？！什么叫势？什么叫大势？单边市就是最大的大势，你还能找出更大的大势吗？！你却反做！这是比放弃机会更愚蠢的事呀！是好机会让你的变成了灾难！在现实生活中真不好找到一个形象的比喻来比喻这种愚蠢！

### 三、控制自己的情绪

期货市场变幻无穷，大赢大亏，对投资者人性的考验、性格的陶冶，相信没有哪种行业能够比得上。交易者操作失败的原因很多，但事实证明，80%的亏损是由性格和心理因素造成的，只有心态正常才能产生理想的结果。正如吉恩·阿加斯里特所言，“心想事成，成功因你而为。”

人的性格，是一种双重组合：坚定与动摇、顽强与脆弱、胆识与畏缩、耐心与急躁、细心与大意、骄傲与谦虚、知足与贪婪、果断与迟延……成功人士之所以成功，并非他们天生没有缺点，而是他们在实践的磨炼中，努力发挥自己的优点，注意克服自己的缺点。你必须心平气和地控制自己的情绪，不因未来的买卖而辗转难眠。如果你不能控制自己情绪，那最好另谋发展。因为在期货市场里，每天都有很多刺激的事情发生，要应付这些突如其来的变化，必须精明冷静，否则便会举棋不定。

选择入市时机，避免在市场中随行情波动买卖；应当事先订下可能的买

卖价格，耐心捕捉，不容急躁；加码扩大战果，全靠胆识，不能畏缩；及时获利平仓，适时止盈，不可太贪；看错认赔，全凭当机立断，绝不许患得患失；小回档要固守，执行计划，不得犹豫动摇等等。从某种意义而言，期货交易获利，是对我们性格优点的奖赏；反过来说，亏损则是对我们人性弱点的惩罚。

#### 四、把握输少赢多的机会，不明朗市不入

不明朗市不入，是期货投资的重要原则。正如政治家有所为，有所不为一样，走势明朗时要果断把握机会，不明朗时要耐心等待机会。期货买卖，顺势而行是原则，趋势不明朗，怎么去顺应？勉强入市，决策无依据，获利无把握，为炒而炒，失去投资意义，买卖期货目的是为赚钱。赚钱要讲机会。不明朗就是机会未到，这段时间应该袖手旁观，休息一下。

#### 五、君子不立危墙之下，急流勇退，学会接受失败

很理智的承认输掉一场战斗，但并不意味着我们输掉了整个战争。在期货交易处于亏损状况时，不宜久留，“不怕错，最怕拖”！“希望”归希望，事实归事实。摆在眼前的严酷事实是：手上的单子正居于不利形势，方向和大势相反，已经证明自己做错了；问题地关键在于是让这个错误到此为止，还是让错误继续扩大下去？！是选择有所选择，还是选择无从选择！？在出现浮动损失时，“耐心”和“束手待毙”同义。期货市场只有坚决的止损，严明的纪律才是绝对必要的！

永远不亏大钱，以小博大是期货的精髓。我们在期货操作原则上总是以极小的代价去博取巨大的利润，每次在行情走反后付出多大的代价是我们事前可以计划而事中可以控制的，如果我们没有主动做到事前的计划和事中的控制，那么，我们就只剩下一件事只好被动的接受，那就是“事后后悔”！

像战争一样，首先保护好自己才能有效地消灭敌人。保护好自己不是不做牺牲，而是把牺牲降到最小，在连续判断失误的情况下，或者说我们的判

断缺乏准确性的情况下，我们每次做单失败后损失越小，那么我们在市场生存的时间就会越长，我们起死回生的机会就会越大；在判断对错参半的情况下，如果每次的损失都小于赢利，那么我们的账面上肯定是有盈余的，我们就站在了胜利的一边，而且每次的损失越小赢利越多，平均每次赢利与亏损的比例越大，就赢利越大。

## 六、不下输不起的赌注

只运用能够输掉的钱，不要过份入货，从小额低风险买卖开始，在游泳中学游泳，亏得起多少做多少。

你把生活开支拿来从事期货投机，你便不能毫无牵挂地思考，做出精明的决定。你用来投资的资本，必须是你可以输掉的金钱，亏得起多少做多少，不要降格为赌徒。期货市场永远是有赌性的，既然有赌性就涉及到赌的方法问题，首先的原则应该是赌钱不赌命。这里包括两方面含义：第一，应该拿出你亏得起的钱到期货市场，而不是倾其所有孤注一掷，像输红眼的赌徒把身家性命都压上；第二，你要做的每笔单子，在亏多少钱时出场认输，也就是赌输的话认赔多少钱应该是很明确的，且坚决执行，这时我认为你是在赌钱，如果，你没有这种心理准备，亏损后苦苦等待只要没有让你被迫穿仓离场，你就会继续等下去，我就认为你是在赌命，因为每一次的失败都有使你的这个账户死掉的危险。

我的操作原则是，在一个品种上最多只动用保证金账户中的三分之一资金进行买卖，这个原则，帮助我们避免在期货品种活跃时，经不住市场诱惑而重仓或满仓操作。新手可以先行学习交易技术，进行模拟的投资，来考验自己的能力，然后再到市场买卖。

## 七、独立判断，我行我素，切忌随波逐流

不要让别人的意见左右你的操作，一旦你对市场形势有了一个基本的概念，便不要轻信人言。成功的投资者大都不喜欢跟随多数派的意见。当所有

人都看好大势时，他们便会冷静地思索，有没有看淡的理由，反之亦然。历史告诉我们，大多数人的观点总是错误的。成功的投资者发现一般人，特别是小户的看法，居然和自己一样时，便会感到不安。

当大多数期货公司分析师看好，成功的投资者便准备进行平仓或者看淡，因为大多经纪公司提供相同的意见，可能影响小户过份买入，或者过分出售。一些公司收集很多期货分析师的主张，编成市场意见，如果百分之七十的分析家看涨，则这暗示了有过多的人入货，随之而来的下跌，自在情理之中。

## 八、空仓也是一种战斗

不要认为你每天必须买卖，甚至每天都要有货在手。新手都有每天买卖及保留仓位的倾向，但这样做的代价很大。成功的投资者懂得“忍耐”和“自制”，以待时机。可是当他们买卖之后，发觉自己的想法不对时，也会立即中止合约。另外，还必须承认大部分行情我们是看不太懂的。康德说过我们认识的只是世界的表象，而作为事物的本质即“物自体”，我们是认识不到的，我感兴趣的是他很严肃冷静地让我们意识到人类认识的局限性，这种意识放到期货市场是很准确的，也有助于我们思考。

天天在市场买卖会影响你的判断力。一位成功的投资者表示：“当我的智慧活动，下降至平常的90%时，我的买卖便开始不盈不亏，如果智慧活动跌破这个水平，便开始亏本了。”这个投资者每5个或者6个星期休息一次，如果他赚了大钱，便会到外地去度假。

稍事休息可能帮助你心平气和地审度市场形势，并且使自己清醒一下，重新考虑未来买卖的方针。

老子曰：“洼则盈，敝则新，少则多，多则惑。”这是告诉我们，不能贪，要舍得放弃。能舍反而得到，有时是小舍小得，大舍大得；想贪反而失去。学会放弃也是一种智慧。其实，在资本市场谁也别希冀自己盆满钵溢，鱼头鱼身鱼尾“统吃”。正确的做法是：找准自己的定位（关键在认识自我），只吃属于自己的那块利润。自己盈利高兴，别人盈利也心态平和，为他人喝

彩。要有一种“该住手时就住手，剩下的利润由别人赚去”的胸襟、气度。否则，就会与失败结缘。

场外也是搏杀，空仓也是战斗！要耐心等待最佳的入市机会！你应在场外冷静地观察冷静的判断最后做出准确的选择，这就需要耐心和正确的认识。不要认为没入市就不算做期货。期货市场就是智慧和心理的较量，你已经站到屏幕前与市场斗智斗勇了，你识破了一个陷阱而没入市就是一个胜利！你对一个涨势有信心却还有点怀疑，耐心等待了一会儿，结果行情逆转，你庆幸没有仓促下单，这更是不小的胜利。所以说场外也是搏杀，不是肉搏，是智慧心理的搏斗！在场外已开始，基于这种认识，我们每次入市前都应该耐心观察，冷静选择，在场外我们是旁观者，旁观使我们更为清醒，使我们更容易准确的判断，充分珍惜和利用在场外的时间会大大提高我们的胜率。资金入市就是军队已开到前线，而聪明的将军不会匆忙投入战斗，他会选一个最好的最恰当的时机。

## 九、迅速行动，但绝不盲动

期货市场对于犹豫不决的人是不会仁慈的。经验所得，买卖必须行动迅速。但这不是叫你意气用事，而是说当你考虑清楚，决定建立或取消合约是最佳时机时，不要迟疑！当你亏本而又决定结束合约，不要立即采取一百八十度的相反行动。

大多数初入行的投资者都有单向做多的倾向，换言之，他们会购入认为有机会上升的商品，而不会留意商品下跌的机会。但由于市场下跌速度通常总比上升快，你抛空所赚的利润会来得更快，所以应该好好学习抛空的技术。

## 十、金字塔式加码

越来越多的交易者意识到孤注一掷的危害，分兵渐进的原则已成为大家的共识。在账户出现浮动利润，走势仍有机会进一步发展时顺势金字塔式加码，是求取大胜的方法之一。加码，属于资金运用策略范畴，如何分配，要

讲技巧。

有三点必须注意：

第一，赚钱时才加码，“只加生码，不加死码”。

第二，不能在同一个价位附近加码。

第三，不要倒金字塔式加码。

我认为你即便对市场对行情有信心，也应该让资金分批进场，因为信心本身并不能帮你挣钱。市场随时可能风云突变，首先要考虑的还应该是风险，如果已有相当的浮赢，又对下一步走势有些怀疑，就可以分批离场，把你的怀疑在单子上表现出来。

赢利一定要放开，以小博大最终目的是在市场赚大钱，见利就走不仅违背了“博大”的原则，而且也丝毫没能减低你所冒风险，当然对于每一次来说，这一次的风险随这次结算也消失了，但你马上又钻入另一个风险之中。从大局上，我们的赢利目标应该定在保证金总额的100%，能撤出本金才算胜。我们应该把每一次的搏杀都当做决战，我们的目标是取得全局的胜利或为全局胜利奠定基础。当然也包括失败的话减小损失，使其不影响全局，更不能一次性的全军覆没。当然，我们不能抱着我们的期望固执地等待行情朝我们的目标发展，只是在赢利时不要总是草草收场，好像白捡到一个钱包怕失主追回一样，我们是付出了风险代价的，是甘冒为虎所伤的危险所理应得到的报酬，就应该在已经保证本金安全的情况下（已有盈余），用我们的耐心和智慧去赢取最大的利润。

在一个强势的行情中，你应抱着随时“让利”的潇洒心态而为自己赢得巨大的赢利空间。事实上，不知道有多少卖在当时刚出现的“高点”而错失巨大行情的交易者在顿足捶胸追悔莫及。在一轮涨势中虽然不断地出现新的高点，不能判断哪是最高点，但回调时我们却可以计算（以最后出现的高点计）是否已回调到你的止盈位，是否到我们应该离场出货的时候。但这个止盈位的设置是一个问题，既不能太大也不能太小，选择比例是应符合如下两点：  
①行情总是有震动的，不要被轻微的震动吓得跳车逃跑而错失良机，要做到

这一点就必须有让出若干百分点的心理准备，这个百分点显然不能太小；②要保证大部分盈利部分不能让它白白流失，要做到这一点，这个比例，显然不能太大，当然你要全神贯注，随着高点的提高而不断提高回调时离场的价位，在回调时严密注视回调比例和势头，才能做的更好、更合理。正如江恩所说：“永不确认趋势转折，直至时间超越平衡为止”。

## 十一、“逆市加码，取死之道”

期货买卖一般策略中，平均价战术被很多人奉为经典，这套战术是否确实可行呢？虽不排除有时会成功的可能，但却相当危险。这种做法属于逆市而行，“不怕错，最怕拖”是期货交易的首要原则。无论你信心有多大，只要你手上的合约出现浮动损失，就应按事前设好的止损点迅速认赔出场。如果太坚持自己最初的看法，一而再、再而三的逆市投入，只会招致越来越大的损失。

## 十二、清淡的月份不要做

合约要及时换月，同时注意买卖同系商品中价差大的商品。

由于季节性或交易淡旺季的影响，有的月份交投比较活跃，有的则非常清淡。活跃的月份由于买卖盘口集中而且量大，有足够的容纳量，所以冲击力相对减弱，价位波动不会太大，市场抗震力强。然而，在不活跃的月份进行交易，因为市场容纳量少，即使一笔不大的买卖，都会引起大的震荡，容易产生无量上升或者无量下跌。你买要买到高位，卖要卖到低位。做新单难有对手，想平仓难以脱手。因此，做不活跃的月份不是明智之举。

期货市场变幻无常，当我们入市之时，首先要想到进得去是否出得来。挑选活跃的月份交易，即使后有追兵，不致前无去路。

### 十三、不要主观设想顶和底

每一个价位的下一步发展都有向上和向下两种可能。如果是你主观上认定某个价位是顶，等于否认了它仍然会向上的任何可能性；你主观上认定某个价位是底，无异排除了它仍然会向下的任何可能性。但，市场的无形之手是不由你指挥的，不要奢望自己能在顶价卖出和在底价买入。

### 十四、规避由赚变亏，有暴利便收手

第一、在势犹未尽时，先将有利浮动利润的合约平仓 50%，只留下一半参与追击。这一减码措施，可保障这笔买卖立于不败之地。

第二、如果不分批走货，亦可设限“回档十分之二”就平仓，紧跟大势，不断扩大战果，到适当时机平仓出场。

有时下单买卖合同不一会儿便已获得意想不到的利润。如果出现这种情况，宁可收取利润，立即走开，而不多等数天，看看究竟发生什么事。

### 十五、战场不要太分散

人的精力、时间是有限的。作为交易者，应该是有多少闲资做多少，另外还要有多少时间、精力做多少。如果同时从事多种商品买卖，要进行不同的行情分析，留意不同的技术指标，往往会搞得自己头昏眼花，顾此失彼，疲于奔命，难以应付，从而造成不应有的损失。古往今来的战例表明，集中优势兵力打歼灭战无疑事半功倍。“伤其十指，不如断其一指”。把我们的资金、时间、精力集中运用，做好同系的或相关的或走势特别明朗的一两支期货品种，效果就会好得多。

## 第七章 你准备好了吗

问一个问题：为了买家里几千元的那台计算机，你跑了几家商场比价？问过多少人？做了多少研究？可你盘中的几万几十万的买卖操作，你又做了多少研究？花了多大气力？做了多少准备？！

### 一、心理准备

期货市场永远充满着投机，永远充满着诱惑，永远充满着风险，永远充满着变化……你既有大赢一把的可能，但同时也有亏损或大亏的可能！因为，期货市场从其交易规则上看，就注定了绝大多数必须赔钱、亏损，游戏才能最终不断进行下去。因为期货市场，即使是整个资本市场本身并不是一个生产性领域。其市场活动行为本身无法创造价值。它只是一个利益不断再分配的场所。所有赢家的获利均全部来源于输家的亏损。同时，为赢家和输家服务的机构和个人也必须由输家来养活，由于这一消耗，输赢永远无法平衡。这就是资本市场的残酷无情，也正是市场的负和博弈，造成了这种无情的结局。这种无情的结局就是残酷市场造就了一大批输家！市场大师们强调的一个重要的素质是承受损失和及时认可损失的能力。对于所有的交易者而言，最大的不足可能就是在该接受失败时拒绝接受。失败有一恶习，那就是它会愈演愈烈，所以你如果不在该接受时接受它，结果会是你所不愿意看到的，对大多数期货交易者而言，不愿接受合理的损失仍是他们的一个弱点。一个好的期货交易者必须具备在该接受损失的时候接受它的心理素质，什么时候接受损失比较合适视你所使用的某一特殊交易体系或风险管理技术而定。据我本人的经验和观察，75%以上的大损失均来自于不愿接受小损失和相对小

的损失或不愿正视损失。

期货是人世间搏杀最激烈的金钱战场，是激烈的短兵相接，每一次都是新的挑战新的开始，以前的优异成绩不能对你有一丝一毫的帮助，你必须全力以赴接受新的挑战；以前的失败也不能注定你这次不能获胜；整个战争的胜利是由无数次大大小小的战斗组成，我们可以赢得战争，但永远不可能赢得所有的战斗，甚至有的战斗是我们必须主动放弃的；真正意义的决定性的胜败可能就是一两次，即使这一两次不能取得胜利，也万万不可固执地死拼而导致全军覆没。

期货市场我们左右不了的因素很多，我们所能控制的事情只有一件，那就是亏损！在这里再强调一下，我们不能 100%准确地预测行情的涨跌，也不能期盼市场每次一定要达到我们的赢利，我们在市场上无奈的时候太多，而我们唯一能做的就是控制我们的亏损。“止损”是市场授给我们的主动权，如果市场规定每次行情做反必须亏进所用保证金的 30%以上或者更多，那我就再也不会出现在期货市场，我也会奉劝各位及早离开，幸运的是我们可以随意控制我们的亏损，这是市场授予我们的主动权，也是我们唯一能永远 100%实施的主动权，它让我们每次都可以用小的风险和市场拼搏一回，我们可以在市场失败多次而不伤元气，最终像汉代的韩信一样可能取得一次决定性的胜利！所以我说“止损”是我们在市场的生存之本，是控制在我们自己手里的唯一的主动权，如果你不会利用不想利用，那只有 100%的被市场牵着鼻子走了，有几个被牵着鼻子走的牛能达到自己想要达到的目的地呢？！放弃止损就是向市场主动伸出了牛鼻子啊！

同时，要想成为赢家，必须有严格的自律。自律不仅仅是制定和遵循交易计划的能力，它同时还是预知何时你的计划不起作用并且在其失灵时不再遵循它的能力。自律是一种在期货交易上有足够的时间，要么为你积敛财富，要么让你丢盔卸甲的能力。自律是在你蒙受损失后抖擞精神不甘失败地再次返回交易阵地，并且不受外部信息和那些与你所用系统毫不相干的有关信号干扰的能力。自律是那种在一定合理的交易规模上安之若素，而不为追逐过

大的交易量的冲动所驱使的能力。自律就是始终如一地坚持你的交易系统，而按部就班的机械操作的能力。最为重要的一点，自律还是一种不管在前一天赢得心花怒放还是输得一塌糊涂，你都会每天出现在交易的竞技场上的能力。

坚持不懈应该成为一个交易商必须具备的最重要的素质。期货交易需要你即使处在低谷时期也要持之以恒地去做。由于市场和交易体系固有的特性，契机和低谷此起彼伏地循环着。交易者们的一些巨大成功往往是在经历一连串的失败之后取得的，这也要求交易者必须始终如一地运用他们既定的交易方法，用一段足够长的时间去检验和判断。想想拉瑞·威廉姆斯、乔治·雷思和康拉德·莱斯利等名家的经验之谈。过早撤离市场的人会错失他们的交易体系开始起作用的良机，而那些滞留市场太久的晚走者又会将交易资金用得一千二净。所以，坚持不懈固然重要，知道何时退出市场，把握停止运用当前体系的时机也很重要。做到坚持不懈的唯一途径就是按照你的系统或方法的指令，在一开始就强迫自己做必须要做的一切，这样做本身也是在尽可能地锻炼你的意志。回想你最惨痛的失败教训，你会发现体系或方法认可的失败从心理上容易接受许多，而那些不被规则认同的失败往往如同可怕的怪兽一样困扰着你，最终使你大伤元气，由此所带来的金钱上的损失和心理上的创伤也更为巨大。想拥有坚持不懈的精神，你必须不断地锤炼自己，告诉自己要忍耐，那么，你就会看到惊人的成绩，即使是在很短的时间里面也会反映出这些进步的。

总而言之，在交易中，人的精神状态是至关重要无可替代的，请看《冷静自信的交易策略》一书中的故事：种村剑士站在一束厚约5寸，用绳子捆着的湿稻草前，态度冷静自若，等待时机准备拔剑。过了一段时间，他调整好精神和思绪，准备完成手上的任务。忽然，他将锋利的武士刀从刀鞘中拔了出来，这把又冷又硬，长42寸的钢刀，瞬间就将那束稻草一切为二，分毫不差。旁边观看的认不禁心想，如果这是真人的身干，那毫无疑问的，这一刀定是从肩膀直切到臀部，精确无误。

种村大师是在一堂训练课力，用真刀来作劈砍的练习，在旁观看的，是几个事先挑选过的学生，他们每个人都想从这位著名的剑师那儿得到一张凭证，来证明他们也是剑道高手。其中，有个学生看了种村大师的表演，先在心里和自己差强人意的功夫做个比较，然后好奇地问道：“大师，您的劈砍之所以比我们好，有没有可能是因为您使用的刀比较好，比较锋利之故呢？”大师听了，并未对发问的学生多看一眼，只顺手把一个大甜瓜放在高度及胸的架子上，接着抽出一条刚才用来捆绑湿稻草的粗绳，拿在手里。

种村剑师先退后几步，恢复8双（两手握住，放在身体右侧）的姿势，慢慢把手举到头部的右侧，架势十足，就像手里握着剑一样；事实上，他的手里只有一根粗绳，直直地垂在肩后，正准备出招。说时迟那时快，他忽然往前跨步，几乎毫不费力地完成了劈砍的动作，速度之快直如闪电一般，同时发出了震耳欲聋的喊声，让一旁观看的人全身为之撼动。接着，全场鸦雀无声，学生们看着架上的目标，个个目瞪口呆——难以置信的是原来完好无损的大甜瓜，已经被拦腰一斩，干净利落，像是被上好的武士刀劈砍过一样！

这时，种村剑师露出敏锐慧犷的眼神，坚定而沉着，看似持续数世纪之久。他转身面对学生，简单地说：“记住这个珍贵的道理！凡是和战斗有关的事，不论是什么方法、技巧，或是武器，都比不上人的内在精神及态度来得重要！”

成功的期货交易是一项费时、费力的事业。成功的交易需要勤勉的努力，需要坚持到底的耐力，因为交易技巧的获得来自于仔细观察。多年来的交易经验使我认识到成功的交易者和不成功的交易者之间的最大区别在于他们心理素质不同和他们作为交易者所获得的经验不同，而绝不仅仅是他们运用的交易体系上的区别。

## 二、学习准备

要想在这个风云诡谲、变化莫测的风险市场上生存，并得到长久的发展，仅靠想当然的主观愿望是不可能的，也不现实。

资本市场是永远充满变化的，但并非没有规律可循。我们应该从其本质到实战运行，从出入市点位把握、风险管理、资金管理到心态控制，进行全面细致系统的学习和研究，彻底掌握期市的本质规律，坚决不能违背客观规律。长江有的自然生态受到破坏，长江就用洪灾来说话，海洋被人为的污染，大海就用厄尔尼诺现象来报复人类。投资就是投入资金=资金+本领，你光投入资金而不投入本领，市场就用套牢和亏损对你进行教训。

我这里谈到的学习，是指对交易市场各个环节全方位的学习、理解和总结，并不单单指对投机理论的学习。这里我要强调：理论观念是赚不了钱的，尽管你的理论正确无比，赚钱最终还是掌握理论的人，就像军事学院教给每个人正确的战略与战术，但要打胜仗还要靠你的临机决断临场发挥；学的理论没有透彻理解和消化不行，消化理解了只是考个好成绩停留在书本上也不行，没有果敢的风格不行，没有面对危机从容镇定的心态不行，没有承受失败的心理准备也不行，所以说，要想成为一个优秀的指挥员是需要多方面的综合素质，正确的理论只是必要条件，不是充分条件，期货理念也是这样。正确的理念只是你成为赢家的必要条件，要在市场胜出，还和你的竞技状态包括生理状态和心理状态息息相关，还和你的天赋息息相关——不是说你一定智商多高，关键在你的心理节奏性格特点是否更适合操盘还是更适合理论研究。

另外，我们还要认识到，期货不是科学，不是纯理性推理，不是一个公式推出另一个公式，市场中没有任何一种方法是永恒的，你必须把它当成艺术，而且从中感受到艺术的魅力和你的天才你的个性！

### 三、技术准备

事实上，朋友们，你的整个的交易人生，就是在进行一场战役，就是在打一场有始无终的战争，我想我们每一位都希望我们的战争以胜利的方式结束。我们都能够理解，整个战争是由很多战斗组成的，你的每一笔交易都是一场战斗，都是整个战争的组成部分，所以我们必须用心打好每一仗，这也

就必然地要求我们的实战技术必须过硬！在期货市场仅仅靠智慧是远远不够的，如果你在一年以上仍在赢利那你肯定是靠手法——稳定的纪律严明的操盘技法做你的始终如一的后盾。

事实上，在操作技术上的精益求精也是任何一个投资者都可以进行研究并可以做的一项事情。笔者只阐述其大略，具体的也将在后面的章节中详细分析。技术面分析主要由长期形态、均线系统、时间之窗、K线组合、技术指标五方面组成，从其重要性和影响性来说，长期形态第一位、均线系统第二位、时间之窗第三位、K线组合第四位、技术指标第五位。一个大规范的头部或底部形态，通常由长期形态破位。均线粘合后反原先趋势开始发散。时间之窗打开。K线破位同时具备才形成，原先的趋势才会彻底反转。而在一轮趋势的运行过程中，均线系统会一直保持着多头(均线由短期到长期从上而下顺序排列)或空头(均线由长期到短期从上而下顺序排列)的方式延续，顺势头寸可以一直保持。而当有三条均线(通常是5, 10, 20或9, 14, 25)粘合后继续原方向发散。同时价格站在均线之上，是顺势加仓和入场的契机。在实际的操作中，要坚持顺势而为。仓量递增的方针，尽量不逆势做单。即使逆势做单也应轻仓少量并当天了结。

(1)在期货交易中一定要首先制定详细周密的能应对各种情况的操盘计划，设定切实可行的盈利目标和止损价位。计划制定好后要严格执行，如果仅凭一时的感觉或冲动就盲目下单，往往会铸成遗憾，特别是在已出现了亏损的情况下，你往往会因想尽快弥补损失而进行频繁的超量操作，其结果是越操作损失越大，最终会被迫走上斩仓出局或暴仓的绝路。这方面的实例在期货交易中可以说是不胜枚举。

(2)在实际交易中，对交易品种运行趋势的判断是至关重要的，具体地说也就是要搞清交易品种的长期均线方向，若均线向上就可以不断的逢低做多，若均线向下就可以不断的逢高做空，尽量不要做逆市单。我们顺着大市涨跌去买或卖，就是站在强者一边，大势所趋，人心所向，胜算自然较高。相反，以一己“希望”与大市趋势背道而驰，等于同强者作对，螳臂挡车，焉有不

被压扁之理！实践证明，顺长期趋势做单赢利的机会多。对于自己看不明白或一知半解的技术走势，宁可停下来不做，也决不能盲目地糊涂地做单，陌生的技术走势就注定了不可预测的风险。许多交易者最容易犯的错误就是根据本身的主观愿望买卖，明明市场气势如虹，一浪比一浪高的上涨，却猜想行情的顶部，强行去抛空；眼看走势卖压如山，一级比一级下滑，却以为马上要反弹了，贸然做多买入，结果当然是泥潭深陷，惨被套牢。一些成功者的经验证明，只有常做自己看明白了的并有十足把握的技术走势，赚钱的机会才能增加。顺市而行且转身要快，没有只升不跌的市场，也没有只跌不升的势头。原来顺而行，一旦行情发生大转折，不立即掉头的话，“顺而行”就会变成“逆而行”。一定要随机应变，认赔转向，迅速化逆为顺，顺应大市，才能踏上坦途。

(3) 行情分析要理智冷静，不要冲动追市。一盘棋下得好不好，开局很重要；一局网球能否拿分，发球有很大影响。期货买卖过程中，赚的不用说，亏的原因中，入市时机不对、价位太差占很大成份。行情升了上去才追买，行情跌了下来才追卖，往往买到价顶沽到价底，一入市就被套，这就是冲动追市的恶果。

众所周知，没有一个大走势是一条直线贯彻始终的。一个市场，总会有人下新单买卖，有人作平仓出场，价格呈曲线形上落。跌得再厉害的市，也会有一级又一级的反弹；升得再急的市，也要一段又一段的消化。每隔若干价位，或大或小的获利回吐总会出现。一个浪接近尽头，你才盲目跟风尾巴去追，你的新单子进场，正是人家要平仓，巴不得有人来承受，你入市之时，正是行情开始回吐之日，一进场就陷于被动。

要力戒冲动追市，避免做击鼓传花游戏的被罚者，重要的是懂得忍。一般来说，个个一窝蜂去抢的时候，你不必急于去追，忍一忍。大势向好，要做多头就等回调整盘时买；大势向下，要做空头就等反弹高些再卖。除非行情一条直线气冲斗牛或一条直线如石头坠地，你才会错失一次机会，其实，碰上这样特别的行情，就算你下手还有赚的机会，但是价位亦不会好到哪里

去。因此，错失也不用嗟叹。毕竟，我们入市是为了赚取差价，只要行情波动，永远都有差价存在。

(4)在技术分析中，技术指标好比市场的温度计，医生诊病，不可能对病人的体温置之不理。但我们分析时，却不能只靠一两种技术指标来下定论，而要运用多种技术工具进行全面的分析。运用短线技术指标分析时，不要忘了长线技术指标的背景，因为在不同的长线技术指标背景下，其短线技术指标分析的结果有很大的差异。进行技术指标方向分析时，还应当注意指标的一些细节变化，往往一些细节变化就是变盘的前兆。比如技术指标的运行角度这个细节常被人忽略，实际上指针运行的角度往往显示着市场活力的大小，演变着市场本身能量聚集到爆发与能量兴盛到衰落的全过程。

(5)期货的交易过程充满着复杂的技术环节，任何一个环节出了毛病，都可能会导致交易者本金的实际损失，所以对各个技术环节的精确把握成为获取成功的关键，比如某个交易品种在实际交易中会出现许多个交易价位，交易者想在某个理想的价位做多或做空，而这个价位出现的概率又非常低，那么何时下单最合适呢？如果这么个小环节处理不好，交易者就有可能与赢利机会失之交臂。另外最关键的是做单也不是最主要的，处理单子的方法才是决定胜负的关键！

(6)在技术分析时千万不要迷信所谓的期货大师。大师们的经验总结的再好，也只是对过去的总结，而期货市场的交易不可能简单的重复历史，新情况新事物不断涌现，这就要求交易者必须不断地调整自己的思路和思维方式，以适应新局面。应该说一些期货大师的经验是值得每一个交易者认真学习的，但是你看大师的书，主力操盘手也看大师的书，你觉得大师讲得有道理，技术分析的很到位，想按大师说的做，主力正好利用了这一点，做假图型给你看，诱你进入他的陷阱。所以学习大师们的经验切勿死搬硬套，一定要结合交易品种的走势和盘面的实际情况灵活运用。

(7)有些交易者在有了几次成功的交易，获得了一点经验后，就以为拿到了藏宝洞大门的金钥匙。并把这几次使用的交易手段奉为至宝，想以此手段

应对以后所有的交易，这种企图固化自己交易手段的做法是很愚蠢的。就像一个木匠，他制做一件家具，不可能只用一种工具，该用刨子时用刨子，该用锯子时用锯子，该用凿子时用凿子，如果你用对了自然一切顺利，如果用锯子你还用刨子，自然是失败自然会等着你。那种只迷信一种方法，而排斥其他方法灵活运用的做法，是一种弱智的表现，许多交易者都有过成功的时候，但为什么后来绝大多数又都失败了，上面的原因不能不说是其中的一个。

(8) 期货交易中对风险的控制应该说是头等大事，在实际交易中常有九赢不如一亏的现象发生，你以前不论赢利了多少次，只须一次满仓的暴仓就前功尽弃了，所以保护好你的本金和赢利是立足期货市场的基础，也是你谋求更大发展的前提。

(9) 如果你是个纯粹的投机交易者，那么你的交易应尽量避免那些即将进入交割月的合约品种，因为这类合约品种往往价格波动幅度较大，风险骤增，同时交易所还要提高保证金比例和持仓手数的基数，此时你很容易由于判断失误加上后续资金断链而无法安全脱身，从而酿成交易悲剧。在这个问题上栽跟头的交易者可以说不在少数，因此你必须适时果断地进行战略性移仓。从现在已有的经验来看，始终积极跟踪介入交易量大的主力合约进行交易应该是一个较好的选择。

(10) 大多数期货交易者在对某个品种交易时，事先往往会参考该品种的历史走势，并据此精确的推断出它的未来走势，但你若真的按照这种推断出的走势操作时，却发现自己的推断常常是错误的，原因何在？首先要说的是，历史决不会简单的重复！我们可以设想一下，假若大家都按照某个品种的以往走势图，推断出了大致相同的走势，并在大致相同的部位下单，那么谁来接单呢？很显然，该品种走势的转折位置，绝对会因为这种判断的趋同性而发生意外的变化。再假设该品种里有个能控盘的主力，他更会利用众人的心理意识，在众人毫不设防的位置上，堂而皇之的拿走他们的部分本金和利润。所以说，历史就是历史，历史不等于未来！一个交易者仅凭历史走势来把握未来

走势，是极其危险的！

(11)技术分析重在大势，要跳上加速的列车。重价不重势，是期货兵家大忌。期货交易是寄希望于将来的势，而不是现在的价，预期心理支配一切。在预期心理的影响下和价格不断波动的情况下，使得便宜和昂贵的概念在期货市场随时易位，这种变化，这种运动在期货市场是永恒的。如果看不到期货市场两者的相对性和互换性，当然就掉进重价不重势的云里雾中，从而迷失方向。“重势不重价”的全部意义在于：买卖要着眼将来，而不是现在！

另外，当趋势开始时，我们不要对入市点的价位太过于斤斤计较，这种做法往往会导致因小失大，错失良机。趋势是价格的趋向，价格是趋势的反映。如果对趋势的判断错了，就算入市的价位好一点也是劫数难逃；假若趋势的预测对了，即使入市的价位差一点也会赚。赚大钱时少赚一两个价位也心花怒放，亏大本时贴多一两个价位都欲哭无泪，斤斤计较有什么用，抓准大势最重要。不要太计较价位，并不等于鼓励盲目追市。盲目追市是指涨势将尽时才见高追买或跌势将止时才见低追卖；不要太计较价位是指一个涨势或跌势刚确认时，入市要大刀阔斧，属掌握先机，两者是不同的概念，不能混淆。

市场上需要擅长综合考虑的战略眼光，多数的操作要把盈利翻一翻作为最低目标。我们的行情分析，包括入市出场、资金分配都要围绕这个盈利目标进行整体考虑；一些进出高低的小事可以不必太过计较，当然，在不影响全局的情况下我们应该尽力去选择最佳的入市点和出市点；可是，如果在缺乏全局思考的情况下像喜欢占小便宜耍小聪明的小商贩一样为比别人高出几个点或低出几个点而沾沾自喜的话，那么我要忠告你，灾难就在眼前了！为什么？！如果你真的有全局思考的话，那些小的智慧、小聪明在你看来，一般不会左右你的情绪，你对这些小的盈利会看的很淡，否则的话，你就要反思一下，你是否没有像一个通观全局指挥若定的将军一样反而醉心于一些小商贩的乐趣呢？！你往往会因为计较入市的几个价位而放过了一波大的行情而追悔莫及，扼腕叹息！

(12) 期货需要一个通盘思考的战略，需要一个贯彻始终的风格。每个人都有不可避免的缺点，每个人都有着不同的整体思路和个人风格。所谓的长线短线是以你的交易单子在场内的滞留时间而言，首先做单的目的不应该标志于在场内停留时间的长短，而应该是为了赚钱。交易单在场内的滞留时间的长短是依据行情发展的需要而定的，这是不能不强调的一个问题。

## 第二部分 操盘猎技——实战看盘与操作

成功的投机就是沿着价格运动阻力最小的方向而做的顺势操作，就是投机者依据自己的投机经验和操作系统，进行冷静分析，并始终清醒地把握行情发展的规律，静如处子，动如脱兔，像狼一样捕捉时机！投机的真谛就是把握和发现重大的交易时机！投机的最大悲哀就是与重大的交易会擦肩而过还懵然不知！

## 第八章 经典 K 线组合实战剖析

### 一、K 线运用注意事项

用 K 线描述市场有很强的视觉效果，是最能表现市场行为的图表之一。下面，笔者将根据实战对常见的 K 线组合进行分析，在此过程中，请读者把握以下要点：

(1) 市场中没有百发百中的方法。用 K 线组合来分析后市也仅是经验性的方法，不能迷信。

(2) 分析 K 线必须结合关键位置上的表现。也就是看价格在支撑位、压力位、成交密集区、有意义的整数区、绝对高位、相对高位、绝对低位、相对低位等关键位置的表现形式。

(3) K 线分析方法必须与其他方法相结合。用其他分析方法已经做出了该买还是该卖的决定之后，才用 K 线组合选择具体的采取行动的时间和价格。

(4) 注意对关键 K 线的分析。在期货行情中，涨跌幅大于 2% 的都应该关注，尤其大于 3% 的，另外还要关注放量的 K 线。

(5) 分析 K 线，要看一系列 K 线重心走向，也就是 K 线均价的走向。

(6) 根据自己的实战经验，了解每种组合形态的内在和外在的原理。并在此基础上不断地修改、创造和完善一些组合形态，所谓“举一反三，触类旁通”。

### 二、经典 K 线组合实战剖析

(1) 大阳线与单日反转。它可出现在任何情况下，阳线实体较长，可略带

上下影线。在上涨刚开始时，出现大阳线后市看涨；在上涨途中出现继续看涨；在连续加速上涨行情中出现是见顶信号；在连续下跌的行情中出现，有见底回升的意味。如图 8-1 所示。

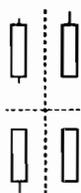


图 8-1

在连绵的下跌或横盘过程中，如果突然出现一根放量阳线，常意味着大势已实现单日反转，意义重大。我们知道当品种走势较弱时，做多买入者随着屡买屡跌而越来越失去信心，而做空卖出者因为持续的获利仓位不断增加，这样持续一段时间后，K 线图上便是阴线绵延不绝，偶尔出现小阳线也被包围在众多阴线中。此时，如果某一天突然出现了阳线且伴有巨大的成交量，常意味着行情发生了根本性变化。因为阳线表明当天开盘后，多头买入非常踊跃，空头恐慌抛出的所有筹码也在推波助澜！并进而刺激周边市场的资金进场推高。那么，怎样把握阳线与单日反转呢？一般来说，若某日涨幅超过 2%，或者，某日阳线实体大于 3%，行情就此发生转向的可能很大，特别在跌势末期更是如此。如图 8-2 所示。

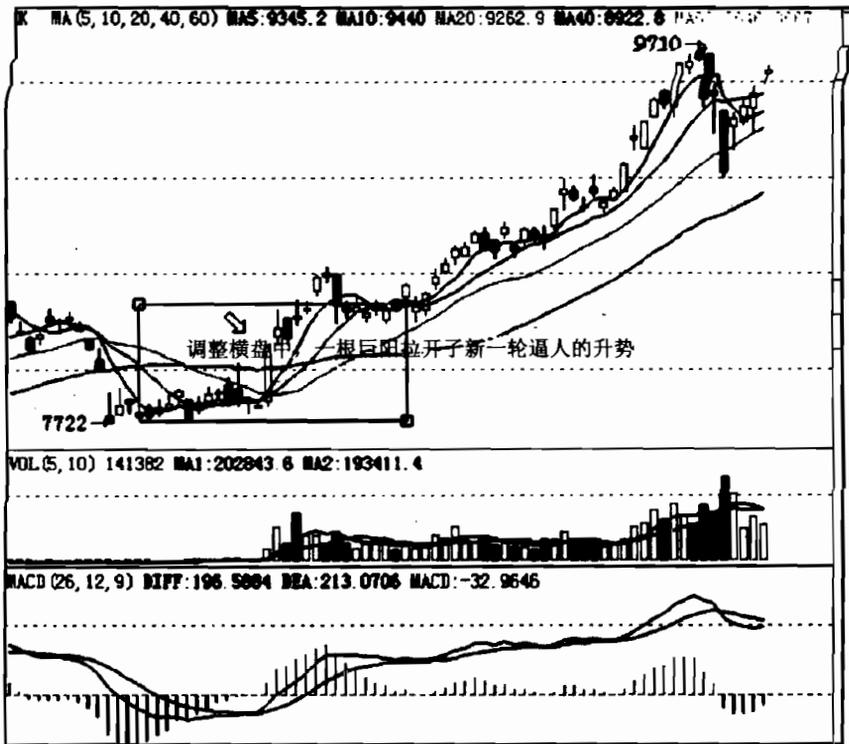


图 8-2 调整后首度出现的放量长阳

(2)覆盖阴线与单日反转。所谓覆盖阴线是指高开低走收出的中阴线或大阴线覆盖了前一天或前几天阳线实体的 2/3 以上。在行情连续上涨的过程中出现覆盖阴线，一般意味着行情已发生了中期转向。如图 8-3 所示。

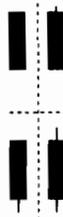


图 8-3

## 期市看盘攸关

典型的覆盖阴线有几种。但无论哪一种，都必须至少覆盖前一天阳线的2/3，而且覆盖的K线越多，表明市势转向的力度越大，将来下跌持续的时间也越长。如图8-4、图8-5所示。

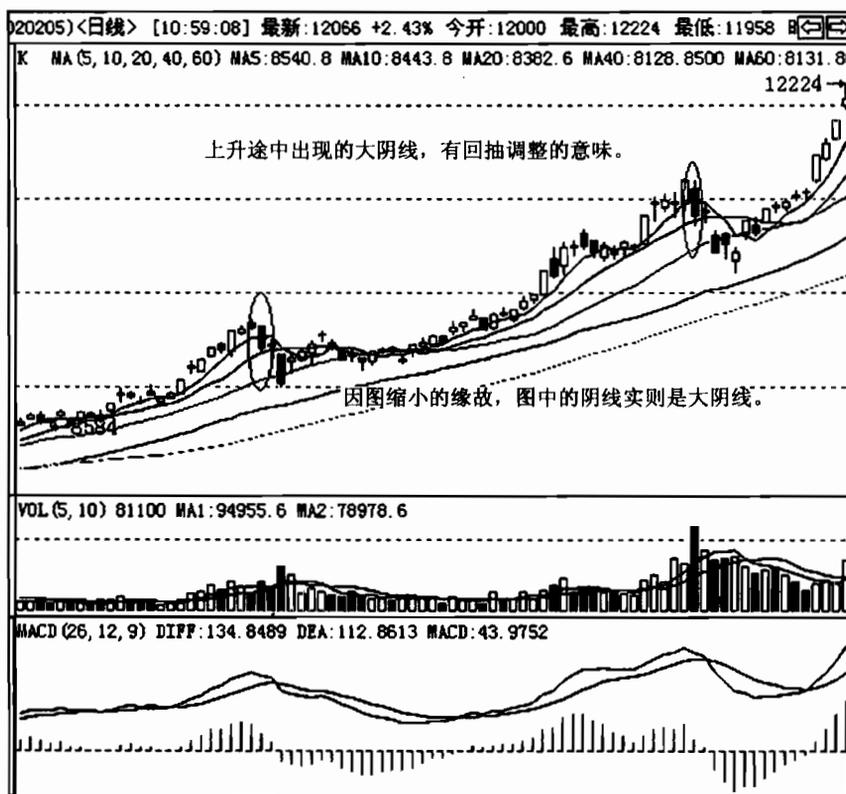


图 8-4

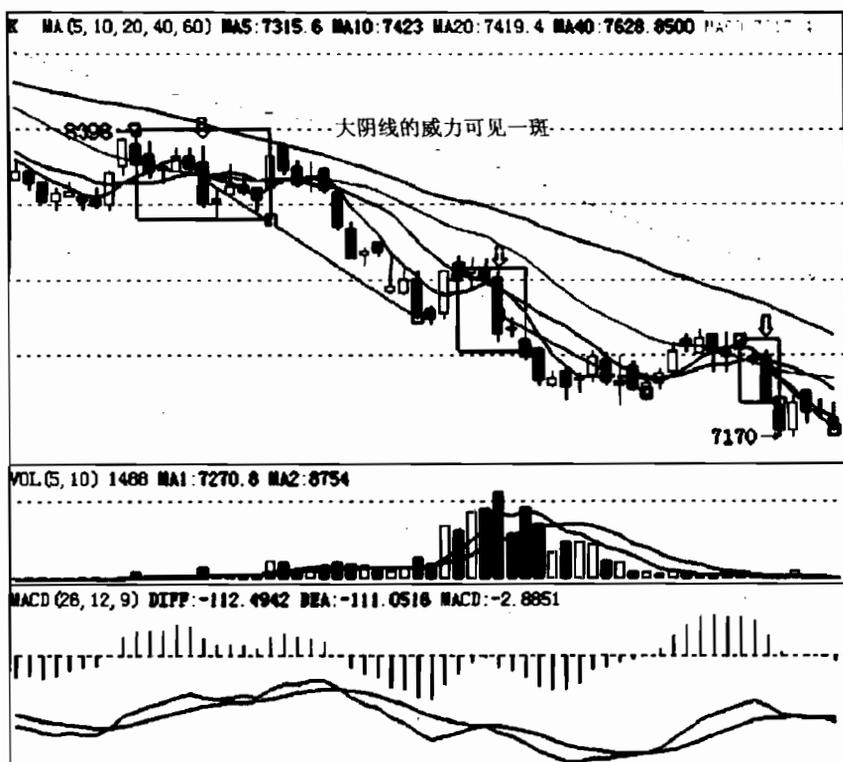


图 8-5 空头趋势中的长阴线

(3) 十字线 既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。开盘价和收盘价相同，成为“一”字，但上影线较短。在上涨趋势末端出现，是见顶信号；在下跌趋势末端出现，是见底信号。在上涨途中出现，继续看涨；下跌途中出现，继续看跌。它的信号可靠性不强，应结合其他 K 线一起分析。如图 8-6 所示。

十字有见顶的十字和中继的十字，要注意区分其心理意义：十字的出现表明原有趋势已经进入一种不确定的状态，其后趋势需要后续 K 线来确认。

期价在遭遇技术线形的压力或支撑时，经常会出现十字星的 K 线形态，例如：平均线压力、前波段的套牢区、平均线支撑等技术线型区。以 K 线与平均线的关系为例，当期价在涨升途中，恰逢平均线反压的压力时，期价通



图 8-6

常会留下一条上影线，表示上挡卖压沉重，此时，十字星是其中常见的一种形态。不论期价遭遇平均线的压力或支撑，它所产生的十字星信号，虽然也会造成期价回档或反弹，但是其幅度与时间都非常短暂，只能以行情暂时休息看待，不能将其视为波段的结束。

我们经常发现，期价在涨升(或下跌)的初期，由于前波段下跌(或上涨)的阴影，导致做多(或做空)的期民们不敢过分的看好后市，因此，看好与看坏后市行情的期民，大致上仍维持势均力敌的态势。

所以，(以上涨为例)期价初期上涨的过程，将会不断遭遇解套的卖压。从技术线形上看，前一段下跌波所形成的高点，或者其高点与高点之间边结成的切线，都是压力所在。当期价接近压力区时，一般都会产生振荡，但是，在特别的情况下，品种走势会以“跳空”的方式越过压力区。当期价以跳空的方式越过压力区后，照道理说，压力应该已经解除了，然而，期价却以十字星形态收盘，这种信号让期民心中感到相当不安，因此，大部分交易者通常会选择在这个价位先卖出。孰料，这类型的十字星并非行情终了的信号，反而是期价急涨前的特征。由于前段行情混沌不明，涨势始终有气无力，直到这类型十字星出现后，行情才正式展开主升段。因此，读者们应注意！未来若在涨势的初期，遭逢跳空式的十字星时，应特别把握其是否将进行主升段上涨？相反的，期价在跌势的初期，也可能出现“跳”式的十字星，这也非止跌信号，而是急跌段的开始。只是，这种跳空式的十字星，出现在初升段的概率比出现在初跌段高，而且可信度高。

由于期市波动频繁，十字星未必形成标准的形态，常常出现收市价稍高于或低于开盘价，通常称这为阳十字或阴十字，其在形态上与标准的十字星

差不多。

十字星的出现，表明市场多空存在较大的分歧，这就需要结合整个市场的走势来到断。如果市场已有了可观的升幅，一旦出现十字星，市势有可能见顶转为下跌；反之市势跌幅比较大，十字星的出现则显示反弹走高的机会较大。也就是说，无论是上升还是下跌的市势，当十字星出现时，如果当日的成交量越大，市势反转的可能性就越大。有时在上升或下跌的过程中也会出现十字星，这只是其趋势中的停顿。

典型的十字星有以下三种类型：

上涨中继型：

一根中阳线脱离底部之后，出现跳空高开的十字星(阳线或阴线)，仅是上涨中继型，后市突破该十字星继续创新高的可能性较大。

因为这颗十字星意味着人气较旺，故能高开且高走，但冲高之后遭到尚存有空头思维的获利盘或“割肉盘”的打压，所以回落至开盘点之下。但因多头势力占了上风，所以收盘时再度走高，收出十字星，多头主控局面呼之欲出，因此随后一般会收中阳线。另外一种情形是高开后低走又再度冲高，尾市回落到开盘附近，性质其实一样。

由此可见上涨中继型十字星的威力所在。所以，在操作中，一旦发现中阳线之后出现跳空十字阳星或阴星，都要留心判断一轮中级行情将轰轰烈烈地展开。

下跌抵抗型：

在下跌途中出现中阴线之后，连续收出十字星，一般属于下跌抵抗，是因空头力量匮乏造成的。十字星中常积累一下下跌动量，让短线客交换一下浮动筹码之后，大势常会再创新低。

高位十字星：

连续上涨之后，在高位收出十字星，常暗示多头力量已无力推高大盘，是明显的卖出信号，一旦出一中阴线，应毫不犹豫地立刻止损或斩仓。高位十字星一般是中期头部形成的标志。如图 8-7 所示。

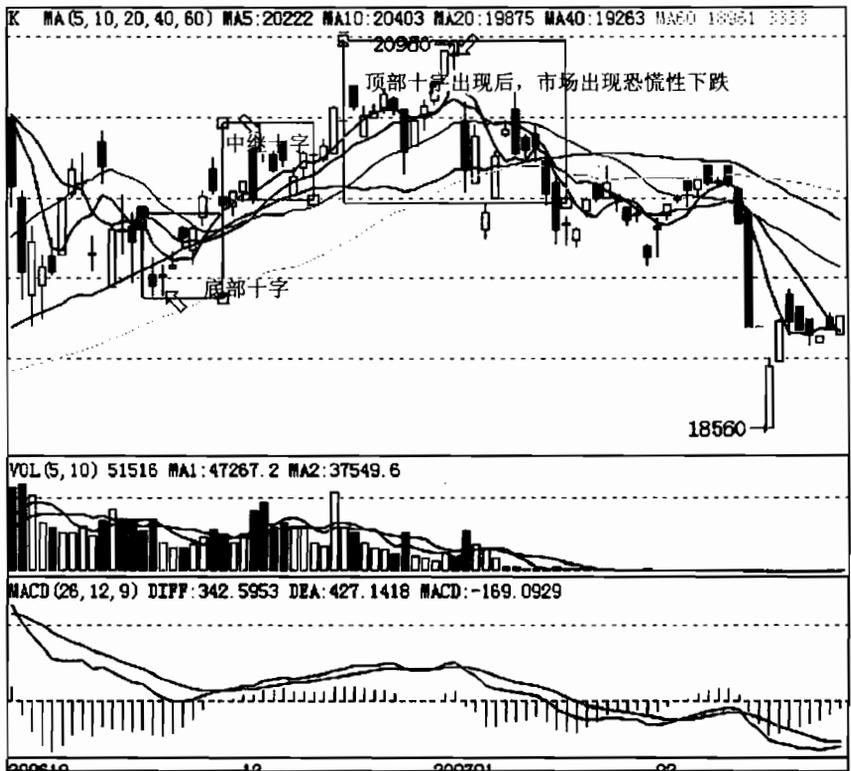


图 8-7 请注意十字线在不同位置的作用

(4)长十字线 既可以出现在涨势中,也可以出现在跌势中。开盘价和收盘价相同,成为“一”字,但上下影线都很长。在上涨趋势末端出现,是见顶信号;在下跌趋势末端出现,是见底信号。在上涨途中出现,继续看涨;下跌途中出现,继续看跌。虽然长十字线的技术含义与一般的十字线的含义相同,但其信号可靠程度远比后者高。因此,投资者可将它作为“逃顶”与“抄底”的重要参考指标。如图 8-8、图 8-9、图 8-10 所示。



图 8-8

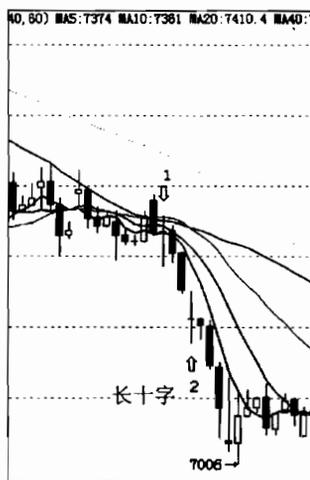


图 8-9 趋势中的长十字线

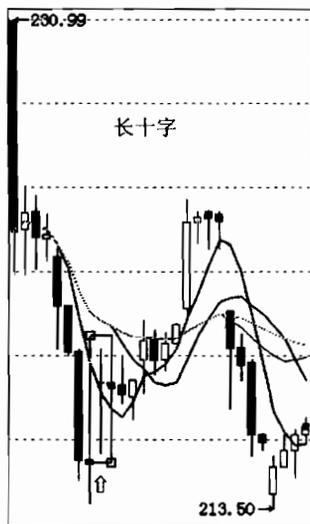


图 8-10 趋势末端的长十字线

(5)螺旋桨既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。开盘价和收盘价相近，K线实体(可阳可阴)很小，单最高价与最低价拉得很开，因此上下影线都很长。它出现在涨势中，后市看涨；出现在跌势中，继续看跌。在连续加速下跌行情中出现，有见底回升的意义。它的转势信号比长十字线更强。如图 8-11，图 8-12 所示。

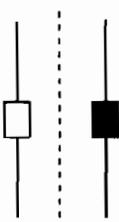


图 8-11

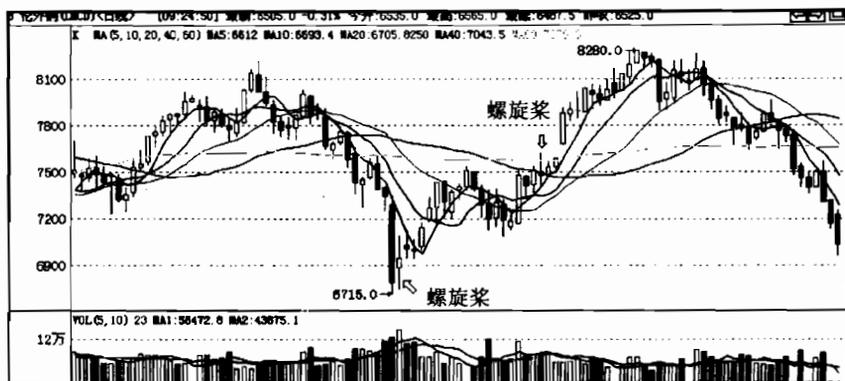


图 8-12 充当转势信号的螺旋桨

(6) T 字线 开盘价、收盘价、最高价粘连在一起，成为“一”字，但最低价与之有相当距离，因而在 K 在线留下一根下影线，构成“T”字状图形。在上涨趋势末端出现，为卖出信号；在下跌趋势末端出现，为买进信号，在上涨途中出现，继续看涨；在下跌途中出现，继续看跌。T 字线下影线越长，力度越大，信号越可靠。如图 8-13 所示。



图 8-13

经过连续下跌，人气已极度涣散，以至于出现跳空低开低走的走势，但在当日走低之后遇到强有力的支撑，并出现强劲反弹，收盘在当日开盘附近。这常是大势将出现中级反弹的征兆，次日一般会高开高走收阳线。如图 8-14 所示。

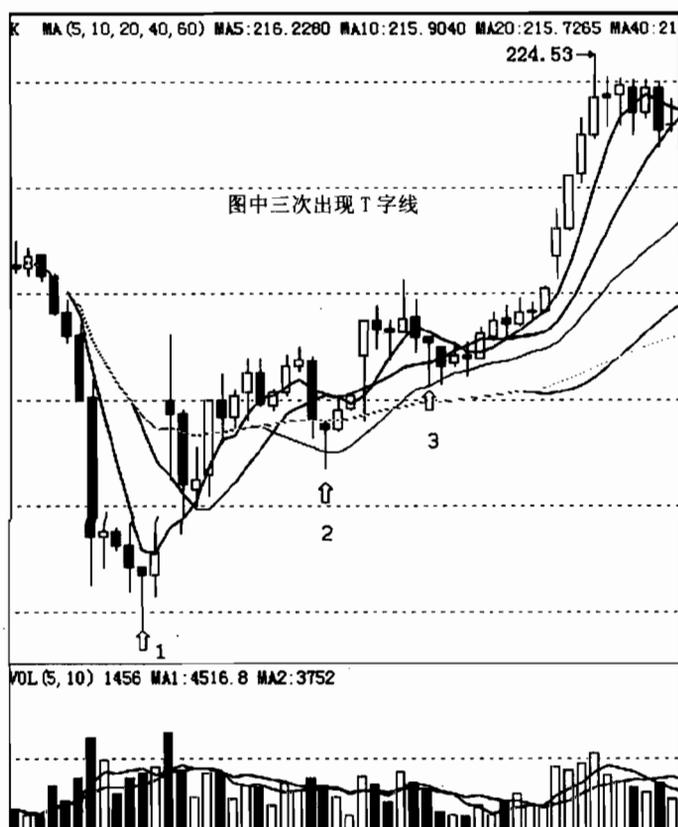


图 8-14 充当反转信号的 T 字样

(7)倒 T 字线 开盘价、收盘价、最高价粘连在一起，成为“一”字，但最高价与之有相当距离，因而在 K 在线留下一根上影线，构成倒“T”字状图形。在上涨趋势末端出现，为卖出信号；在下跌趋势末端出现，为买进信号，在上涨途中出现，继续看涨；在下跌途中出现，继续看跌。倒 T 字在线影线越长，力度越大，信号越可靠。在上升趋势中出现的倒 T 字线，称为上档倒 T

字线，又称下跌转折线。如图 8-15、图 8-16 所示。



图 8-15

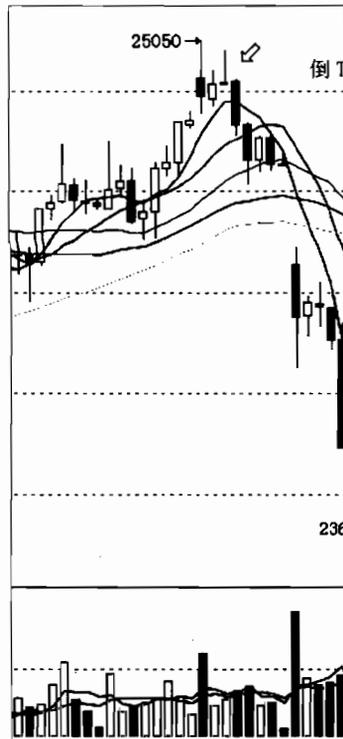


图 8-16 见顶的倒 T 字线

倒 T 字形，日本人称之为“塔婆”。倒 T 字形在 K 线学上的意义，不管是上升趋势或者下跌趋势，凡是在波段循环的高点或低点出现“塔”形态时，都代表“停止”的意思。由于“塔”留有一条上影线，这条上影线可以解释成“卖压”、“拉高出货”或者“压低吃货”。股价在波段循环高点出现“塔”

时，我们可以看出，价格从开盘后立刻向上拉升，一副行情即将喷出的模样，当散户受不了诱惑而跳进市场时，主力正好一招金蝉脱壳，一股脑儿地把仓位倒给散户。因此，整个盘势在尾盘变成残局，留下长长的上影线。

然而，在波段高点残留的上影线称为拉高出货，在波段低点出现的上影线则称为压低吃货，为什么呢？当期价已经下跌一段明显的波段之后，显然地，必定会吸引一些逢低承接的买盘，因此，期价刚一开盘之后，立刻因买盘介入而向上拉升。此时，有些主力为了减轻未来拉抬重量，有计划地清洗浮额，会利用手中的筹码刻意挤压期价，让K线留下一条上影线，藉以营造期价“涨不上去”的错觉。因此，部分短线“帽客”，因担心期价隔日续跌，通常会在尾盘把多头仓位平掉。

(8)早晨之星，又称希望之星。早晨之星出现在下跌途中，由三根K线组成，其顺序是：第一天在下跌过程中已形成一根阴线，第二天呈裂口下跌，K线实体较短，构成星的主体部分，阴线或阳线均可，有无上下影线均不重要。关键是第三根K线必须是阳线，且其长度至少要升至第一根阴线实体的二分之一处。如果能够“包容”第一根阴线则最好不过了。

该组合属于见底信号，后市看涨。如图8-17、图8-18所示。

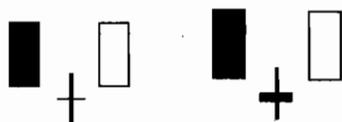


图 8-17

早晨之星的出现，表明大势可指见底回升。提醒读者注意的是，利用早晨之星作为买进讯号，其大前提是期价已有一定的跌幅，否则可能会出现判断失误。如图8-18所示。

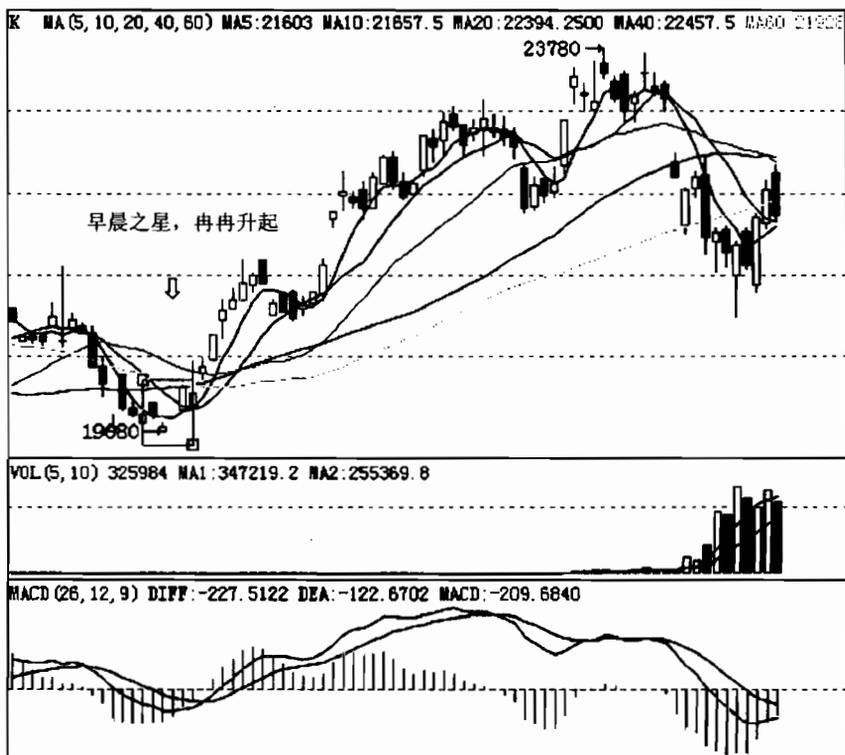


图 8-18 希望之星，底部起涨

(9)曙光初现：它属于见底信号，后市看涨。如图 8-19 所示。



图 8-19

形态特征：是组合，处于下跌趋势中，前一根 K 线为下跌，后一根低开，但收盘价高于前一天 K 线的中分位，且接近全天的最高价。

确认原则：

- ①下跌已经持续了一段时间，指标处于低位；
- ②开盘价低于前一天的最低价，收盘价在前一天K线的中分位以上；
- ③随后一天的K线应为重心上移的K线。

解析：

- ①两根K线实体越长，反转越显著；
- ②第二天开盘价越低，反转力量越强；
- ③阳K收盘价越高，反转力量越强；
- ④放量最好。

心理意义：一个下跌趋势持续了很长时间，顺势低开后，多头开始发力，如果第二天表现为更多的买入，则证实无误。

(10)好友反攻，出现在下跌行情中。由一阴一阳两根K线组成，先是一根大阴线，接着跳低开盘，结果收了一根中阳线或大阳线，并且收在前一根K线收盘价相同或相近的位置上。它属于见底信号，后市看涨，但转势信号不如曙光初现强。如图8-20、图8-21所示。



图 8-20

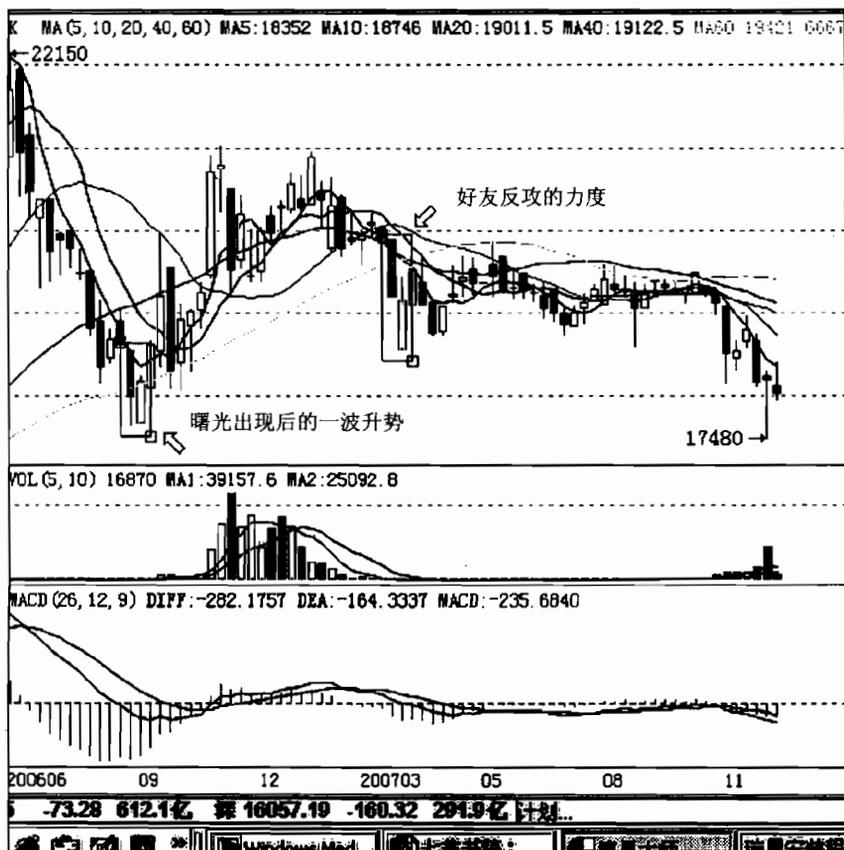


图 8-21 请注意观察曙光出现和淡友反攻组合出现后上涨的力度

(11) 平底又称钳子底：它在下跌趋势中出现，由两根或两根以上的 K 线组成，最低价处在同一水平位置上。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-22、图 8-23 所示。

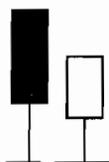


图 8-22

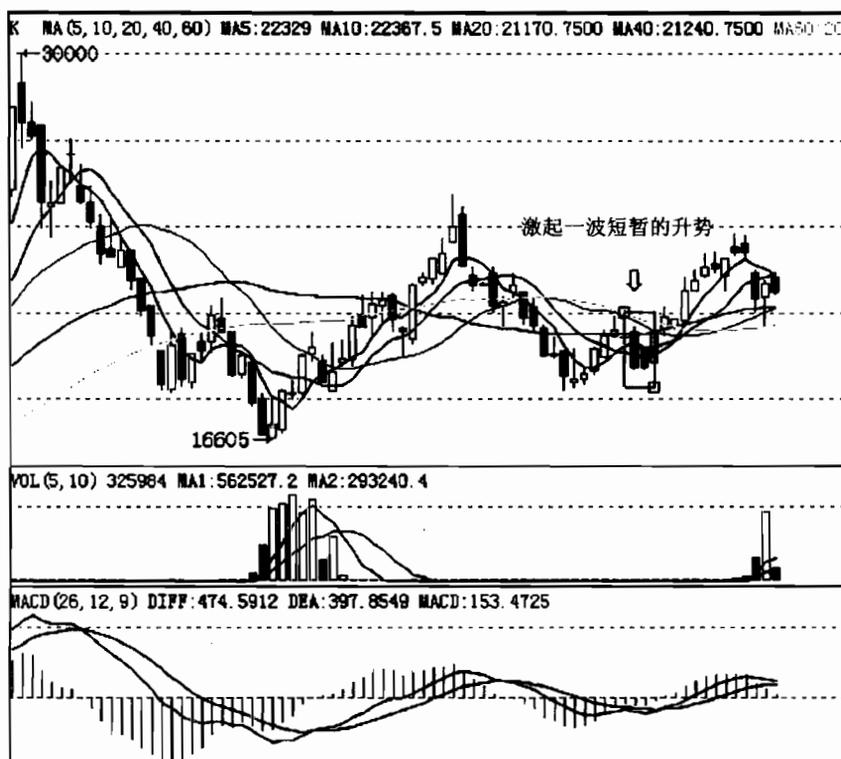


图 8-23 在前低点附近止跌，形成平底组合

(12) 塔形底：它出现在下跌趋势中，先是一根大阴线或中阴线，后为一连串的小阴小阳线，最后出现一根大阳线或中阳线。它属于见底信号，后市看涨，但转势信号不如曙光初现强。如图 8-24、图 8-25 所示。



图 8-24



图 8-25 最后的阳线解放了所有底部的多头套牢盘，起涨信号

(13)圆底：在下跌中出现，价格形成一个圆弧底，圆弧内的K线多为小阴小阳线，最后以向上跳空缺口来确认圆底形态成立。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-26、图 8-27 所示。

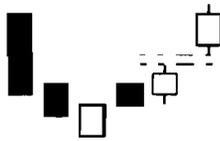


图 8-26

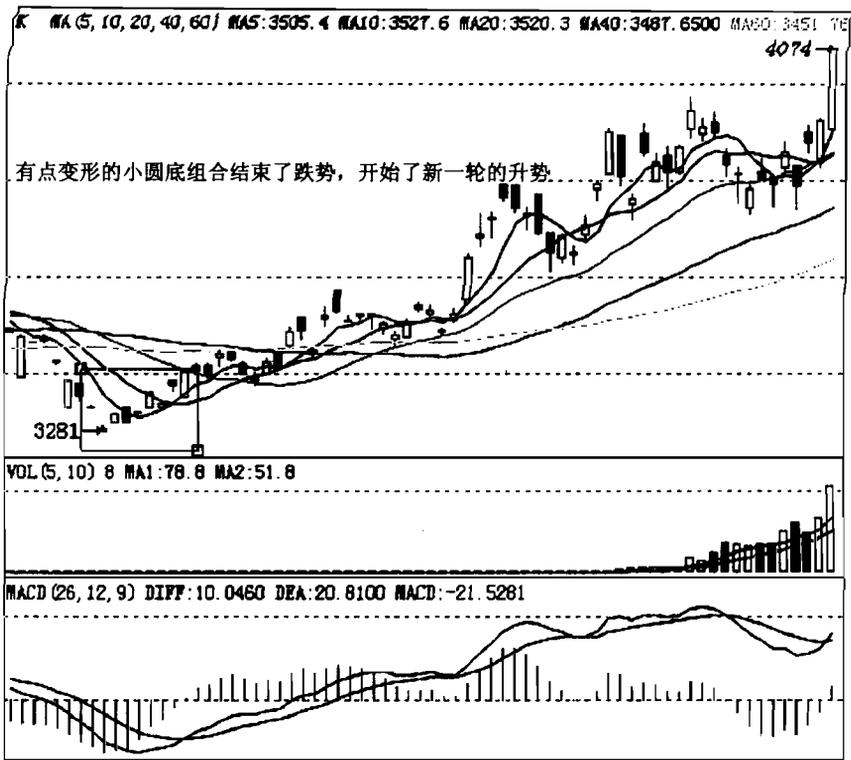


图 8-27 圆底组合，趋势渐变

(14)低档五阳线：出现在下跌行情中，连续拉出 5 根阳线，多为小阳线。低档五阳线不一定是 5 根阳线，有时也可能是 6 根、7 根阳线。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-28、图 8-29 所示。

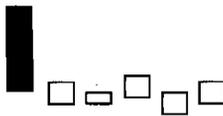


图 8-28

## 期市看盘攸关

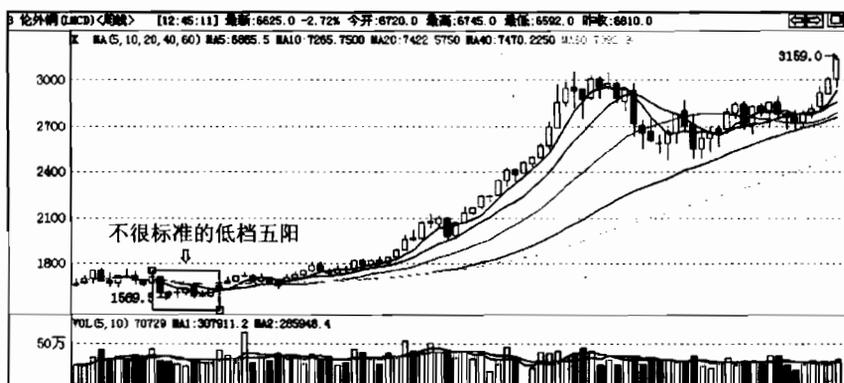


图 8-29 相对较窄价位的密集成交区，对价位起到一定的支撑作用

(15) 红三兵：出现在上涨行情初期，由 3 根连续创新高的小阳线组成。它属于见底信号，后市看涨。当 3 根小阳线收于最高或接近最高点时，成为 3 个白色武士。它们拉升的作用要强于普通的红三兵，要引起足够重视。如图 8-30、图 8-31 所示。

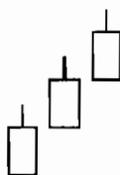


图 8-30

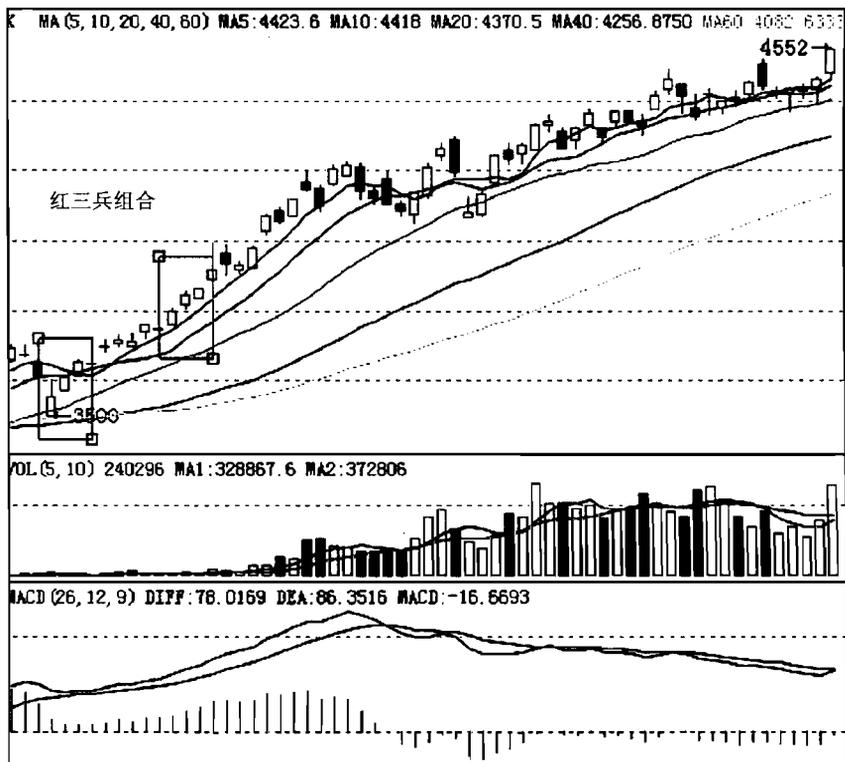


图 8-31 趋势渐进形态

(16) 冉冉上升形：在盘整后期出现，由若干小 K 线组成（一般不少于 8 根），其中以小阳线居多，中间也可夹着小阴线、十字线，整个 K 线排列成略微向上倾斜状。它属于见底信号，后市看涨。该 K 线组合犹如冉冉升起的旭日，升幅虽不大，但它往往是价格大涨的前兆，如成交量能同步放大，这种可能性就很大。如图 8-32、图 8-33 所示。

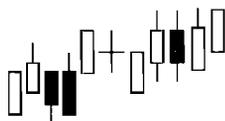


图 8-32

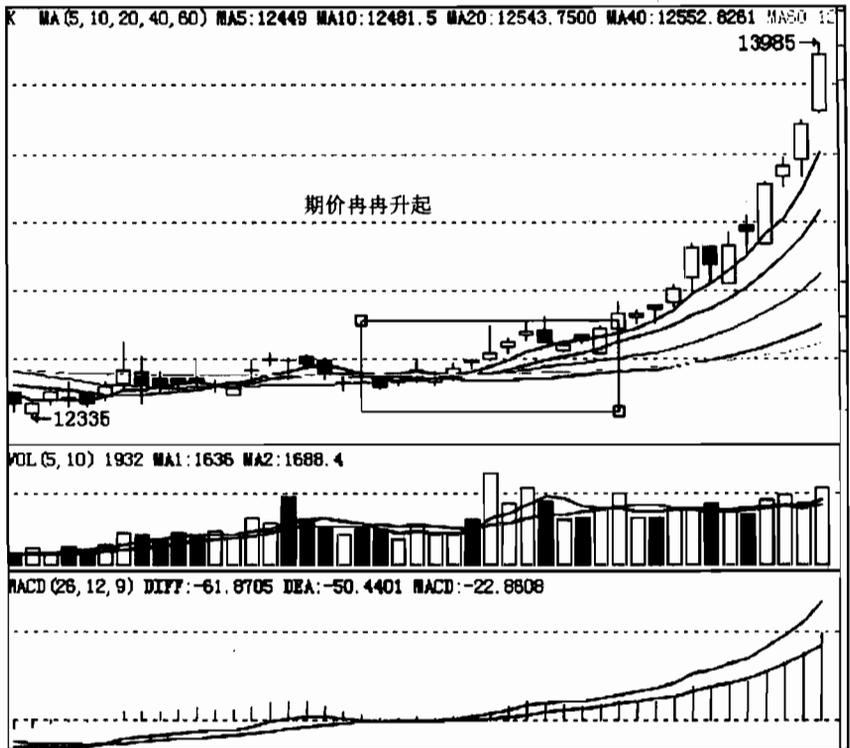


图 8-33 趋势渐进形态

(17) 徐缓上升形：多数出现在涨势初期，先接连出现几个小阳线，然后才拉出中大阳线。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-34、图 8-35 所示。

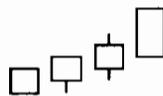


图 8-34

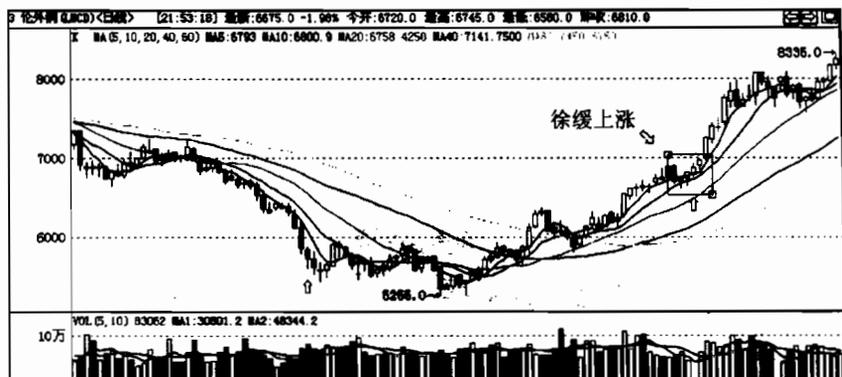


图 8-35 趋势渐进形态

(18) 稳步上涨形：出现在上涨行情中，众多阳线中夹着较少的小阴线。整个K线排列呈向上倾斜状。后面的阳线对插入的阴线覆盖的速度越快越有力，上升的潜力就越大。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-36、图 8-37 所示。

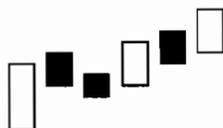


图 8-36

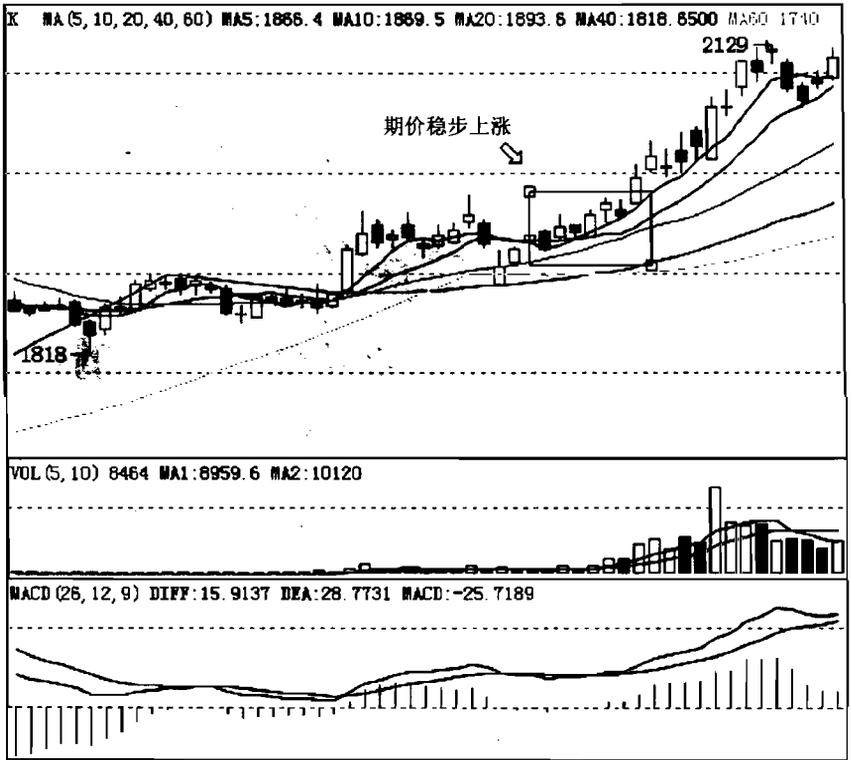


图 8-37 趋势渐进形态

(19) 上升抵抗形：在上涨途中出现，由若干 K 线组成，连续跳高开盘，即使中间收出阴线，但收盘价要比前一根 K 线的收盘价高。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-38、图 8-39 所示。

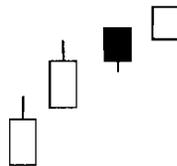


图 8-38

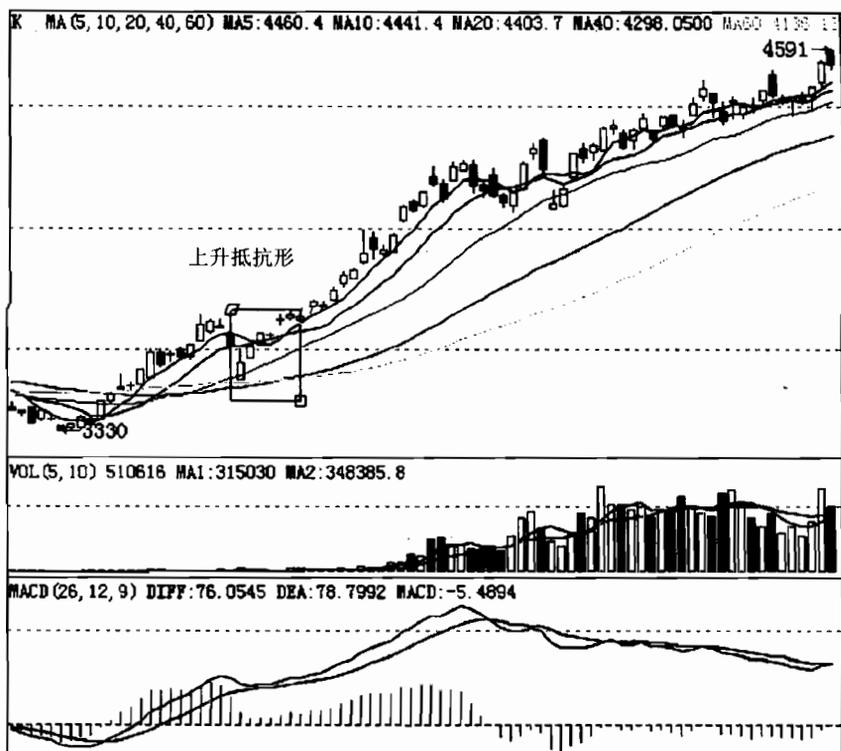


图 8-39 组合中出现的小阴线实质上就是短暂洗盘

(20)弧形线：在涨势初期出现，由若干K线组成，价格走势是一个向上的抛物线。一旦弧形线为市场认可，上涨周期就很长。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-40、图 8-41 所示。

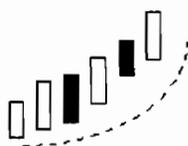


图 8-40

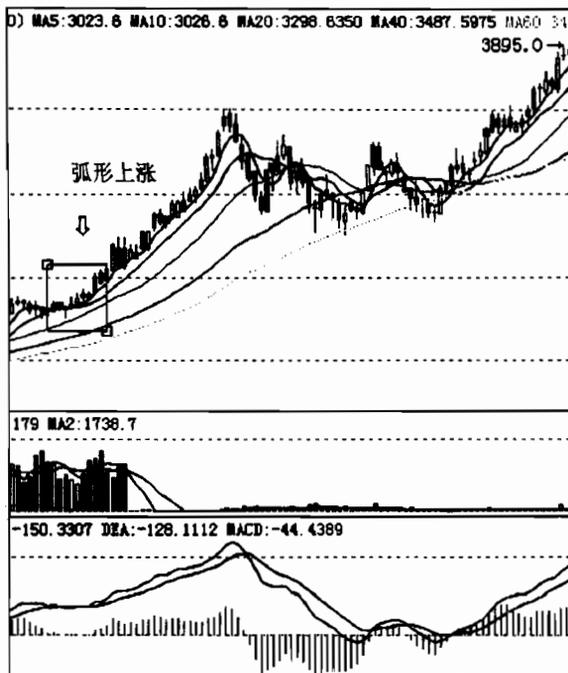


图 8-41 趋势渐进形态

(21)下探上涨形：在上涨途中，忽然跳低开盘，当日以涨势收盘收出一根大阳线。多数为控盘主力利用消息洗盘，一般后市将有一段较大升势。它属于见底信号，后市看涨。如图 8-42、如图 8-43 所示。



图 8-42

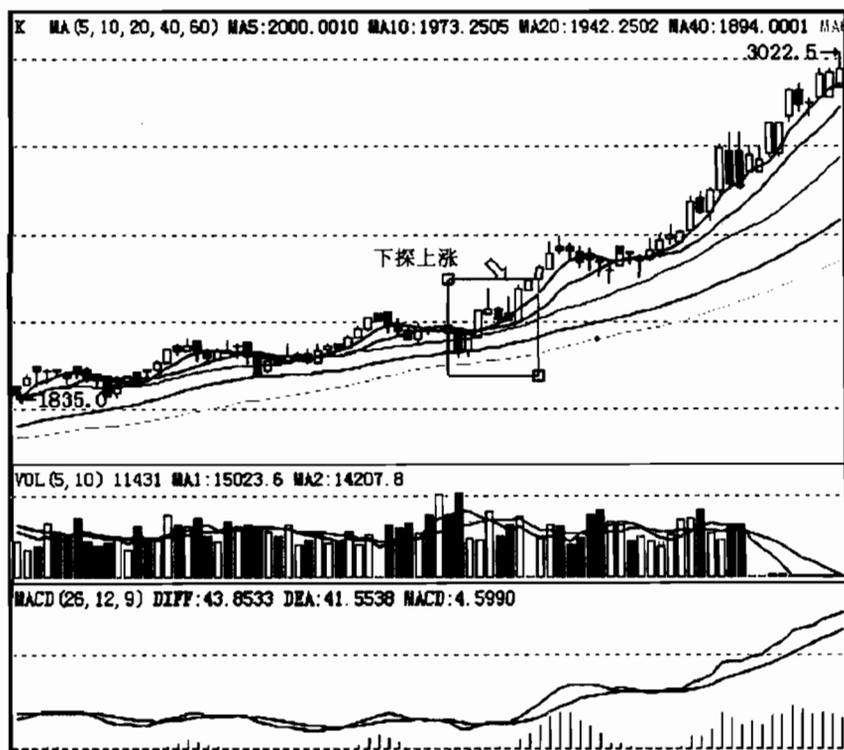


图 8-43 探底启动，清理浮筹

(22) 上涨两星：在涨势初期、中期内出现，由一大二小 3 根 K 线组成，在上涨时先出现一根大阳线或中阳线，随后就在这根阳线的上方出现 2 根小 K 线（既可以时小十字线，也可以是实体很小的阳线、阴线）。少数情况下会在 一根大阳线上方出现 3 根小 K 线，这时就称为上涨三颗星。它的含义与上涨二颗星相同，都是继续看涨。如图 8-44、图 8-45 所示。

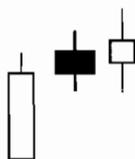


图 8-44

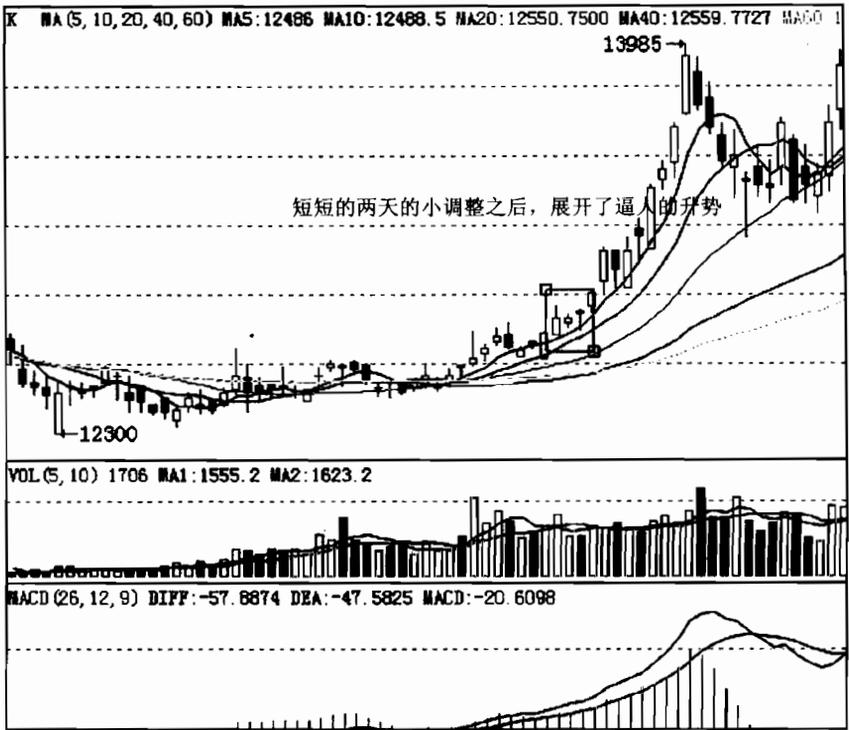


图 8-45 上涨两星，趋势停顿，清理浮筹

(23) 升势鹤鸦：出现在涨势中，由两根一阳一阴的 K 线组成，先是拉出一根跳空上扬的阳线，留下一个缺口，第二天又出现一根低收的阴线，但它收在前一根阳线缺口上方附近。它表示后市继续上涨。如图 8-46、图 8-47 所示。

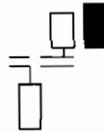


图 8-46

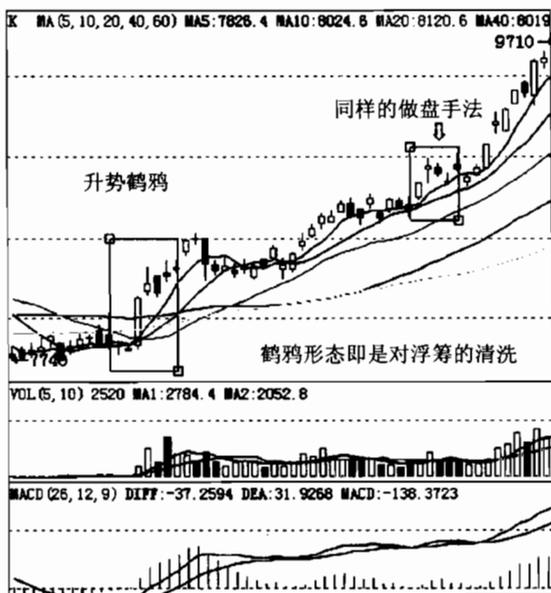


图 8-47 升势鹤鸭，震仓洗盘

(24) 并排双阳，又称升势恋人肩或并肩缺口：出现在涨势中，由两根阳线组成，第一根阳线跳空向上，其收盘时在前一根 K 线上方留下一个缺口。第二根阳线与之并排，开盘价与第一根阳线的开盘价基本相同。这个向上跳空的缺口对日后价格走势有较强支撑作用，但如发现日后价格破掉这个缺口，价格走势就会转弱，后市继续看涨。如图 8-48、图 8-49 所示。

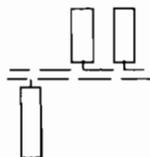


图 8-48

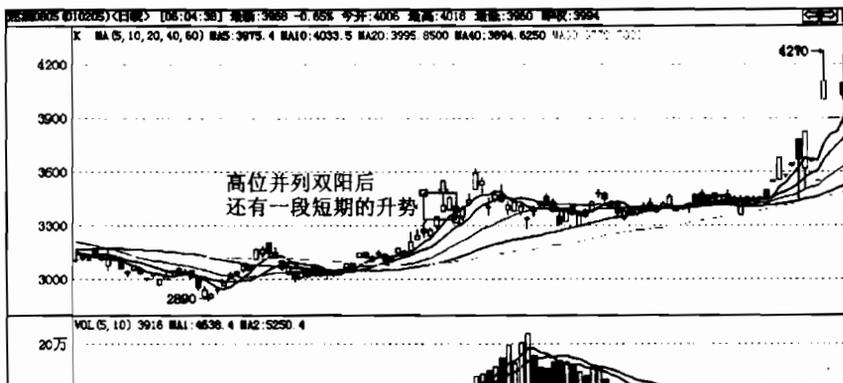


图 8-49 高位并列双阳，属上涨中级 K 线组合

(25)跳空下跌三颗星：出现在连续下跌途中，由 3 根小阴线组成。3 根小阴线由一个明显的空白区域，也即通常说的缺口。它属于见底信号。如果在 3 根小阴线后出现一根大阳线，上涨的可能性就更大。如图 8-50、图 8-51 所示。

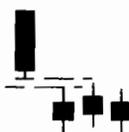


图 8-50

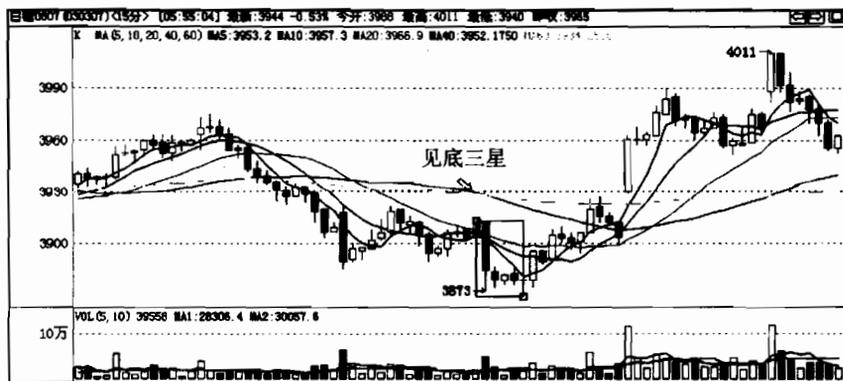


图 8-51 当第四天的阳线超越前一天的开盘价时，表示买盘强于卖盘，应立刻买进以期期价扬升

(26)上升三部曲：出现在上涨途中，由大小不等的5根K线组成。先拉出一根大阳线或中阳线，接着连续出现3根小阴线，但都没有跌破前面阳线的开盘价，随后出现了一根大阳线或中阳线，其走势有点类似英文字母“N”。它代表后市继续看涨。如图8-52、图8-53所示。

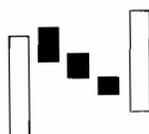


图 8-52

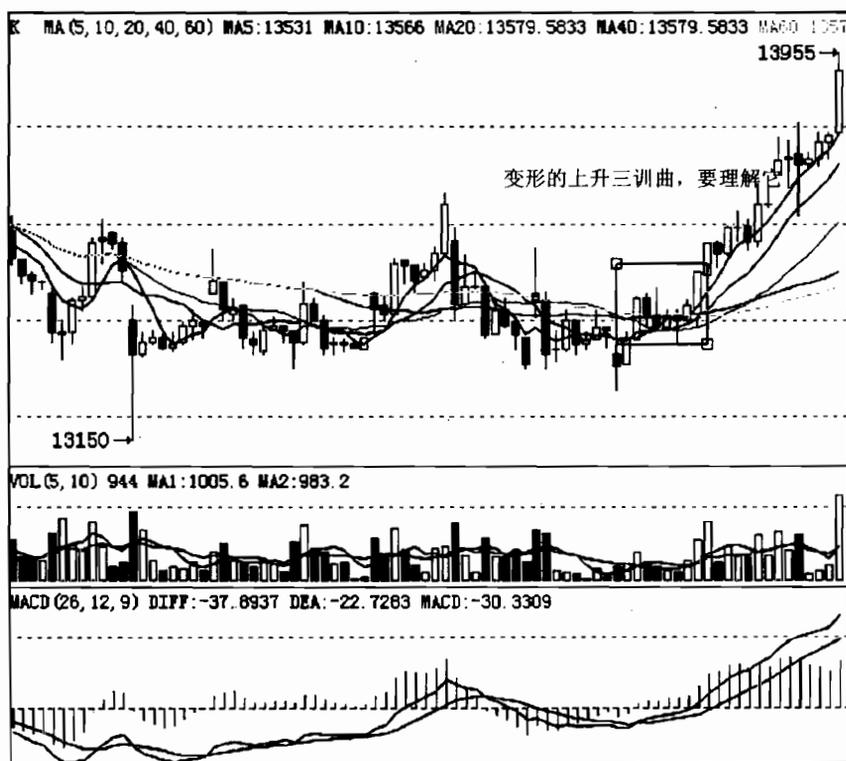


图 8-53 其实质就是经历了洗盘后再次上涨

## 期市看盘攸关

(27)多方尖兵：出现在上涨行情中，由若干根K线组成，在拉出一根中阳线或大阳线时，留下一根较长的上影线，然后价格回落，但不久价格又涨至上影线的上方。走势图出现这种K线形态，实际上是多方发动前面进攻前的一次试盘。它代表后市继续看涨。如图8-54、图8-55所示。

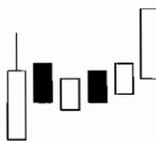


图 8-54

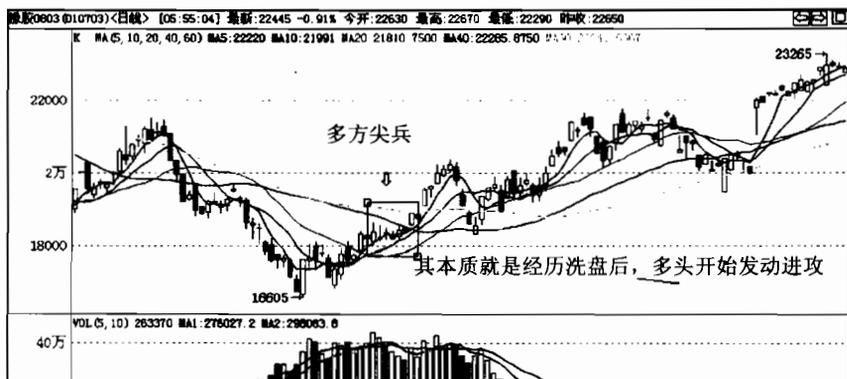


图 8-55 多方尖兵的形成是小级别洗盘的结束

(28)两红夹一黑：既可出现在涨势中，也可出现在跌势中。由2根较长的阳线和一根较短的阴线组成，阴线夹在阳线之中。在涨势中出现，继续看涨；在跌势中出现，是见底信号。如图8-56、图8-57所示。

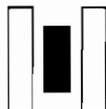


图 8-56

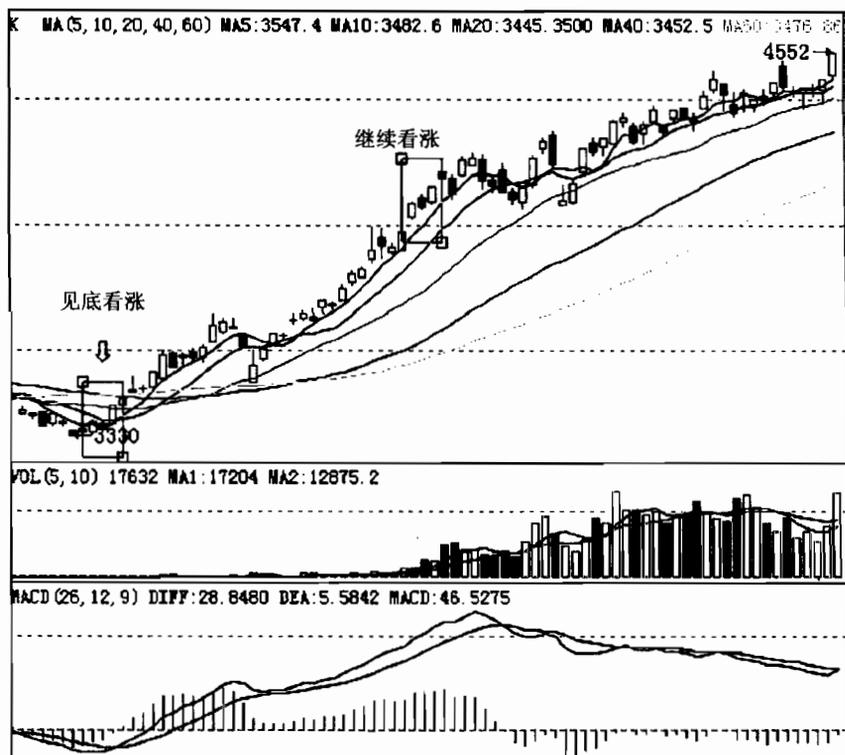


图 8-57 典型的上涨形态

(29)黄昏之星：和黄昏十字星相似，区别在于黄昏十字星第二根K线是十字线，而黄昏之星第二根K线是小阴线或小阳线。夕阳无限好，只是近黄昏。日落之前，虽然景色迷人，但日落之后就是黑暗。因此，黄昏之星出现，表示期价回落，是卖出讯号，后市看跌。信号不如黄昏十字星强。如图 8-58、图 8-59 所示。

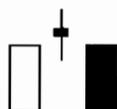


图 8-58

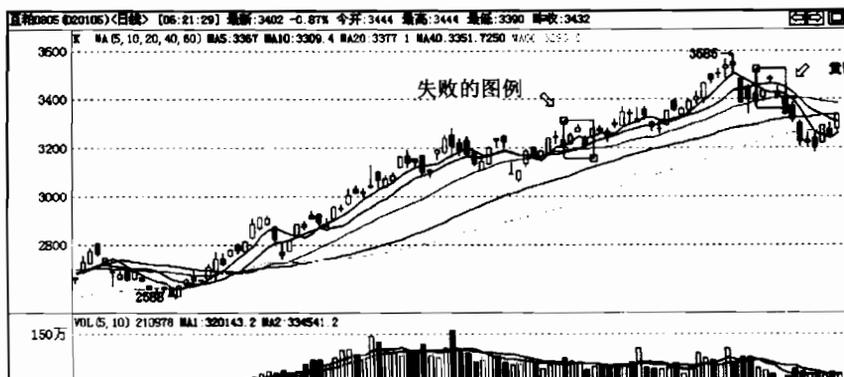


图 8-59 K 线组合在不同位置的成功率

这里也要提醒读者注意的是，期价是否已有一定的升幅才可下结论，升幅越大，黄昏之星给出的卖出讯号就越准确，可靠程度越高。如果期价已连续下跌，在低位来回振荡，这时形成的黄昏之星没有什么参考意义。

(30) 淡友反攻：出现在涨势中，由一阳一阴两根 K 线组成，先是出现一根大阳线接着跳高开盘，结果拉出一根中阴线或大阴线，收在前一根 K 线收盘价相同或相近的位置上。这属于见顶信号，后市看跌，但其转势信号不如乌云盖顶强。如图 8-60、图 8-61 所示。



图 8-60

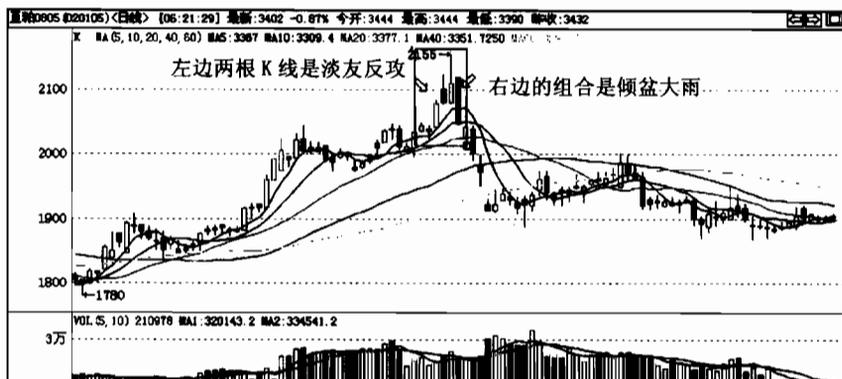


图 8-61 淡友反攻和倾盆大雨在头部同时出现

(31) 倾盆大雨：出现在上涨趋势中，由一阳一阴两根 K 线组成。先是一根大阳线或中阳线，接着出现一根低开的大阴线或中阴线，阴线的收盘价已低于前一根阳线的开盘价。它属于见顶信号，后市看跌。它的见顶信号强于乌云盖顶，阴线实体低于阳线实体部分越多，转势信号越强。如图 8-62 所示。



图 8-62

(32) 乌云盖顶：形态特征：上升已经持续了一段时间，由两根 K 线构成，第一根为阳 K，后一根开盘高于前一根最高价，基本为本天最高价，收盘价位于前一天 K 线中分位以下。

解析：

- ①阳 K 和阴 K 实体越长，反转力量越大；
- ②第二天的开盘价越高，反转力量越大；

## 期市看盘攸关

③收盘价越低，反转力量越大；

④两根 K 的成交量越大越有效；

确认：后续 K 线重心不断下移。如图 8-63、图 8-64 所示。

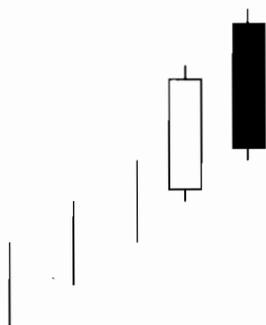


图 8-63

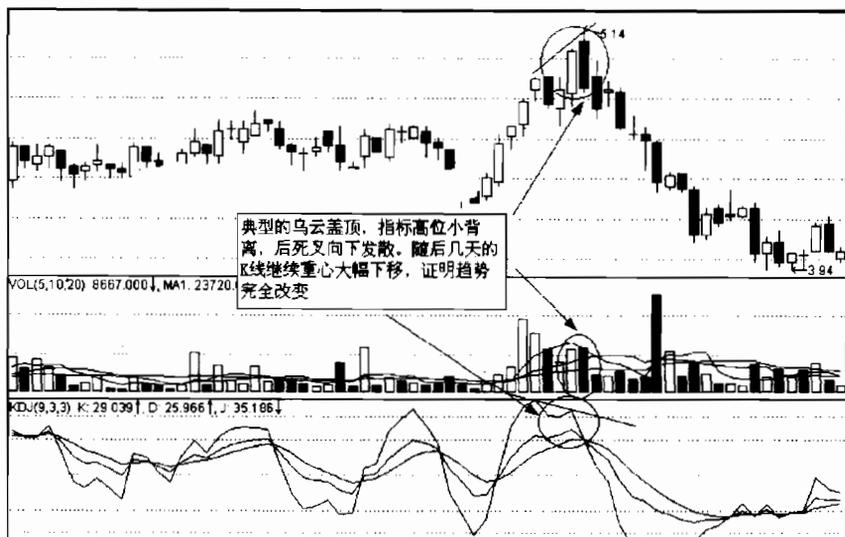


图 8-64 上升趋势发生改变的先兆

(33) 射击之星，又称流星：出现在上涨趋势中。阳线(也可以是阴线)实体很小，上影线大于或等于实体的两倍，一般无下影线，少数会略由一点下影线。实体与上影线比例越悬殊，信号越有参考价值。如射击之星与黄昏之星同时出现，见顶信号就更加可靠。它属于见顶信号，后市看跌。这一形态的形成是开盘价比较低，多头组织力量向上攻，一度急升，但尾市卖压加强，收市价又回落至开盘价附近。如图 8-65、图 8-66、图 8-67 所示。

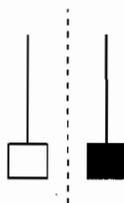


图 8-65

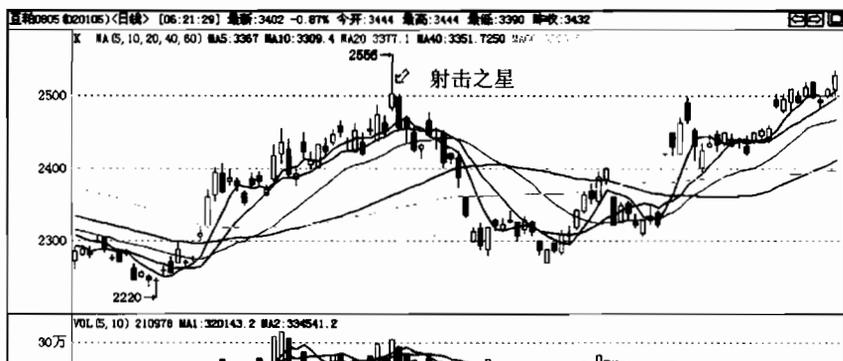


图 8-66 在上升趋势中，一颗射击之星的出现引发了趋势的下跌

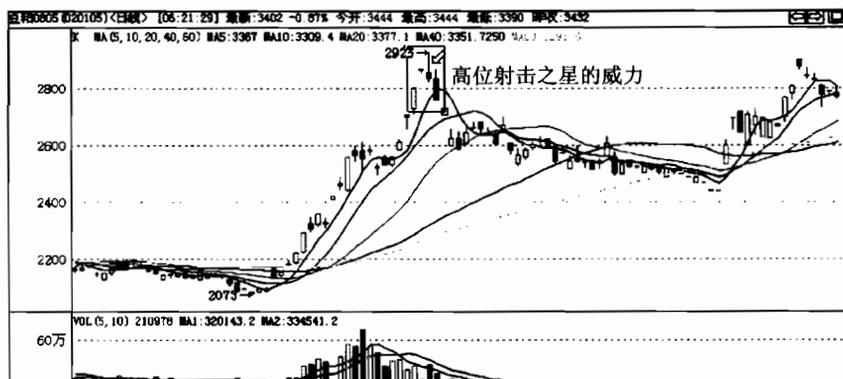


图 8-67 射击之星将一部分追高买入的筹码留在高位站岗

(34)吊颈线：出现在涨势中，阳线(或阴线)实体很小，下影线大于或等于实体的两倍，一般无上影线，少数略有一点上影线。实体与下影线比例越悬殊，越有参考价值。如吊颈线与黄昏之星同时出现，见顶信号就更加可靠。它属于见顶信号，后市看跌。如图 8-68、图 8-69 所示。

吊颈的信号出现在波段低点时，代表期价在此形成底部的机会大增，此时，操作者应留意当时的气氛，是否有那种“总卖出”的肃杀味道？但是，吊线的形态也可能出现在非波段低点的位置，此时，吊线形态也会造成期价反弹，不过，只是反弹而已，可能二三天，也可以六七天。总之，如果不是在循环周期的低点所出现的吊线，不能将其视为底部信号。

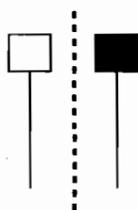


图 8-68

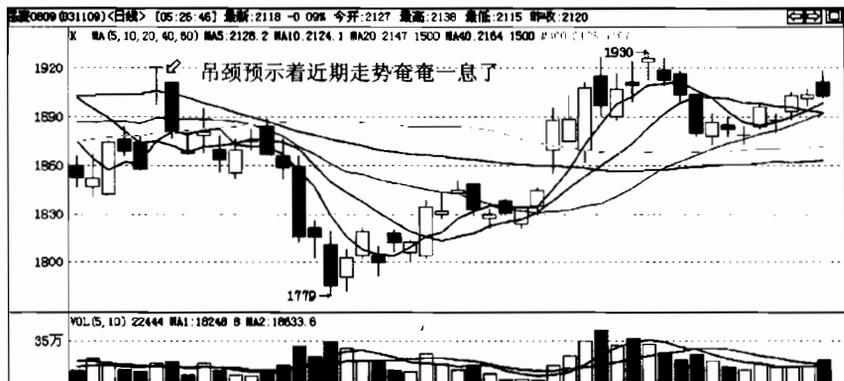


图 8-69 吊颈线在相对高位的表现

(35) 平顶，又称钳子顶：在上涨趋势中出现，由两根或两根以上的 K 线组成，最高价处在同一水平位置上，它属于见顶信号，后市看跌。如图 8-70、图 8-71、图 8-72 所示。

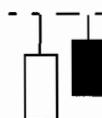


图 8-70

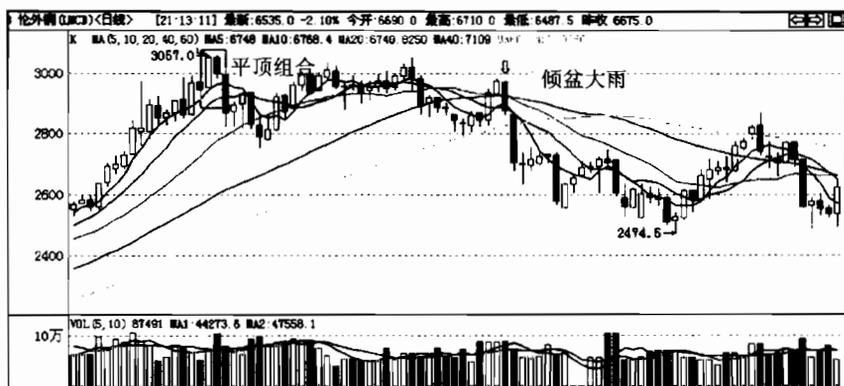


图 8-71 平顶组合意味着上升中遇到阻力

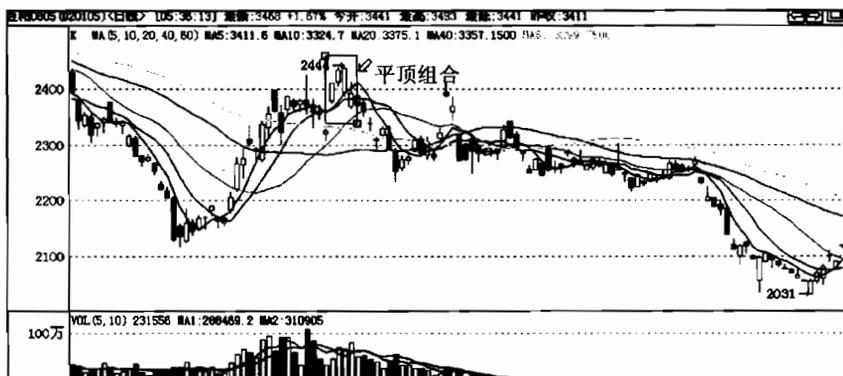


图 8-72 上涨时在同一价位附近遇到阻力

(36) 塔形顶：出现在上涨趋势中，先是一根大阳线或中阳线，后为一连串的小阳小阴线，最后出现一根大阴线或中阴线。它属于见顶信号，后市看跌。如图 8-73、图 8-74 所示。



图 8-73

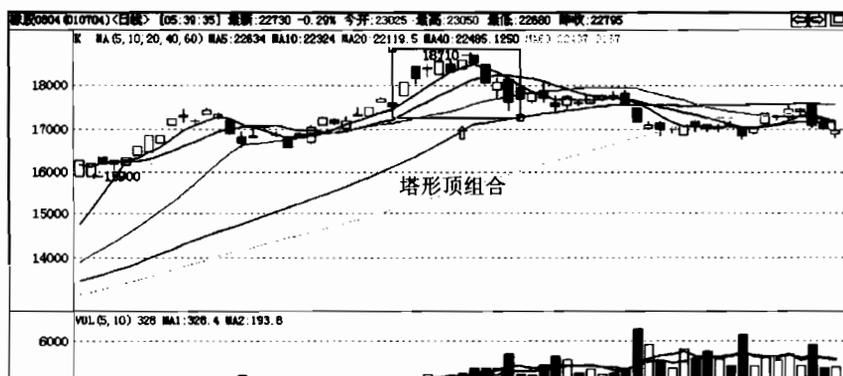


图 8-74 塔形顶的出现，将在这区间所有的买盘套在高位，至少也会形成短期头部

(37)圆顶：在上涨趋势中出现，价格形成一个圆弧顶。圆弧内的K线多为小阳小阴线，最后以向下跳空缺口来确认圆顶形态成立。它与技术图形的圆顶有一定区别。它属于见顶信号，后市看跌。如图8-75、图8-76所示。

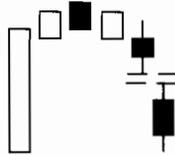


图 8-75



图 8-76 典型的趋势逆转形态

(38)双飞乌鸦：在上涨趋势中出现，由两根一大一小阴线组成。第一根阴线的收盘价高于前一根阳线的收盘价，且第二根阴线完全包容了第一根阴线。它属于见顶信号，后市看跌。如图8-77、图8-78所示。

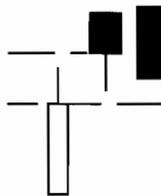


图 8-77

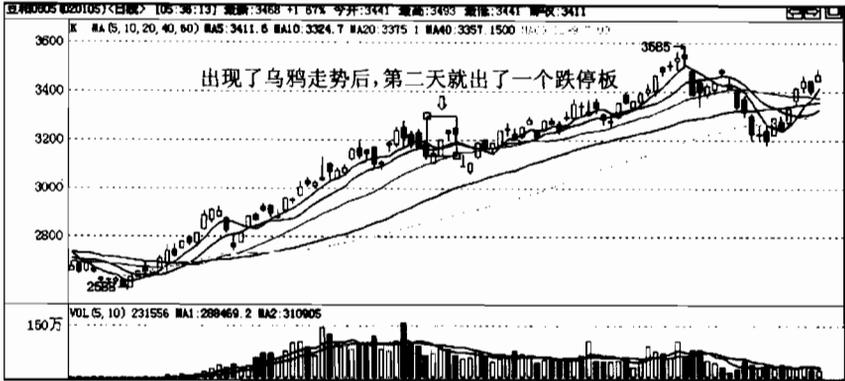


图 8-78 短期上升遇阻信号

(39)三只乌鸦，又称暴跌三杰：在上涨趋势中出现，由3根阴线组成，阴线多为大阴线或中阴线，每次均以跳高开盘，最后以下跌收盘。它属于见顶信号，后市看跌。如图 8-79、图 8-80 所示。

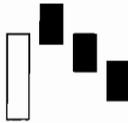


图 8-79

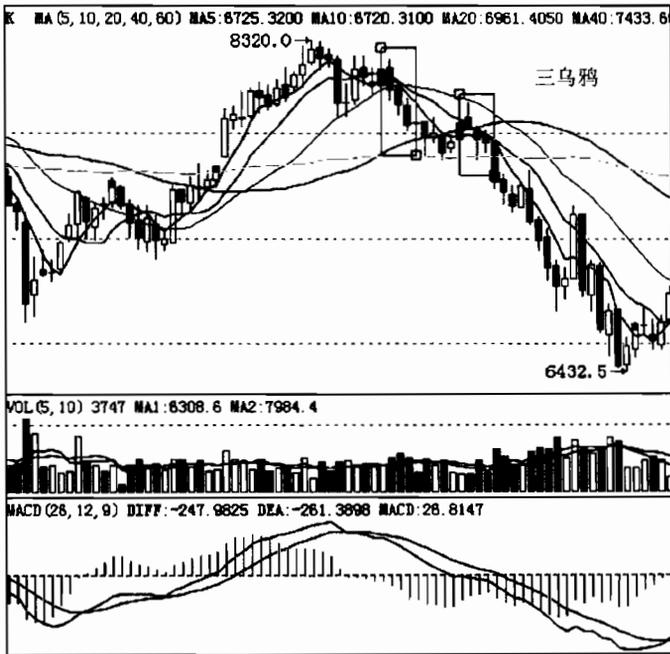


图 8-80 下跌初期经常看到的一种形态

(40) 高档五阴线：在上涨趋势中出现，由 5 根阴线组成，但多为小阴线。先是拉出一根较有力度的阳线，接着连续出现 5 根并排阴线。注意：高档五阴线不一定是 5 根阴线，有时也可能是 6 根、7 根阴线。它属于见顶信号，后市看跌。如图 8-81、图 8-82 所示。

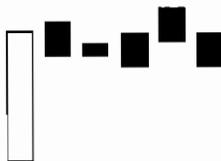


图 8-81

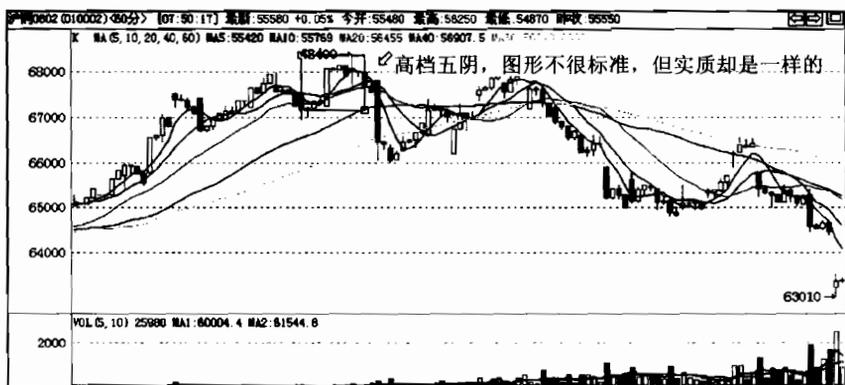


图 8-82 上升遇阻信号

(41)下降覆盖线：在上涨行情中出现，由 4 根 K 线组成。前两根 K 线构成一个穿头破脚形态，第三根 K 线是一根中阳线或小阳线，但阳线的实体通常比前一根阴线要短，之后又出现一根中阴线或小阴线，阴线实体已深入到前一根阳线实体之中。见顶信号要强于穿头破脚。它属于见顶信号，后市看跌。如图 8-83、图 8-84 所示。

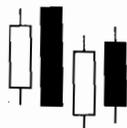


图 8-83

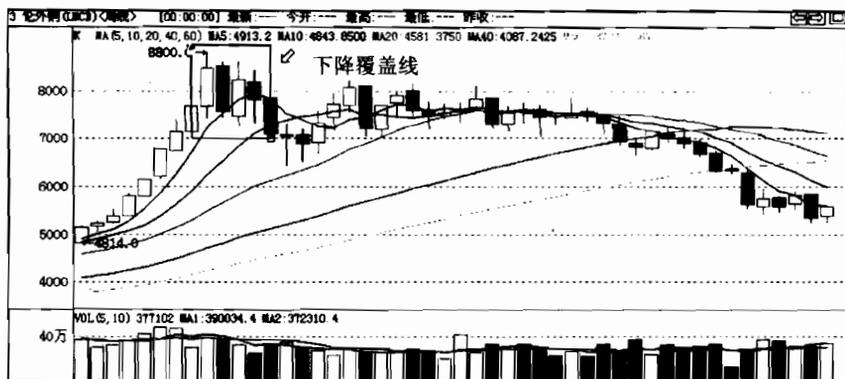


图 8-84 下跌初期的酝酿形态

(42)低档盘旋：出现在下跌途中，由若干根小阴小阳线组成。先是小阴小阳线的横盘，后来出现一根跳空向下的阴线。它属于卖出信号，后市看跌。如图 8-85、图 8-86 所示。

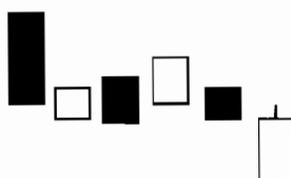


图 8-85

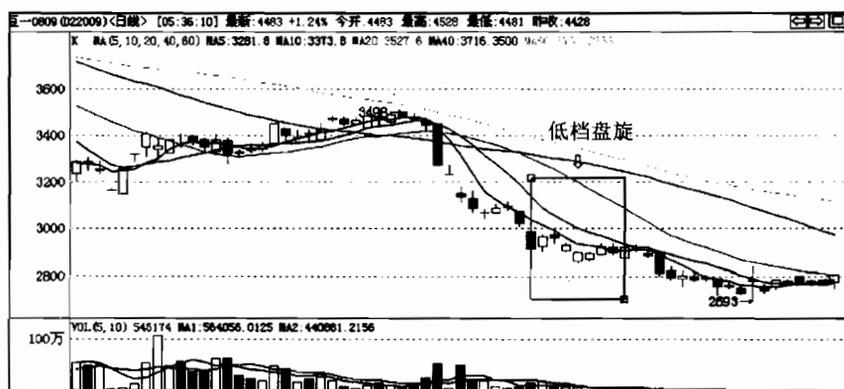


图 8-86 下跌中途的休整

(43)黑三兵：它既可在涨势中出现，也可在跌势中出现。由 3 根小阴线组成，最低价一根比一根低。它属于卖出信号，后市看跌。如图 8-87、图 8-88 所示。



图 8-87

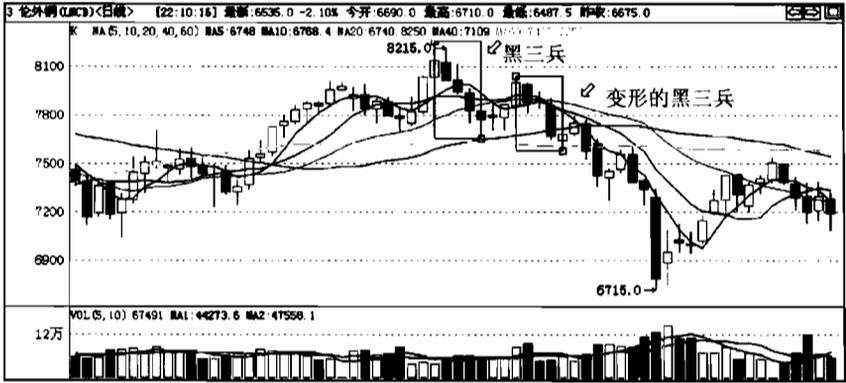


图 8-88 在下跌趋势初期常见的一种组合

(44) 绵绵阴跌形：在盘整后期出现，由若干根小 K 线组成(一般不少于 8 根)，其中以小阴线居多，中间也可夹着一些小阳线、十字线，整个 K 线排列呈略向下倾斜状。绵绵阴跌，跌幅虽不大，但犹如黄梅天的阴雨下个不停，从而延长了下跌的时间，拓展了下跌的空间，期价很可能就此长期走弱了。因此对绵绵阴跌走势的品种，多头应及早做出停损离场的决断。它属于卖出信号，后市看空。如图 8-89、图 8-90 所示。



图 8-89

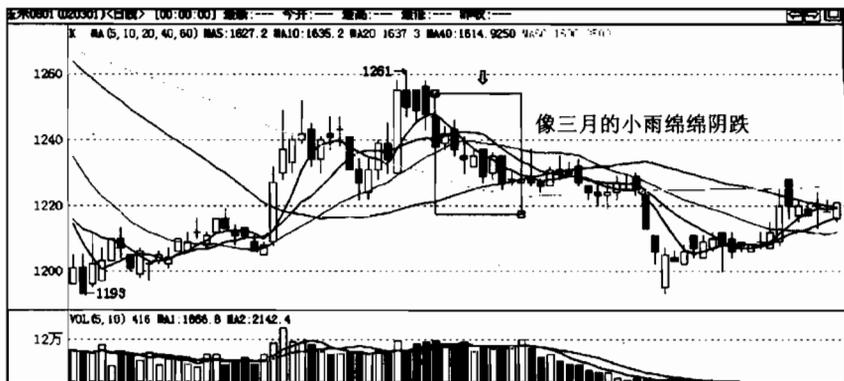


图 8-90 下跌趋势的渐进形态

(45) 徐缓下跌形：多数出现在跌势初期。先连接出现几根小阴线，然后拉出中大阴线。它属于卖出信号，后市看空。如图 8-91、图 8-92 所示



图 8-91

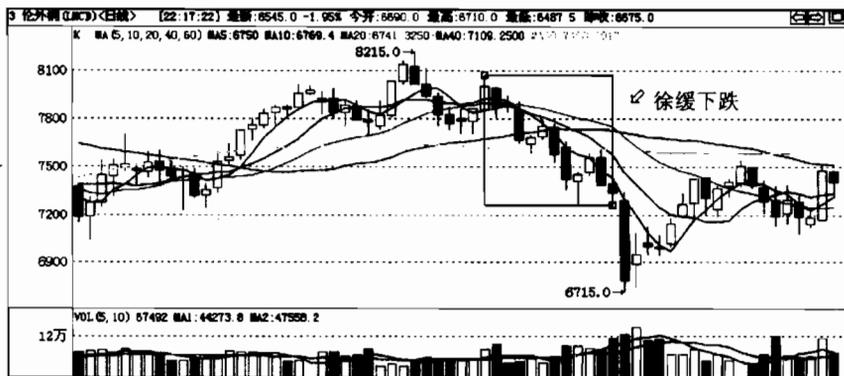


图 8-92 下跌渐进形态

## 期市看盘攸关

(46) 下跌不止形：出现在下跌途中，众多阳线中夹着较少的小阳线。整个K线排列呈向下倾斜状。它属于卖出信号，后市看空。如图 8-93、图 8-94 所示。



图 8-93

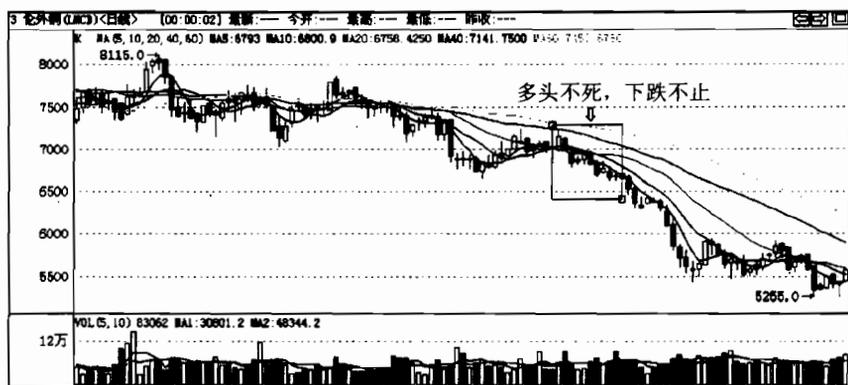


图 8-94 此恨绵绵无绝期

(47) 下降抵抗形：出现在下跌途中，由若干根阴线和阳线组成，但阴线大大多于阳线，连续跳低开盘，即使中间收出阳线，但收盘价也要比前一根 K 线的收盘价低。它属于卖出信号，后市看空。如图 8-95、图 8-96 所示。

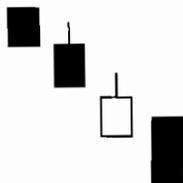


图 8-95

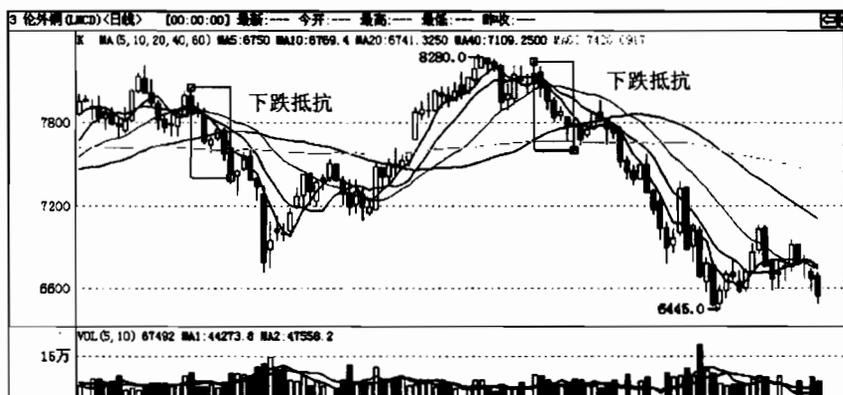


图 8-96 经趋势中的短暂洗盘后再次下跌

(48) 下跌三颗星：在下跌行情初期、中期出现。由一大三小 4 根 K 线组成，在下跌时，先出现一根大阴线或中阴线，随后就在这根阴线的下方出现了 3 根小 K 线(既可以是小十字，也可以是实体很小的阳线、阴线)。在下跌途中出现下跌三颗星，表明市场买卖意愿不强，市场将以盘跌为主。它属于卖出信号，后市看空。如图 8-97、图 8-98 所示。

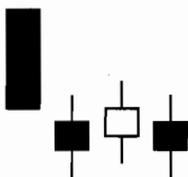


图 8-97

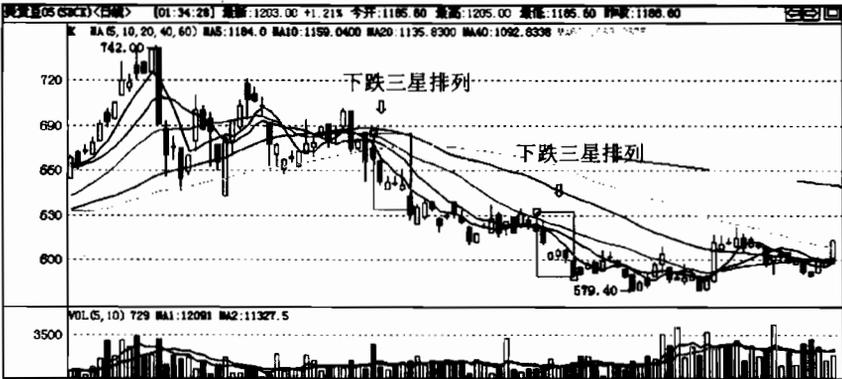


图 8-98 下跌趋势中的停顿形态

(49) 下降三部曲：出现在下降趋势中，由 5 根大小不等的 K 线组成，先出现一根大阴线或中阴线，接着出现 3 根向上爬升的小阳线，但这 3 根小阳线都没有冲破第一根阴线开盘价，最后一根大阴线或中阴线又一下子全部或大部分吞吃了前面 3 根小阳线。它属于卖出信号，后市看空。如图 8-99、图 8-100 所示。

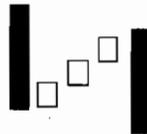


图 8-99



图 8-100 下跌趋势初期的洗盘形态

(50)空方尖兵：出现在下跌行情中，由若干根K线组成。在拉出一根中阴线或大阴线时，留下了一根较长的下影线，然后价格反弹，但不久价格又跌至下影线下方。走势图上出现这种K线形态，实际上是空方主力向多方进行全面扫荡前的一次试盘。它属于卖出信号，后市看空。如图8-101所示。

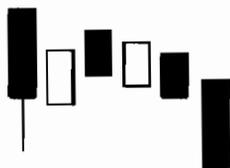


图 8-101

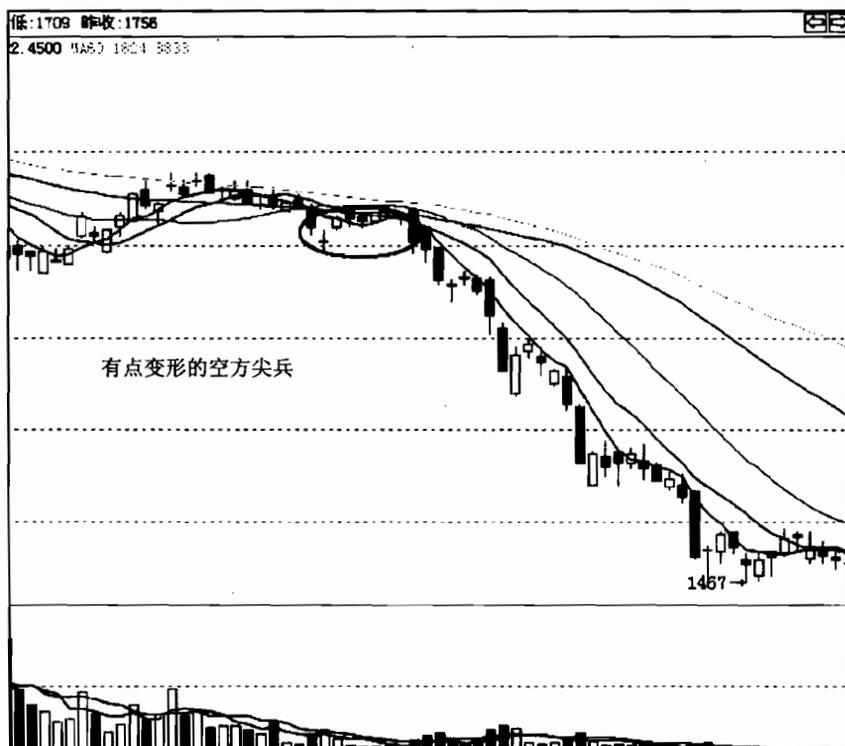


图 8-102 其实质就是经历试盘后的趋势酝酿形态

(51)两阴夹一阳：既可出现在涨势中，也可出现在跌势中，由两根较长的阴线和一根较短的阳线组成，阳线夹在阴线之中。在涨势中出现，是见顶信号；在跌势中出现，继续看空。如图 8-102 所示。

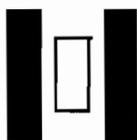


图 8-103

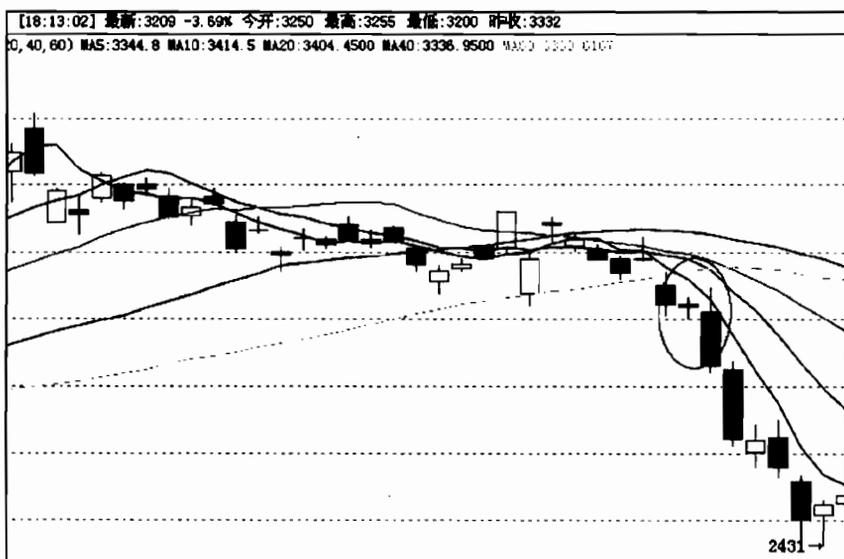


图 8-104 中间的小阳或小星线是技术调整信号

在下跌过程中出现阳线后又出现覆盖阴线创下新低，则次日收阴线的概率大于 80%，小阳线属于多头的技术性调整。

(52)穿头破脚：既可出现在涨势中，也可出现在跌势中，由大小不等、阴阳相反的两根 K 线组成。在上涨趋势中出现，前一根为阳线，后一根为阴线，后者将前者实体全部包容在内(不包括上下影线)，在下跌趋势中出现，前一根为阴线。在上涨趋势中出现，是卖出信号；在下跌趋势中出现，为买进信号。两根 K 线的长短越悬殊，或一根长的 K 线包容前面的 K 线越多，信

号的参考价值就越大。如图 8-105、图 8-106 所示。

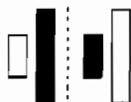


图 8-105

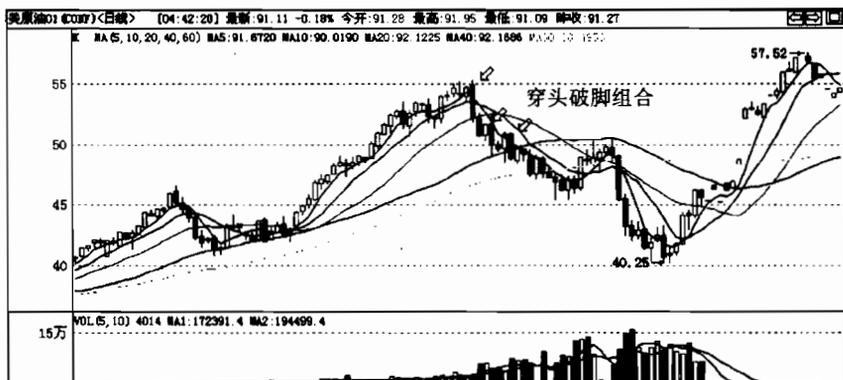


图 8-106 头部经常出现的组合之一，具有很强的杀伤力

形态特征：两个颜色相反的 K 线，后 K 线包住前 K 线。

确认原则：

- ①第二天的实体必须完全包住前一天的 K 线实体；
- ②上涨或下跌已经形成趋势，即使趋势是短暂的；
- ③颜色相反，例外的情况是被吞没的实体，是一个十字信号或实体非常小。

意义解析：

- ①前一天的 K 线小于今天的已经表明趋势在转弱，而随后的包住它的 K 线，说明新的走势力量很强；
- ②在发生吞没当天，如果量放大明显，会增加新趋势继续的可能性；
- ③如果大实体能够吞没好几天的实体，表明反转的力量会很强；
- ④如果实体能够将前一天的阴影也包住的话，反转的可能性会更大；
- ⑤第二天的开盘价离前一天越远，强反转的可能就越大。

## 第九章 形态与趋势判断的要义

### 一、趋势

趋势是长线买方或卖方意图明确和完全控制市场的结果。趋势意图越坚定，则常用以引爆趋势飞升的过程越强硬。换言之，一波气势磅礴的典型趋势走势带有超长的长期影线或巨大的缺口(看不见的影线)等特征，它们为趋势的启动奠定了坚实的基础。接下来的早期趋势活动常常更为惊心动魄、无限风光，更多的区间延伸、超长的图表和巨大的影线都将是蛮横趋势的佐证。

趋势就是市场的运行方向，在技术分析中，趋势的概念绝对是核心内容；对趋势的理解与把握绝对是交易操作的灵魂！趋势运行有三种方向：上升、下降和横向延伸。对顺应趋势的交易系统而言，首先必须有趋势可循，然后它才能发挥作用。市场横向延伸的市场，是技术型交易者最容易蒙受损失的市场。事实上，当市场处于横向延伸阶段，我们不可以过分聪明地提前介入，此时操作无疑加大了时间成本和风险系数，是不明智的。

#### 1. 趋势的定义

唯有真正了解趋势的意义，才可能判断趋势何时发生变化。而且，唯有精确地判断趋势的变化，并精确地设定买卖时机，才可以提升利润或降低损失。在《专业投机原理》一书中，维克多·斯波朗迪对趋势下了如下定义：

上升趋势——上升趋势是由连续一系列的涨势构成，每一段涨势都持续向上穿越先前的高点，中间夹杂的下降走势都不会向下跌破前一波跌势的低点。总之，上升趋势是由高点 and 低点都不断垫高的一系列价格走势构成的。如图 9-1 所示。

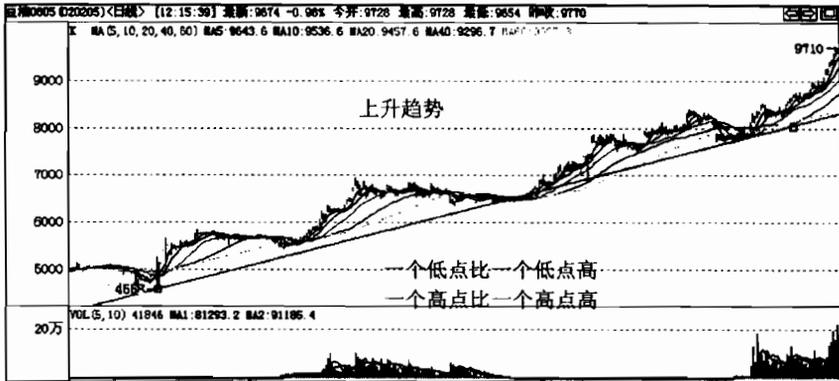


图 9-1 上升趋势

下降趋势——下降趋势是由连续一系列的跌势构成，每一段跌势都持续向下穿越先前的低点，中间夹杂的反弹走势(换言之，涨势)都不会向上穿越前一波涨势的高点。总之，下降趋势是由低点与高点都不断下滑的一系列价格走势所构成的。如图 9-2 所示。

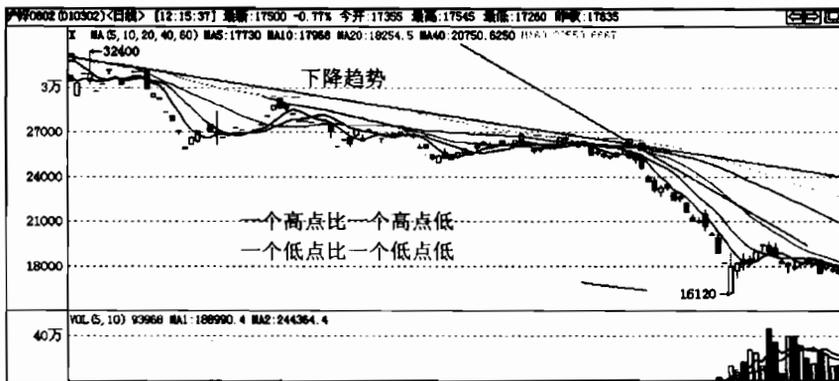


图 9-2 下降趋势

趋势市场中交易：再没有比在趋势运行早期建好仓位更惬意的事了。如果市场确实走出趋势，价格将持续领先均价。如果一波趋势很强，你的持仓会很快带来回报，相应的止盈位也应随之提高。如果不是这样，那么该波趋

势就值得怀疑，应当出局观望。

当一波趋势从盘桓已久的平衡区域浮出水面时，交易者必须迅速转变操作理念。从反应性操作思维马上转变到目的性操作思维，这是对交易者顺势而为、勇于追击的思维理念的巨大考验。但是，在趋势生命周期的后段，应该反应性地设立头寸，或者当市场在上升途中暂时回调(或下跌途中反弹)的时候应该如此。

观察趋势的持续性：一个缺乏方向明确度的市场会在非常窄小的平衡区域内耗费大部分时间。市场也会间歇性地突破该平衡区域，然后向某个新的价位发动一波短促的方向性运动，并在那里重归平衡。这一串事件反复发生，直到市场状况明显变化并出现长线坚定持续的力量时为止。在此之前，保持相对短线的操作思路无疑是明智的。通常，只有具备非常有利的、明显的结构性证据时，才能保留隔夜头寸。

在短期平衡区域中几乎没有操作机会，因为它们通常毫无方向可言。然而，在平衡区域之内出现剧烈的价格震荡虽然持续时间较短，却为准备捕捉这种机会的交易者提供了很大的发挥余地。但由于这种突破往往具有短促性特点，所以要求交易者必须不仅能够及时发现导致脱离平衡走势的竞价行为，而且具有提前下单抓住可能的突破走势的前瞻性眼光。

在一个箱体中，市场会演化出很多短期的平衡区域(箱体套箱体)，或者连续几天的重叠均价。在大多数情况下，市场“突破”这些短期平衡区域的举动至少表明了一波短期趋势的开始，明确的信号就是走势的持续性。关注走势的持续性是长线持仓的关键。

调整的作用：调整走势有几大作用。第一，实现获利了结——这是保持市场健康发展的一个重要因素。获利了结减轻了市场的抛压。第二，调整也是对买盘(或卖盘)强度的一种检验。

平衡区域突破是一种风险最小而获利空间广阔的交易。它操作起来非常简单，实际上，这种突破通常是一波巨大行情的序幕，在刚开始突破时介入最终会证明是聪明的选择。能否把握住这种市场所创造的巨大机会是检验一

个交易者素质与水平的重要标志！

战无不胜的秘诀在于对机会、经验和市场理解的独特的综合能力。有所不为做比说难，当市场缺乏明确的方向时，交易者很容易失去客观的心态。整天坐在电脑显示屏前而不做交易需要很大的耐心，甚至最富经验的交易者也会受到主观声音的诱惑：“快破位了，卖出吧。”在市场缺少信心时，要冷眼旁观，静观事态发展。糟糕的交易不仅导致亏损，而且会在真正的大机会出现时拒你于市场赢利的大门之外。

**趋势线：**由于趋势线的方向可以比较准确地分析市场的趋势，因而准确而及时地画出趋势线，对判断期价的趋势发展具有重要意义。

准确地划出趋势线的关键在于选择两个具有决定意义的基点。当期价下跌到某一个低点时，立即回升，过了一段时间后又下跌，但没有跌破前一个低点，然后再度迅速上升，将这两个低点连接成直线，就得到上升趋势线。

当期价上升到某一高点后开始下跌，过了一段时间后期价又回升，但未能回升到前一个高点，再度迅速下跌，将这两个高点连接成一条直线，就得到下降趋势线。

画出趋势线后，还需要验证这条趋势线的有效性。一般是再找第三个低点或高点来作参考，如果期价变动的趋势出现的第三个低点或高点仍在趋势线的上方或下方，则表明趋势线基本得到确认。

2. 趋势线的画法见图 9-3、图 9-4、图 9-5、图 9-6

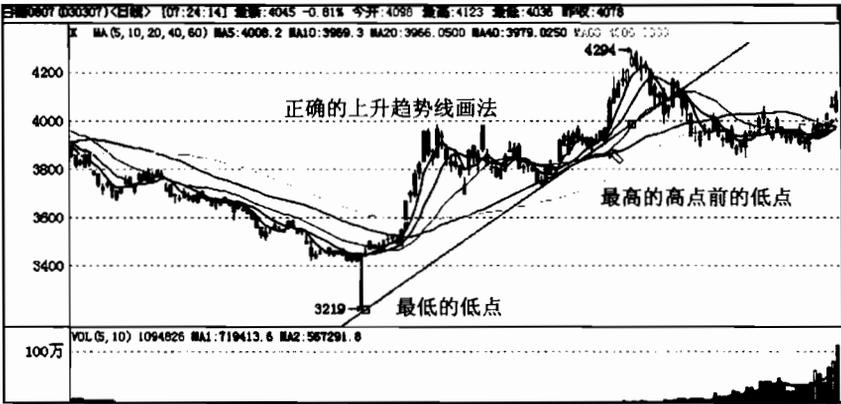


图 9-3 上升趋势线就是最低的低点与最高的高点前低点的连线，且中间没有出现价格穿越

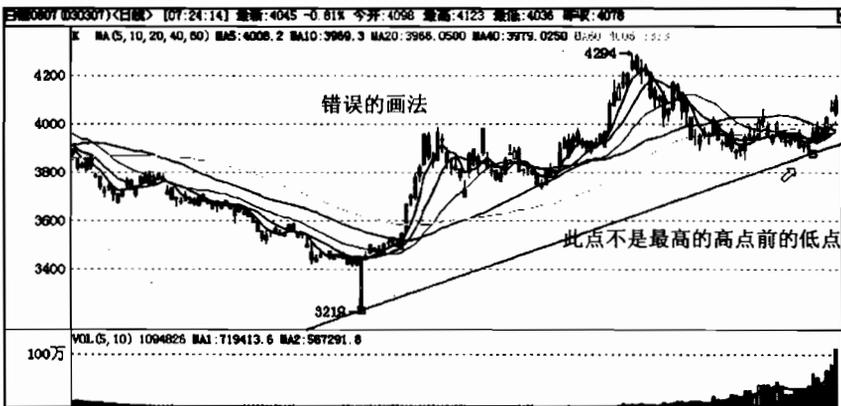


图 9-4 上升趋势线的错误画法图例

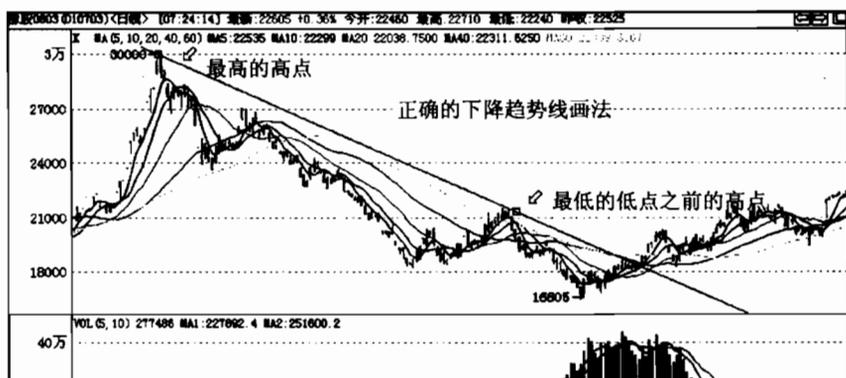


图 9-5 最高的高点与没有价格穿越的最低的低点前的高点的连线，就形成下降趋势线

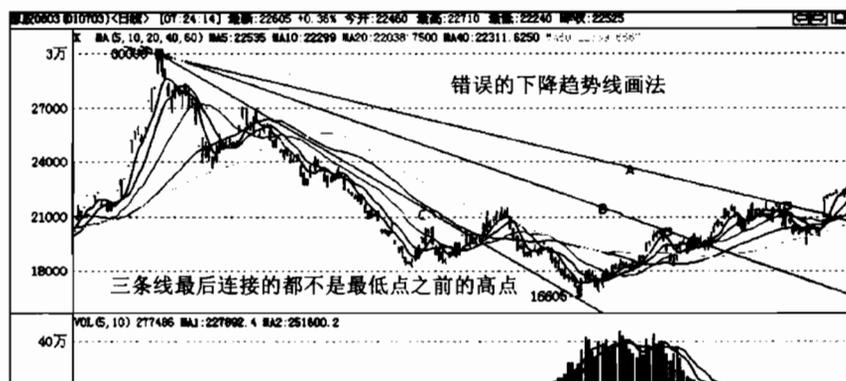


图 9-6 错误的下降趋势线画法图例

### 3. 趋势线的确认

要得到一条真正起作用的长期趋势线，需经过多方面的验证才能最终确认。一般而言，确认趋势线有效的标准包括以下几点：

(1) 趋势线被触及的次数。

如果期价触及趋势线的次数越多，则显示趋势线越可靠。

(2) 趋势线的长度及持续时间。

如果趋势线持续的时间越长，其可靠性越高。在实践中，如果一条趋势线能够经过 20 个交易日的考验，则可以确认其为正确而有效的趋势线。

(3) 趋势线的斜率。

趋势线的斜率越大，其可靠性就越低，以后很容易被突破或修正。在长期的实践中，许多分析家否发现斜率为  $45^\circ$  左右的趋势线最可靠和准确。

(4) 期价在趋势线附近的反应程度。

期价在趋势线附近区域反应程度越大，该趋势线的可靠性越高。不过，一旦趋势线被突破后，市场反应程度也越强烈。

#### 4. 趋势线有效突破的标准

趋势线经过一段时间后终会被突破，而判断趋势线是有效突破还是无效突破，则对投资决策(买入或卖出)起着重要的参考和指导作用。判断趋势线有效突破的标准大体包括以下几点：

(1) 穿越的程度。

一般而言，期价必须穿越趋势线，而趋势线一旦被突破，则可能意味着大势即将转坏，如同时走势形态(头肩顶、三角形等)也被跌破，则更可以确定。反之，如果下跌趋势已持续了较长一段时间，期价配合市场形态同时突破时，也可据此确定期价趋势即将反转。一般而言，穿越趋势线 2% 以上的价差幅度才可以确认为有效突破。

(2) 连续两天创新价的突破。

在上升趋势线被突破后连续两天以上创新低或是下跌趋势线被突破后连续两天创新高，一般可视为有效突破。

(3) 与成交量相配合。

期价在向上突破下降趋势线时，必须伴随着成交量的大幅增加。而向下突破上升趋势线时则不一定需要成交量增加，但须留意观察以后几天的走势方可确定。

#### 5. 压力与支撑

压力与支撑(如图 9-7 所示)一般出现在前高点、前低点、整数位置、重要均线处等关键位置；另外还要关注成交密集区，密集区也是重要的支撑和阻力位置，应注意其变化。图表上的密集区是阻止价位升跌的缓冲地带。当

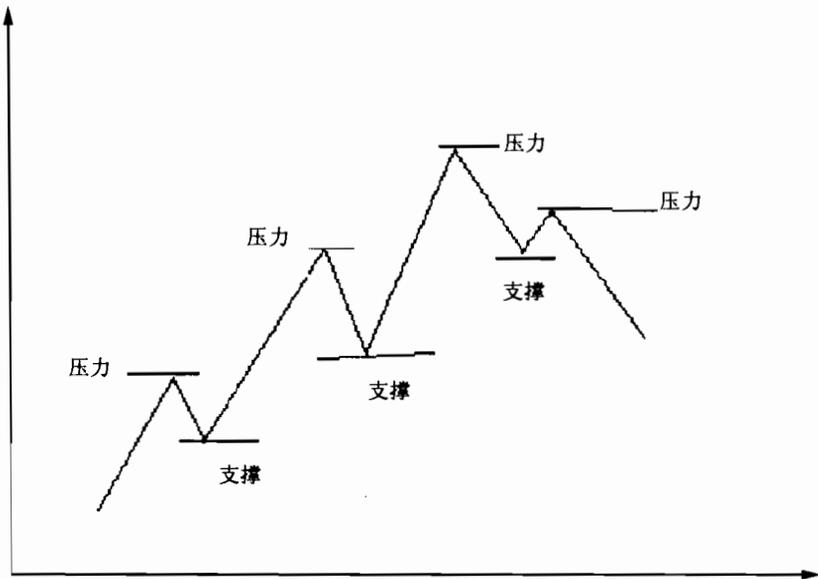


图 9-7 注意压力与支撑在价格形态上的位置

你听见一位期货分析师说某个价位水平有良好的技术支撑，他多数是指图表中的密集地域，那是显示商品在这个价位水平维持了一段较长的时期，没有多大的变动。一旦这个密集区被有效突破，价位便可能大幅度升降。密集区所经历的时间愈长，突破后的升降速度和幅度便愈厉害。

再者就是前高低点。一般交易者会考虑在价格冲破前日高低点或价格打破前一周高低点时进行买卖操作，这其实也是压力与支撑的活用。其中，在价位冲破前日高点前入货，在价格跌破前日低点前就卖出的是短线交易思维；而决定因素是每个星期高低点的适于中线交易者或只依照图表的交易者。

压力与支撑的互相转化见图 9-8、图 9-9。

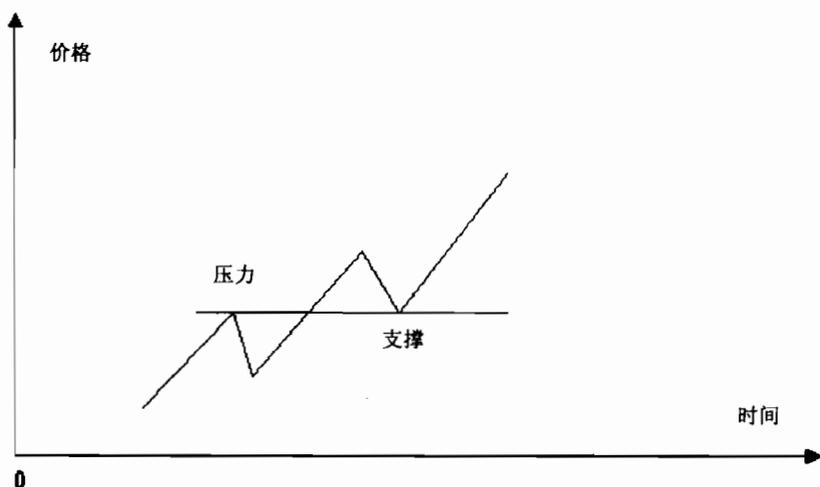


图 9-8 上升的前高点成为上升趋势中下探的支撑

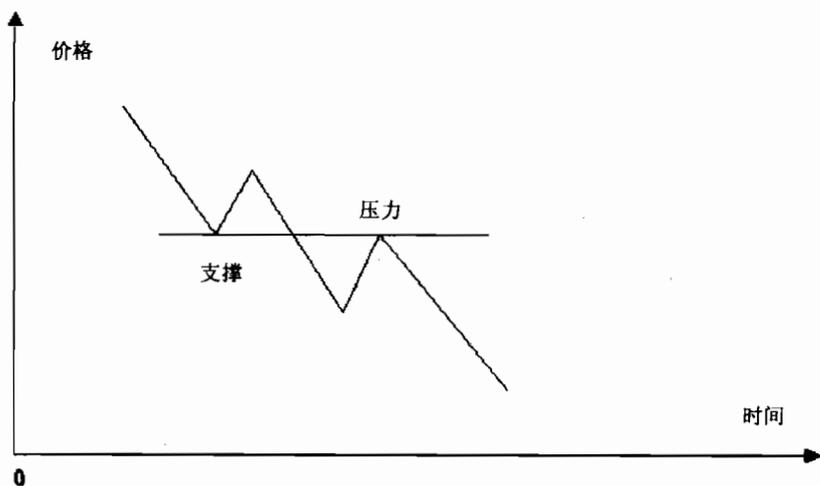


图 9-9 下跌趋势中的前低点成为反弹的重要阻力

## 6. 百分比回撤

在趋势市场中，价格的回撤幅度主要有四种：38.2%、50%、61.8%和100%。在一般情况下，回撤的幅度越小，其后再次返回趋势的力度越大。100%的回撤在经反弹之后有可能形成反转。如图 9-10 所示。

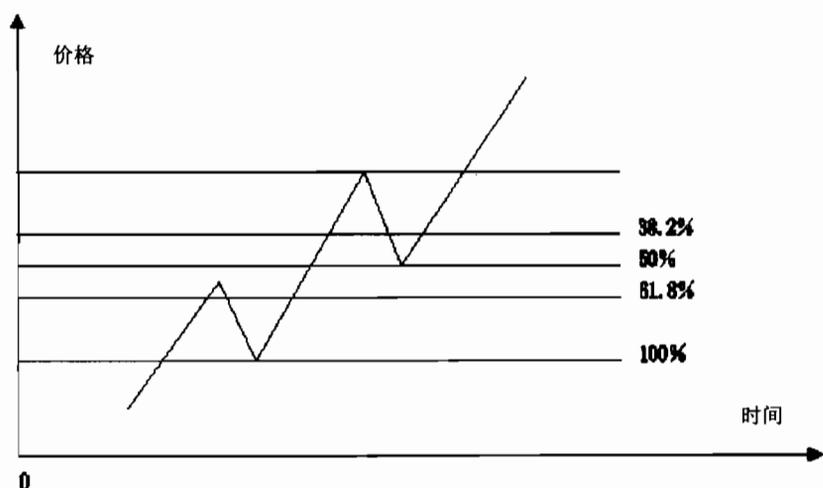


图 9-10 上升趋势中回撤的幅度图例 (下跌趋势中的反弹同理)

### 7. 扇形原理

在下降趋势中，价格在突破长期趋势线之后，经过两次低点不断抬高的回抽之后，然后突破第三条趋势线，真正的趋势反转才得以确立；反之在上涨趋势中，同理。如图 9-11、图 9-12 所示

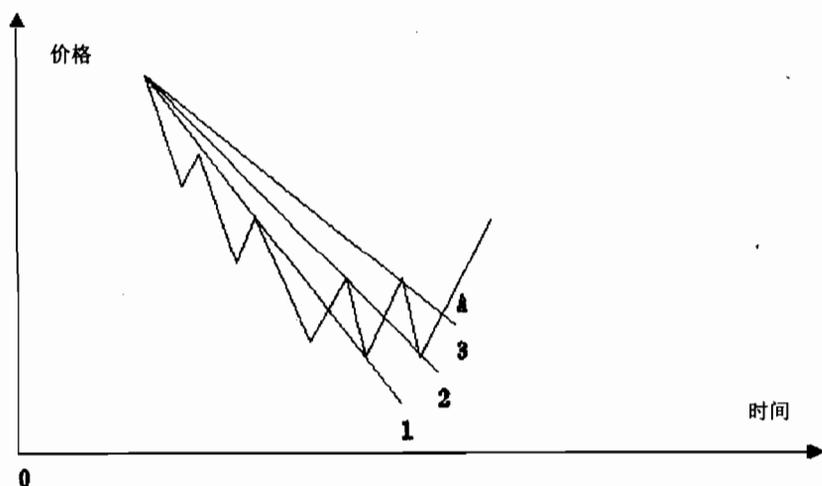


图 9-11 下跌趋势的反转形成过程

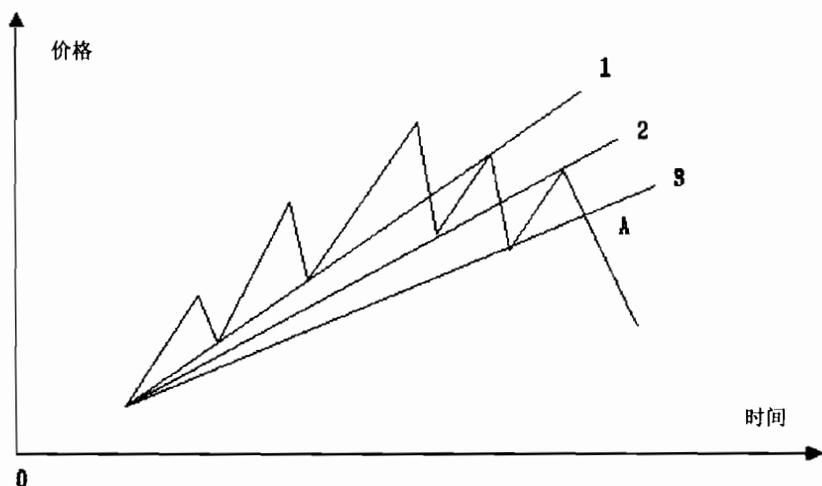


图 9-12 上升趋势的反转形成过程

## 二、形态

加里·卡斯帕洛夫，世界著名象棋冠军，曾创下应战 59 名学生的对局记录，这场车轮大战在一个叫做布隆克斯的体育馆内进行。好多棋桌摆成一个大正方形，这位大师一台挨一台地走动，同时应招。他几乎不假思索，而其对手们却有足够的时间冥思苦想。虽然任何一名学生都无法与棋艺精湛的卡斯帕洛夫匹敌，但同时应对 59 名学生对任何棋手来说都是一大挑战，无论其水平有多高。结果，他轻松地战胜了 57 名对手，只有两名无比自豪的年轻小棋手绞尽脑汁下成了平局。卡斯帕洛夫是怎样做到的，特别是在这么短的时间里，且不说取胜，同时对阵 57 场战局，这需要具备单纯技巧之外的其他东西。

在卡斯帕洛夫的棋艺生涯中，他可能已经经历了几乎所有的棋步变化，熟知很多既定的和已知的行棋策略、开局定式，他能迅速地识别棋局的形态，并根据以往类似情况下的经验做出决策。形态识别，因实战所积累的丰富经验而手到擒来，无论是下棋还是市场交易！摘自《驾驭市场——优秀交易商是如何造就的》。

典型的形态有反转形态和中继形态两种：

## 1. 反转形态

### (1) 头肩顶。

头肩顶形态是一种典型的中期见顶组合，很少出现在上升途中。因此，中线投资者一旦发现有形成头肩顶的倾向，则应积极主动做空市场。如图9-13、图9-14所示。

对头肩顶组合，须把握以下几点：

①如果不考虑主力合约的移仓，左肩堆积的成交量最大，头部次之，右肩堆积的成交量最小，凡不符合这一规律的，均不太可能构成头肩顶。这表明左肩形成时人气最盛，因此成交量也最大，但上冲头部时没有足量资金跟进，投资者追涨意愿不强，头部意味初成，第二次回落再度上攻，市场追涨之心明显淡薄，成交量再度萎缩，跌破颈线之后，会引发暴跌。

②从左肩至右肩，持续的时间不应超过5个星期。因为若在“头肩顶”区域持续较长时间，筹码频繁易主，显示买盘增强，为下跌增加了难度。另一方面，一旦向下突破，由于持仓者均无利可图，斩仓力量不会太强，反而造成下跌动量不充分。若在3~5周内形成头肩顶，则因为有些底部买入的获

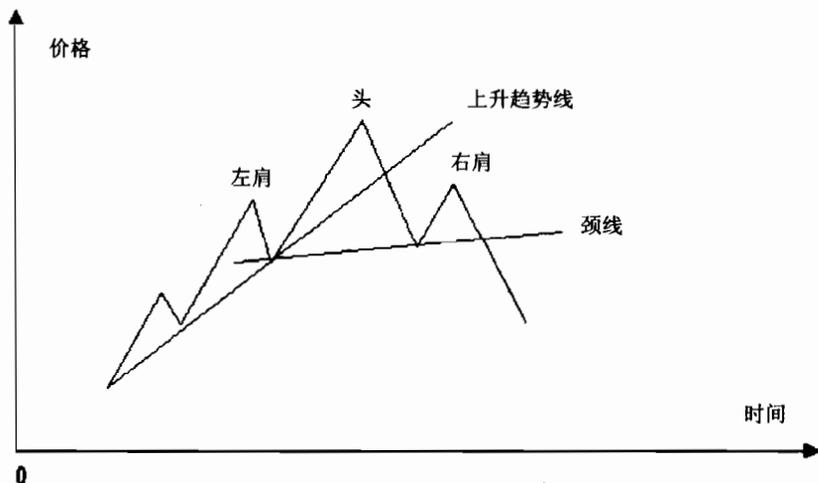


图9-13 头肩形

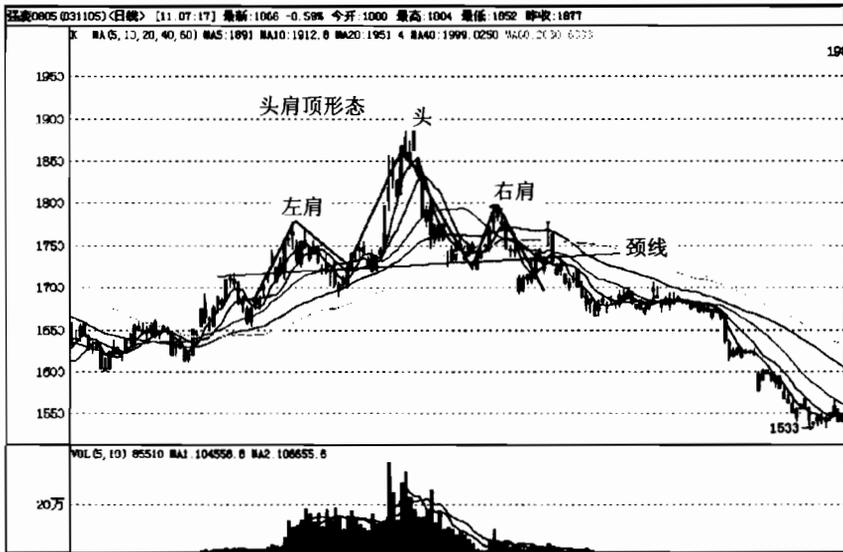


图 9-14 头肩形是最常见的顶部形态之一

利盘还舍不得卖，一旦头部形成，则在获利盘和多头割肉盘和空头开仓盘的多重打压下，才会出现暴跌。

③头肩顶必须在“顶部”形成，即大势已上涨了较长时间，有了明显的脚、腿、腰、胸，最后才出现肩、头。有时候虽然 K 线组合是头肩顶，但若在距底部不远处出现，则该形态是无效的。

④一旦跌破颈线，最小的量度跌幅是头部到颈线的距离。理由很简单，头部到颈线是空头割肉的极限，突破颈线后的量度低限自然为头至颈的距离。

⑤头肩顶一般出现于中长期头部，形态初成时比较隐蔽，市场一般不以为然，当大市暴跌之后才恍然大悟，但为时已晚。

⑥头肩顶一旦形成，跌势会相当凶猛，颈线会成为未来反弹的最大阻力。

#### (2) 头肩底。

头肩底又称“倒头肩”，突破颈线的量度涨幅至少为头部与颈线的距离。

头肩底一般是中期底部形成的标志，突破颈线后有两种常见走势：一种是先回落，在颈线附近得到支撑后再次向上突破；另一种是快速冲高，摆脱

颈线区，在高位盘整后再上攻完成量度涨幅。

因此，一旦发现突破颈线，可果断追涨。但在突破颈线时必须有大成交量的配合，否则突破是无效的。如图 9-15、图 9-16 所示。

(3) 双重顶与双重底。

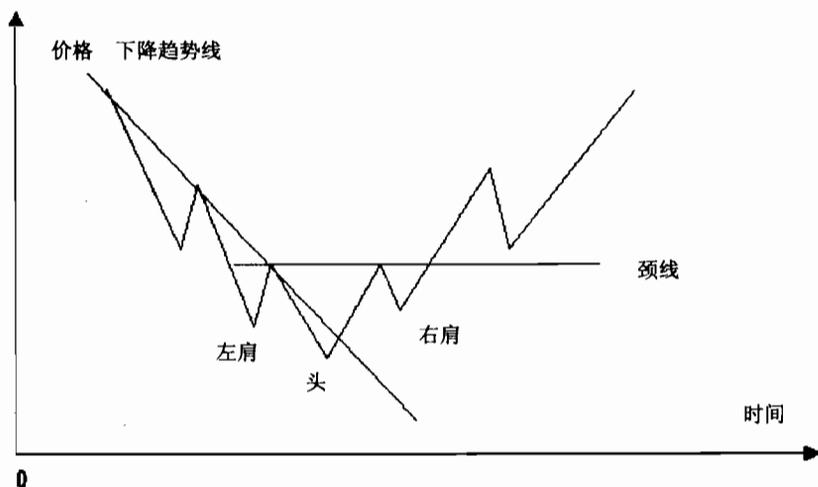


图 9-15 头肩底

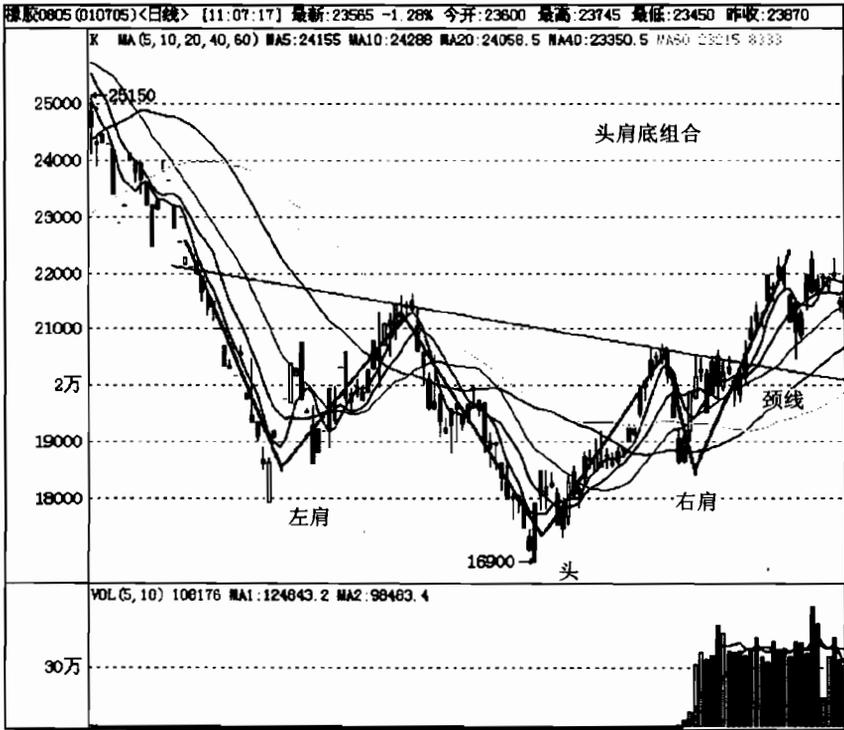


图 9-16 头肩底是最常见的底部形态之一

双重顶是当某一品种价格急速上升至某价格水平时，必会回跌，而在峰顶处留下大成交量，然后成交量随期价下跌而萎缩，然后再度上升时，期价又回至前一峰顶附近(价位相同、低于或高于)，成交量再度增加，上升阻力产生，随后造成第二次下跌，突破颈线后，形成原始下跌趋势或中级下跌趋势，而向下突破颈线时，成交量不一定扩大，日后继续下跌时，成交量会扩大。如图 9-17、图 9-18、图 9-19、图 9-20 所示。

双重底特征：

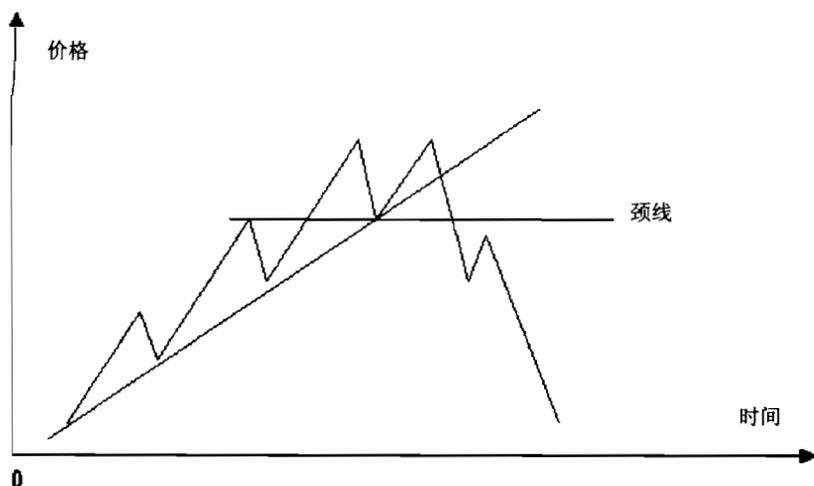


图 9-17 双重顶

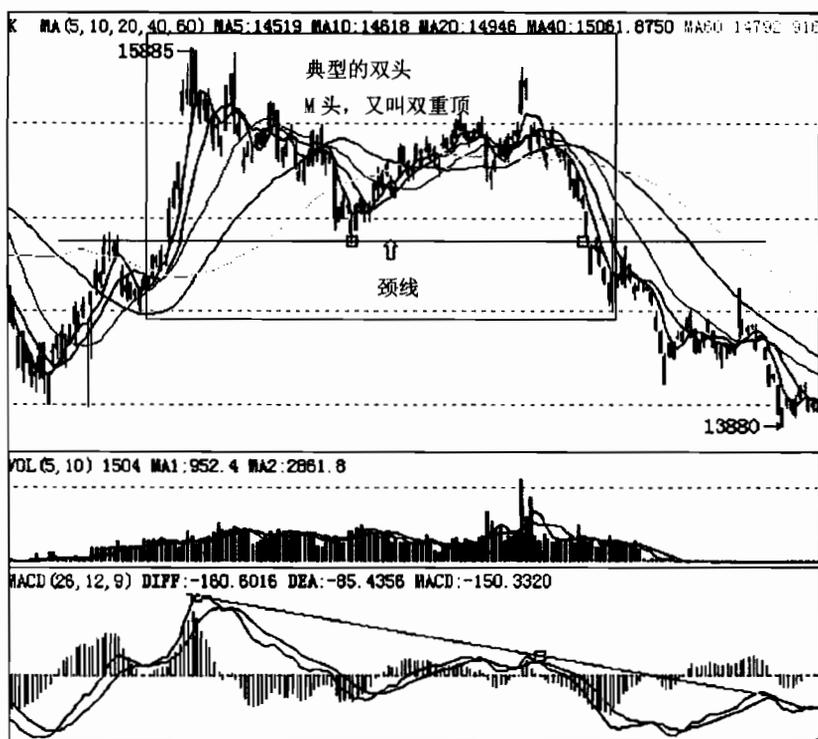


图 9-18 双重顶构成了中长期头部

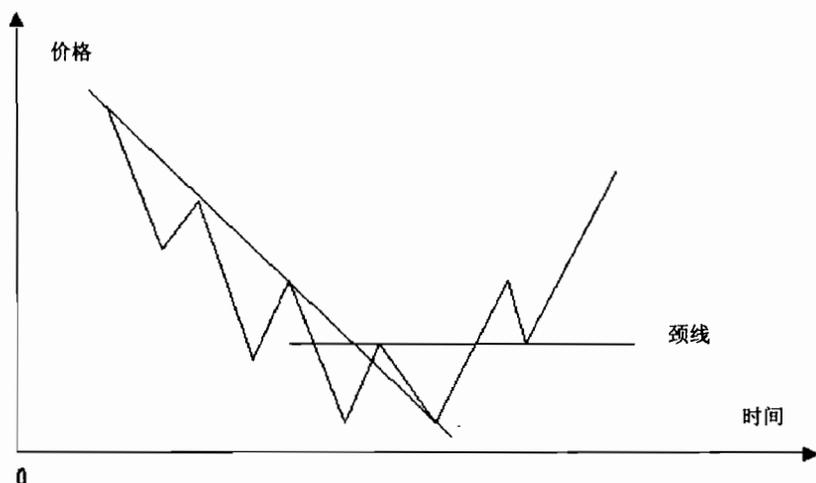


图 9-19 双底形态

①双重底只是将双重顶倒转过来，形成 W 字母状，也就是下跌趋势结束前出现反弹，然后再度下跌，跌势趋于缓和，在前次低价附近止住，开始向上涨升。

②突破颈线时出现大成交量，也就是双重底从第二个底部上升时的成交量会高于第一底部上升时的数量，双重底得以确认。

注意事项：

①双重顶或底不一定是反转信号，有时也会是整理形态，如果两个顶点(底点)出现时间非常近，在它们之间只有一个次级下跌(或上升)，大部分属于整理形态，将继续朝原方向进行价格变动。相反地，两个顶点(底点)产生时间相距甚远，中间经过几次次级上升(或下跌)，反转形态形成的可能性大。

②如果在双重顶时，期价从第二顶点滑落时低于谷底的价位，在双重底时，期价从第二谷底上升超过顶点的价格，则必为反转形态。

未来价格动态：

①无论双重顶或双重底完成后，突破颈线幅度超过该市价 1%以上时，可看作有效突破。

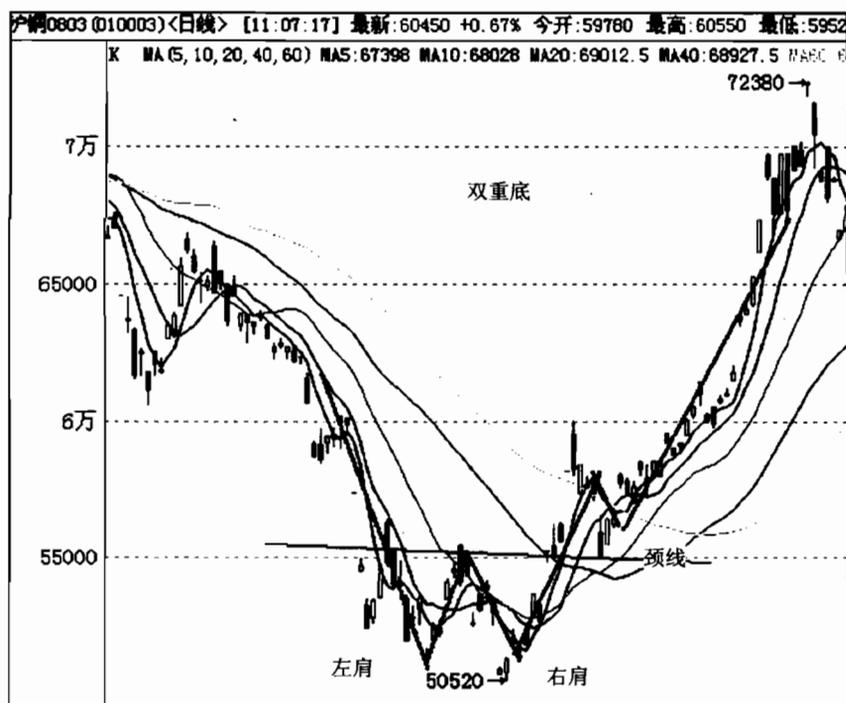


图 9-20 典型的双重底形态

②测量完成双重顶形最小下跌距离，至少达到波谷与波峰之间垂直距离；测量完成双重底形最小上涨距离亦是依照此方式推算。

#### (4) 三重顶与三重底。

在顶底的反转过程中，时间自然较长，没有耐心的投资人会在形态没有完全确定时，便急于杀进，未如意料中走势时又急于杀出，等到大势已定，期价正式反转上升或下跌，照预期方向进行，此时投资人信心却已动摇，开始犹豫不决，眼看着一段大行情溜掉，甚或造成重大损失！期价走势若以三重顶或三重底完成反转形态，就经常使投资人迷惑不决。市场三次到顶不破，便是阶段性顶部的讯号，可以考虑做空；反过来，三次到底便是阶段性底部的讯号，可以考虑做多买入，如果突破颈线，可以加码操作。如图 9-21、图 9-22、图 9-23、图 9-24 所示。

三重顶(底)，顾名思义，可以知道比双重顶或底多一个顶或一底，也就

期市看盘攸关

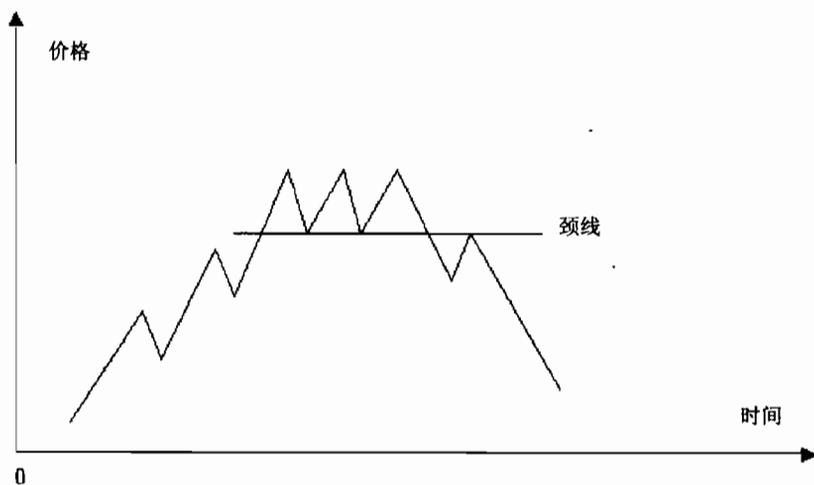


图 9-21 三重顶



图 9-22 长期头部形态

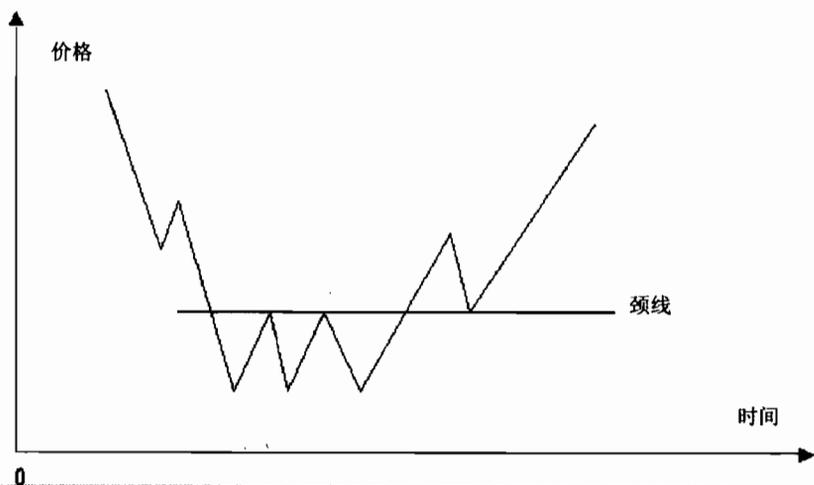


图 9-23 三重底

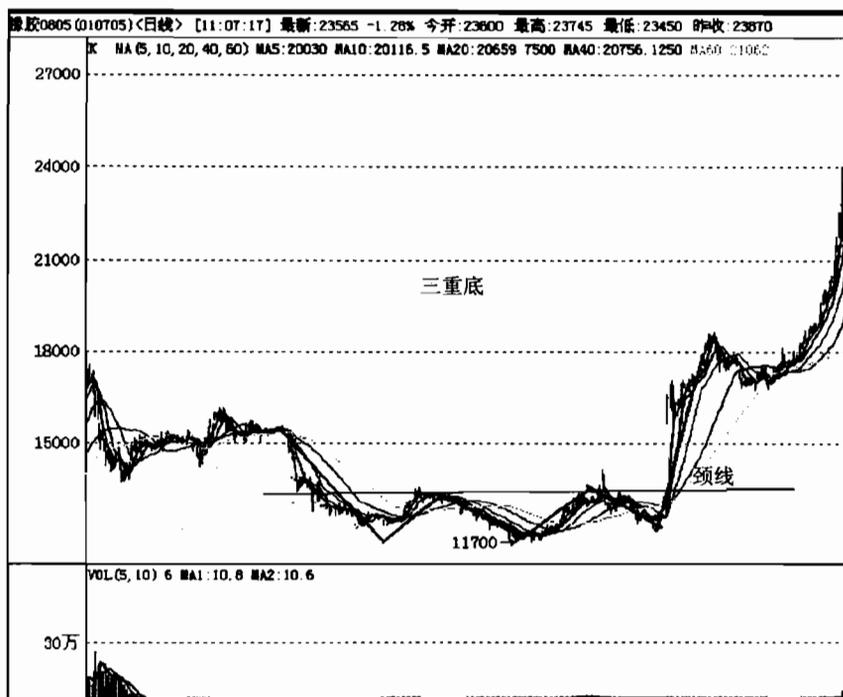


图 9-24 长期底部形态

是它们完成形态所需时间更长，真正的三重顶与双重顶有明显相似之处，其顶部与顶部之间相距很远、很深，而且时常有圆形下跌。

①三重顶(底)之峰顶与峰顶，或谷底与谷底的间隔距离与时间不必相等。

②三个顶点或三个谷底的价格不需相同，高低最大差距可达到2%，不应苛求。

③三重顶的第三个顶，成交量非常小时，即显示出下跌征兆，而三重底在第三个底部完成而期价上升时，成交量大量增加，即表示期价将会突破颈线而上升。注意事项：三重顶(底)完成后，期价未跌破或向上突破颈线前，并不适于做买或卖出操作，因为反转时间尚未成熟，主力与作手尚未抛出手中持有的大部分仓位或尚未买足预定之数量前，仍欲使期价继续整理，直到三重顶(底)完成后，方才进行反转，突破颈线上升或下跌。此时便是买进时机或卖出时机。

未来期价动态：即三重顶或三重底之最小跌幅或涨幅，亦是从顶部之最高价或底部之最低价至颈线之垂直距离。

#### (4) 圆形顶和圆形底。

任何形态发生反转，在进行过程中，有的是经过长期的争战并与大成交量配合才使趋势改变，由上升转为下跌或由下跌转为上升，有的则没有如此激烈，期价变动方向很简单、明显、连续且相当对称地变化；经过一段潜移默化期后，一方力量自然移转至另一方，圆形反转便是如此。它的基本形态是期价变动呈弧形下跌，成交量逐渐减少，然后当期价缓跌至相当价位时，上下波动几乎呈水平状态，成交量也相应减少。此时供需渐渐增加，期价缓慢上升，呈一弧形，成交量随期价上升亦显着增加，而期价亦加快脚步上升，轨道趋于陡直，经过几天的直线上升，涨势在顶点碰到大量卖出才停止，从反转过程看，不论期价或成交量变化都呈圆形。如图9-25、图9-26、图9-27所示。

当期价变动进入上升行情里，上涨初期，多头快速拉升股价，表示其实力强劲，涨升一段后，多头开始遇到阻力，而使期价上升快速减缓，甚至下

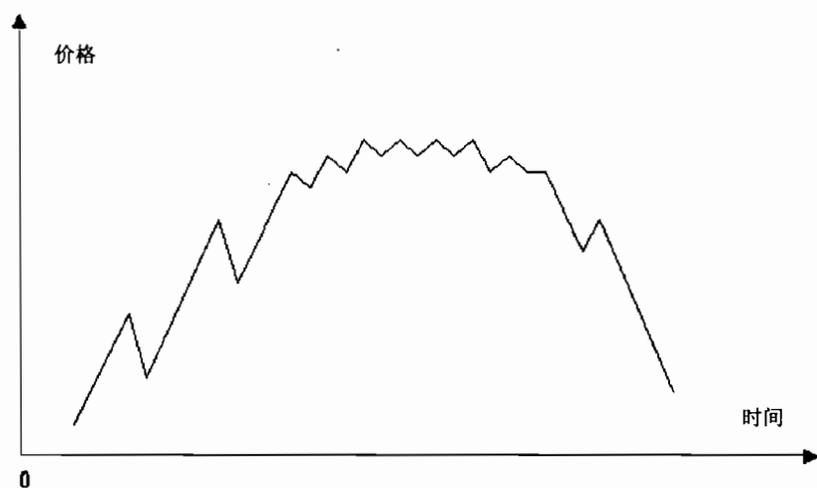


图 9-25 圆形顶

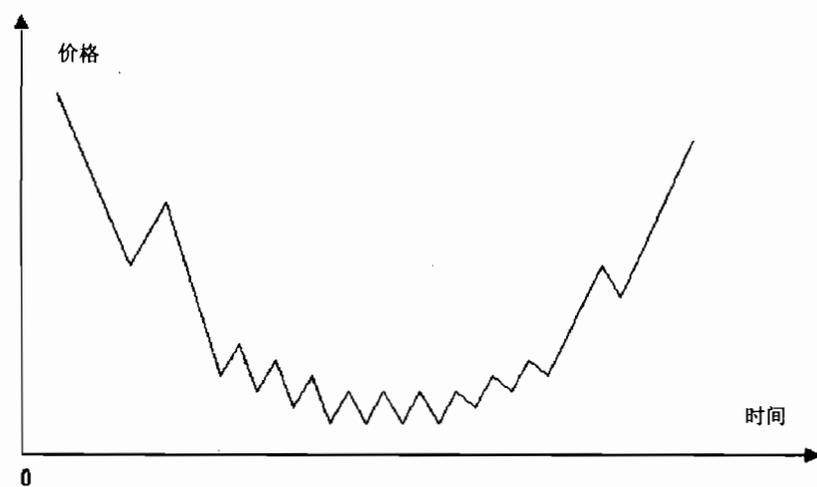


图 9-26 圆形底

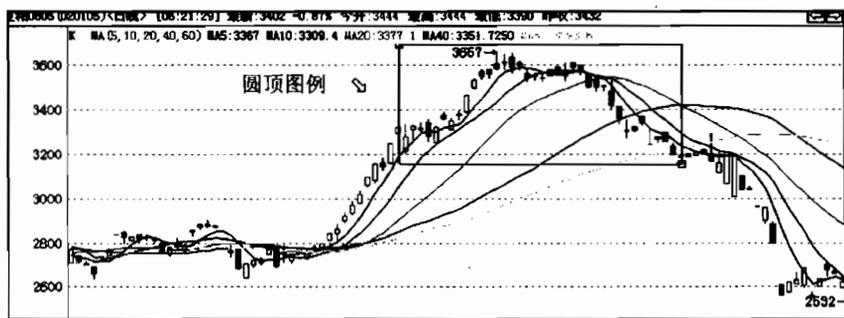


图 9-27 长期头部形态

跌，多空间形成拉锯战，多头由主动而变为被动，最后力竭，快速下跌，在图形之上端形成弧状，亦即圆形顶。

圆形底之构成：

①底部成交量小，上涨初期亦不大，股价开始向上冲刺时，成交量迅速扩大。

②由图形观察，圆形底形成后，期价涨升初期速度不快，最后回跌，完成此段上升行情。换言之，品种下跌后，进入探底，经圆形反转而上升，此种上升行情力量属于爆发性，涨得急，结束得也快，完全是一口气拉升，中间极少出现回档整理。如图 9-28 所示。

岛形反转：

经历长期上涨，前一天高开高收，次日却低开低走，从而将前日所有筹码留在孤岛上，俗称岛形反转，是中期见顶的征兆。或经历长期下跌后，前一天跳空低开低收，第二天却跳空高开然后高走，形为岛形。如图 9-29、图 9-30 所示。

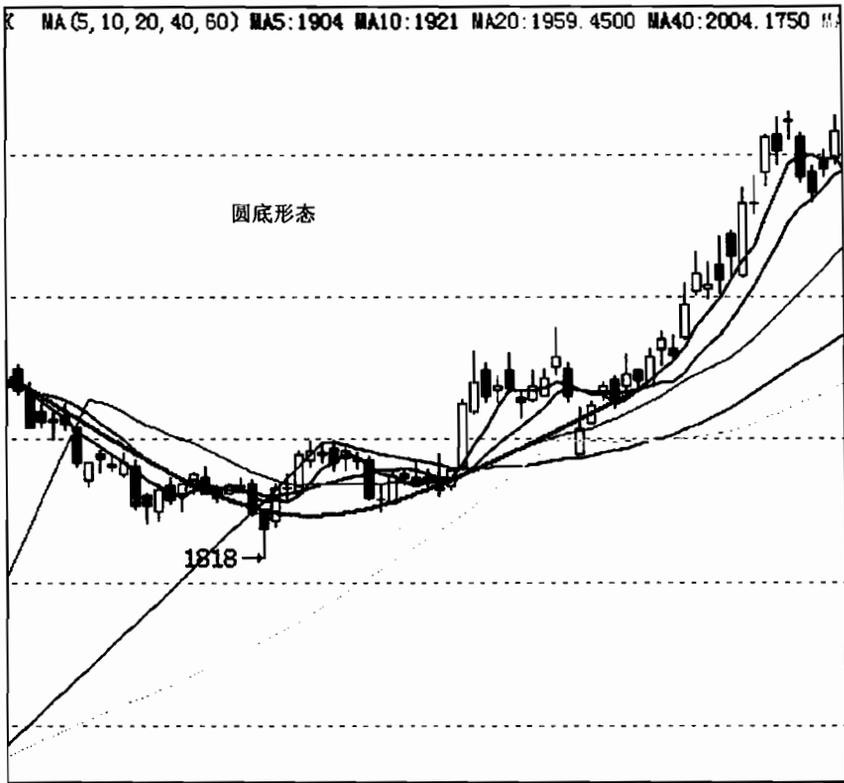


图 9-28 圆形底形成后一般会形成长期上涨趋势

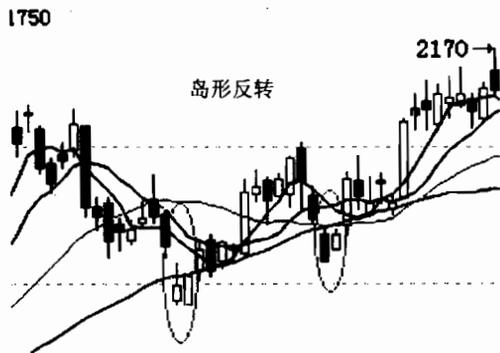


图 9-29 小型的反转形态



图 9-30 顶部的反转形态

## 2. 中继形态

交易者必须要明白盘面力量的对比，必须知道市场是运行于趋势之中还是运行于整理状态之中。市场通常耗费大约 70% 的时间运行于某交易区间，其中的长线多头和空头都是反应性群体。当某市场呈现整理运行时，价格运动尽管激烈，但并没有真正的长期方向，只是来回地反复波动。

如果你错过了一次在整理区间顶部卖出的机会，不要担心机会不再而急于进场。在整理区间内追涨杀跌只会使交易愈来愈糟。大量样本统计显示，市场在明确走向新价位之前将反复试探整理边界平均 3~5 次。并且一个市场通常不会有规律地从一端走到另一端。其价格会在该平衡区域内随意游走，正是由于这种价格的随意性使得跟风盘的交易仓位变得愈来愈糟。

当价格接近整理区间的边缘时，很容易使人丧失客观性而开始预期市场会突破该整理区间。然而，在市场表现出价格突破之前就预测性开仓是非常危险的。如果你错了，那么你错得很惨。记住，交易者要有时间耐心观察价格是否进行有效突破。

中继形态分上涨中继和下跌中继两种，分类如图 9-31 所示：

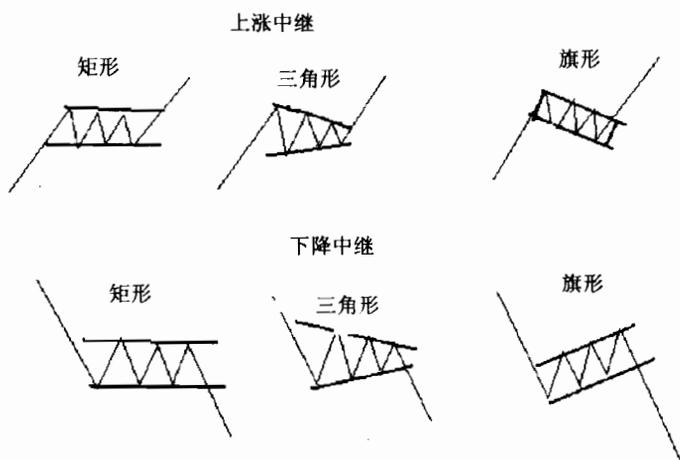


图 9-31 主要的上涨中继与下跌中继形态

上升三角形如图 9-32 所示：

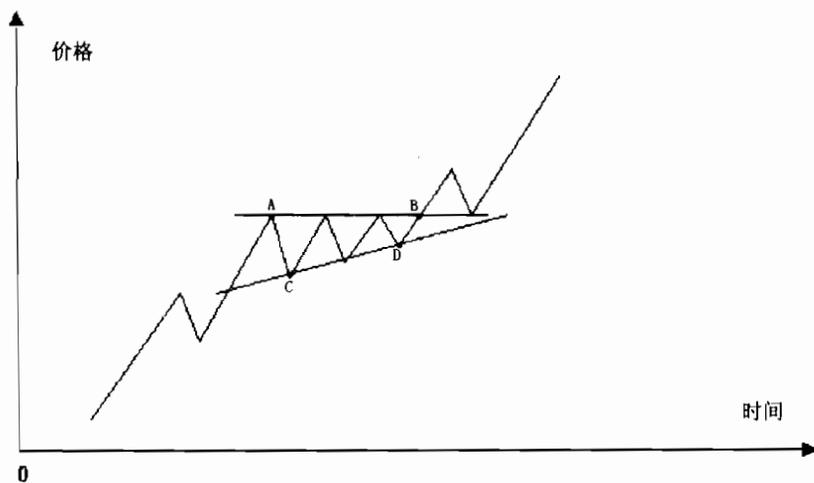


图 9-32 上升三角形

A点B点基本在同一水平线。若期价连续两次上攻受阻，但底部却又抬高，则构成典型的上升三角形形态，一旦突破A-B点联线，则向上的涨幅从AB线算起至少为A-C的高度。但在三角形末端的突破，力度常会较弱。

在实践中，CD联线的角度一般以45度左右为宜，若角度在60度左右，则向上的突破是急促有力而又短命的，若角度在30度左右，则向上力度均不太大。

因为从市场角度看，上升三角形的含意是主力大户在A-B线处压价吸纳，当筹码吃足后，再向上拉升，向上倾斜的线暗示低位承接越来越强，供不应求。若角度在60度左右，则主力大户可能没有足够的时间逢低吸纳，一旦向上突破，因多头主力持筹不多，可能会在较短时间内完成派发。若角度在30度左右，则表明市场抛压过重，主力在低位建仓较重，可能缺乏向上拉升的足够资金，因此向上的力度也不会太大。

那么，为什么突破上升三角形的上边的涨幅至少为直角三角形的直角高度呢？因为市场的最大冲动是从C点直线上攻至A点受阻回落，表明从C点买入的品种若上涨C-A的幅度，则多头有获利了结的愿望，换言之，C-A的幅度是多头力量释放的一个极限。因此，若突破了A-B联线，则会有新多头加盟，新多头推高的低限即为C-A的幅度。

为什么原来的极限会变成现在的低限呢？因为A-B联线作为压力一旦突破，多头力量会在瞬间喷发出来，这种冲动远胜于C-A的幅度。

下降三角形如图9-33所示。

下跌过程中在C-D线得到支撑，但屡次反弹均在A-B线遇到压力，一旦突破C-D线，则量度跌幅至少为A-C的幅度。

为什么呢？因为在下跌过程中，从A至C是多头所能接受的最大亏损幅度，再向下跌，多头已不忍割肉，但几经反弹无力突破A-B线，则多头将开始新一轮割肉比赛，割肉低限自然为上一阶段的极限。

因此，对中线投资者来说，当发现上升三角形实现突破时，可在突破时追涨；当发现下降三角形实现突破时，应在突破后果断杀跌。

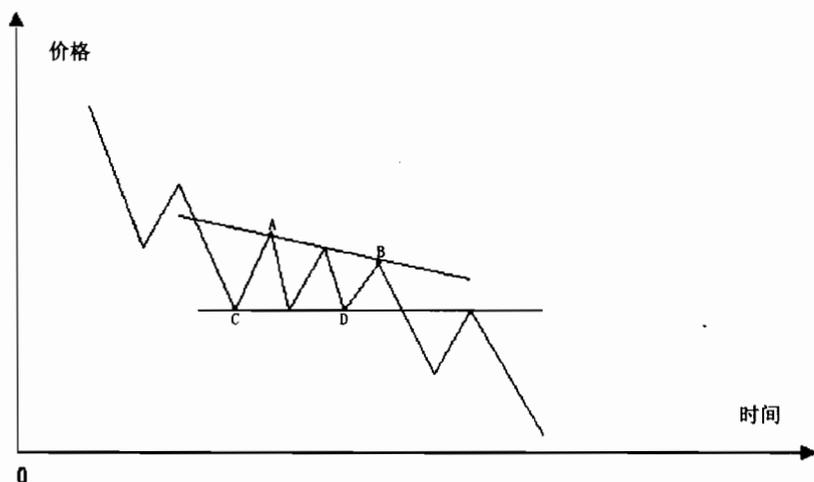


图 9-33 下降三角形

在实践中常有一些假象，如上升三角形刚突破即开始暴跌，或者下降三角形刚突破却又急速反弹。为此，在操作时应注意两点：一是上升三角形的突破必须有较大的成交量配合，若量缩则可能是假突破，下降三角形刚突破时也必须增量；二是突破的限度为 1% 为限，而且回档时不应再回到原来的上边（下边）之内，若突破后的回档不回到三角形内，则再度上攻（或下跌）时，力度会非常大。反之可能是假突破。

有时候图形明明是下降三角形，但 K 线图却出现了向上的突破，这种现象有两种可能：一种是斜边太陡，需要重新修正，但下降三角形性质不变，另一种是可能演化为矩形整理。反之可能是假突破。

对称三角形如图 9-34、图 9-35 所示：

(1) 特征：此由一系列价格变动所组成，变动幅度逐渐下降，成交量亦随之缩小，呈一收敛图形，愈向右边波动，期价愈呈静止状态。与整理形态的对称三角形不同点是，其价格朝过去变动的方向继续上升或下跌，反转形态的对称三角形是将原先上升趋势转为下跌趋势，或将原先下跌趋势转为上升趋势。

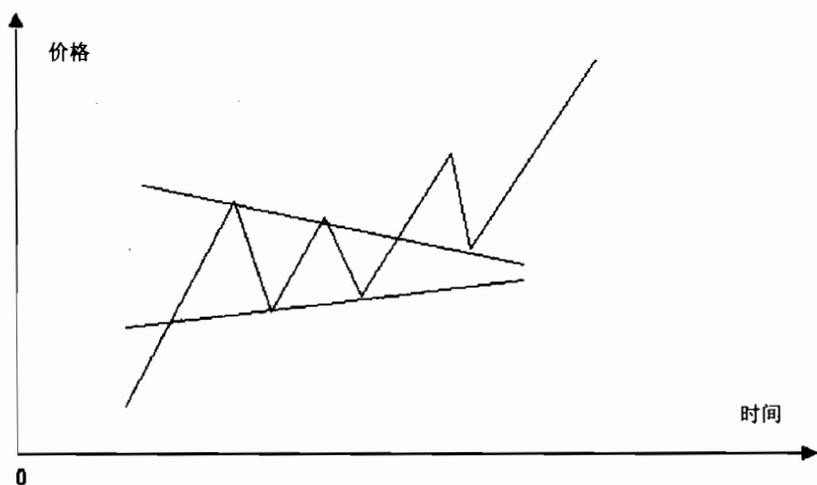


图 9-34 对称三角形

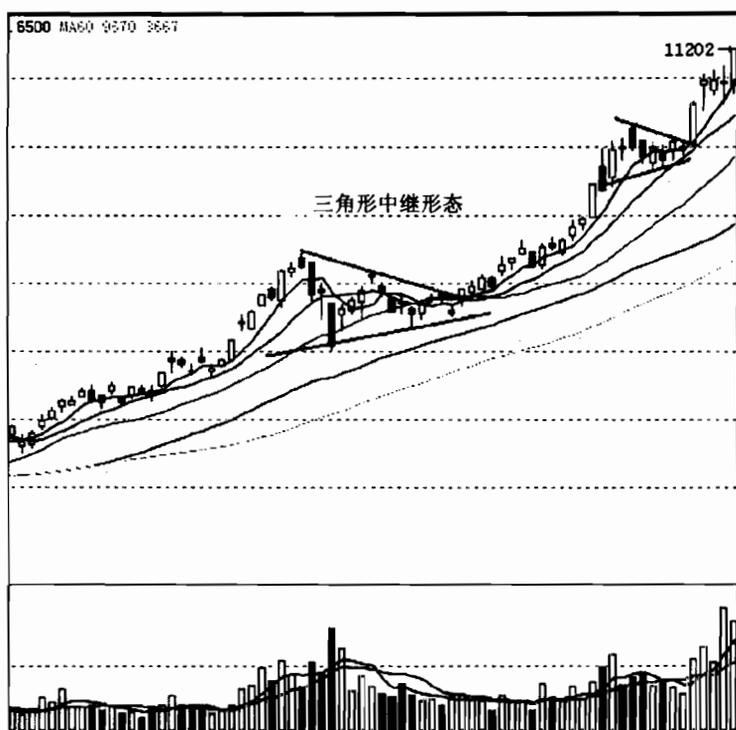


图 9-35 三角形中继形态是趋势发展中最常见的中继形态之一

(2) 注意事项:

①此形态大多出现于整理形态，反转形态之机会为四分之一。

②期价变动演变成对称三角形时，供需双方得以在此获得调节，要买的人可用类似价格分批做较多的仓位，要做空的人亦有时间从容开仓，而价格相差也不多，等到实力派买进或卖出时，期价波动再次启动，突破对称三角形而上升或下跌。因此，对称三角形完成后的上升或下跌是一次极佳的买进或卖出时机。

(3) 未来期价动态：它的特性与整理形态的对称三角形相同，期价变动愈接近其顶点或底点，突破力量愈小。向上突破时需要大成交量伴随，向下突破时则不必。

矩形：

如图 9-36、图 9-37、图 9-38、图 9-39 所示。

矩形是一种常见的整理形态，在上升或下降途中均会出现此种形态。

出现矩形是多空双方力量达到均衡的一种表现。空头斩仓，从 AB 线起至 CD 线已不忍再卖；多头追涨，从 CD 线起至 AB 线已不愿再买。但若一旦向上

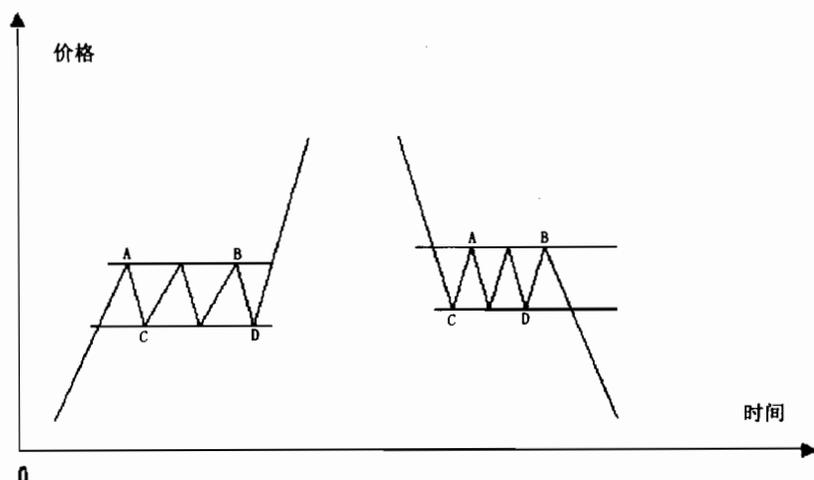


图 9-36 矩形中继形态



图 9-37 下跌趋势中的矩形整理

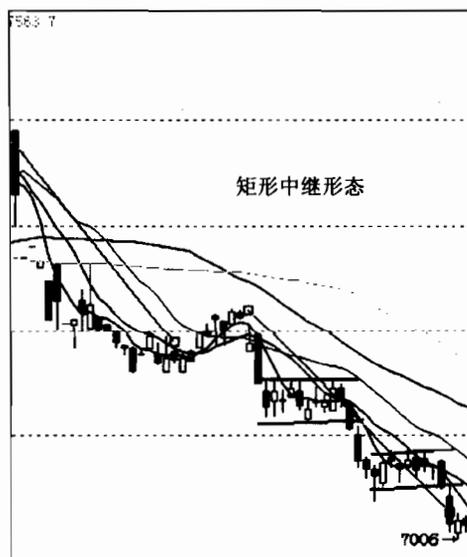


图 9-38 趋势中经常出现的中继形态



图 9-39 下跌趋势中的矩形整理

突破 AB 线，则上涨的幅度至少为 AC 的高度；反过来，若向下突破 CD 线，则下跌的幅度也至少为 AC 的高度，理由可参照对上升及下降三角形的描述。

一般来说，矩形只是中途形态，不会在顶部或底部出现，而且出现该形态后，一般不会改变原有运行趋势，即上升途中会向上突破，下降途中会向下突破。

三角形的变体：喇叭形和菱形：

菱形，如图 9-40 所示。

菱形通常是期价走势的重要反转形态。它通常是在期价上升或下降后出现大幅波动的不稳定走势。行情急速上升后，又立即下降，买方和卖方都非常活跃，进进出出，反反复复，便形成了菱形的形状。菱形走势出现后，期价上升或下降要视压力线和支撑线哪一方被突破而定。

一般来说，若期价经过一段时间的上升而出现菱形走势时，须特别注意支撑线的突破，期价可能会立即下跌，相反，若期价经过一段时间的下降而

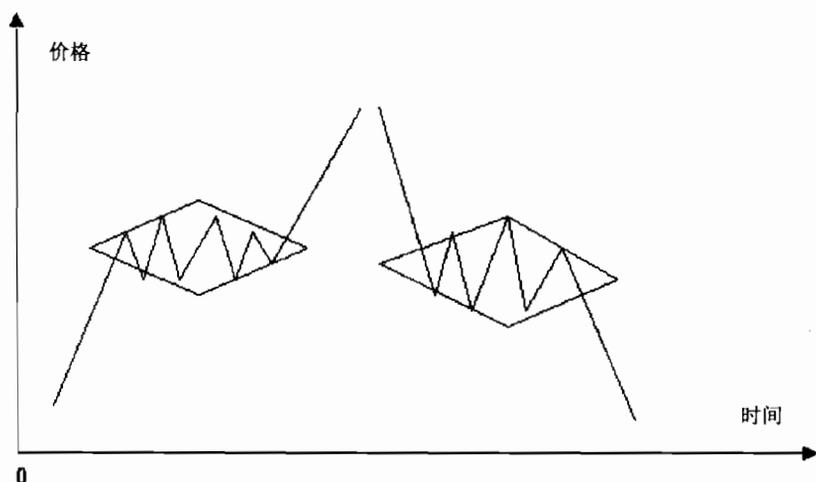


图 9-40 菱形整理形态

出现菱形走势时，须注意压力线的突破，期价可能会立刻反弹，投资者应抓紧时间买进。如图 9-41 所示。

喇叭形：

喇叭形的正确名称应该是扩大形或增大形。因为这种形态酷似一支喇叭，故得名。这种形状其实也可以看成是一个对称三角形倒转过来的结果，所以我们把它看作是三角形的一个变形体。如图 9-42、图 9-43 所示。

以下跌为例，由于期价波动的幅度越来越大，形成了越来越高的三个高点，以及越来越低的两个低点。这说明当时的交易异常地活跃，成交量日益放大，市场已失去控制，完全由参与交易的公众的情绪决定。在目前这个混乱的时候进入期市是很危险的，进行交易也十分困难。在经过了剧烈的动荡之后，人们的情绪会渐渐平静，远离这个市场，期价将逐步地往下运行。

三个高点和两个低点是喇叭形已经完成的标志。期货投资者，应该在第三峰调头向下时就抛出手中的仓位，这在大多数情况下是正确的。如果期价进一步跌破了第二个谷，则喇叭形完成得到确认，抛出做空更成为必然。如图 9-44 所示。

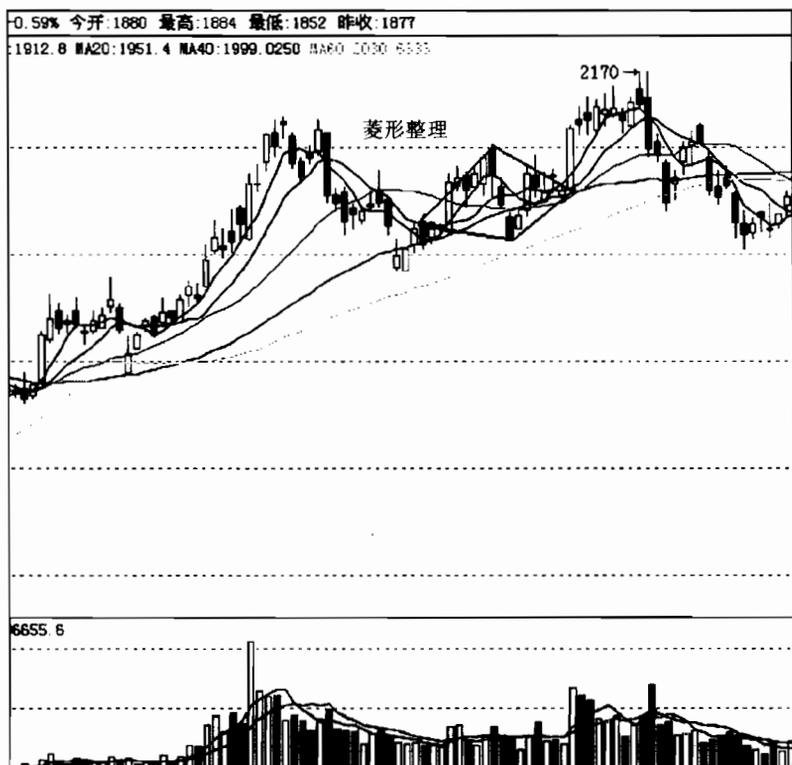


图 9-41 菱形整理后的趋势发展具有不确定性

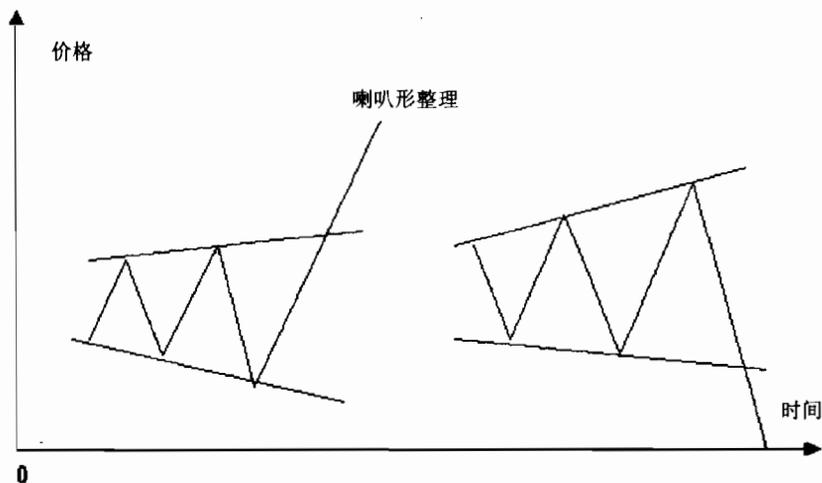


图 9-42 喇叭形整理形态

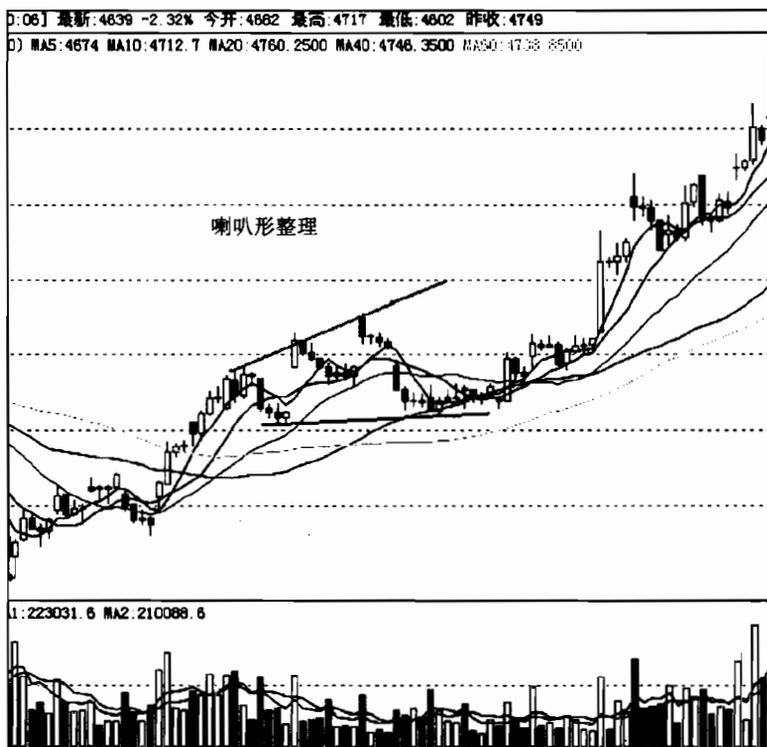


图 9-43 最容易让交易者发生亏损的整理形态之一



图 9-44 下跌中继形态

期价在喇叭形成之后下调过程中，肯定会遇到反扑，而且反扑的力度会相当的大，这是喇叭形的特殊性。但是，只要反扑高度不超过下跌高度的一半，期价下跌的势头还是应该被保留的。

旗形：

旗形是期价走势的一种重要的整理形态。它显示期价在某段时间内在一个平行四边形中变动。旗形走势可分为两种：其一是小平行四边形，价格变动紧密而不大；其二是小矩形，价格变动范围更小。

值得指出的是：到了旗形的末端，期价突然急剧上升，成交量跟着增加，而且突破轨道上界线而上升，仅会在先前高价附近稍事停留，整理筹码后，就将展开另一段上升行情。下跌行情的旗形整理成交量也减少，但是期价向

期市看盘攸关

轨道下界线突破时成交量也大增。如图 9-45、图 9-46、图 9-47 所示。

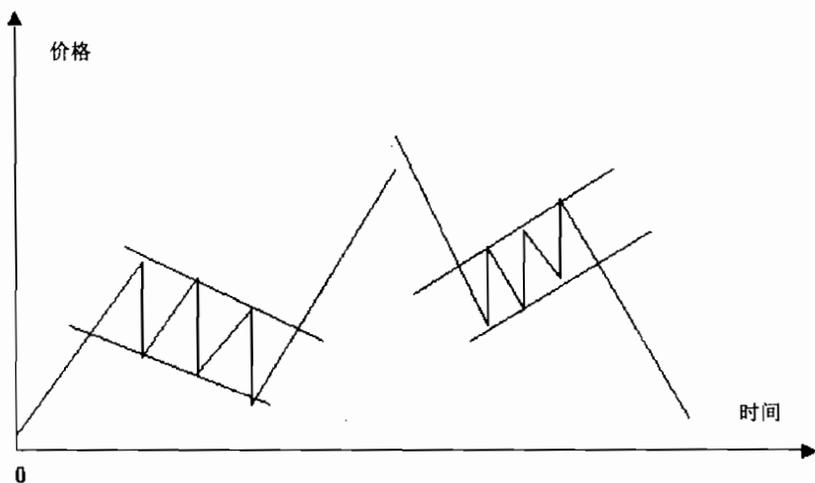


图 9-45 旗形整理

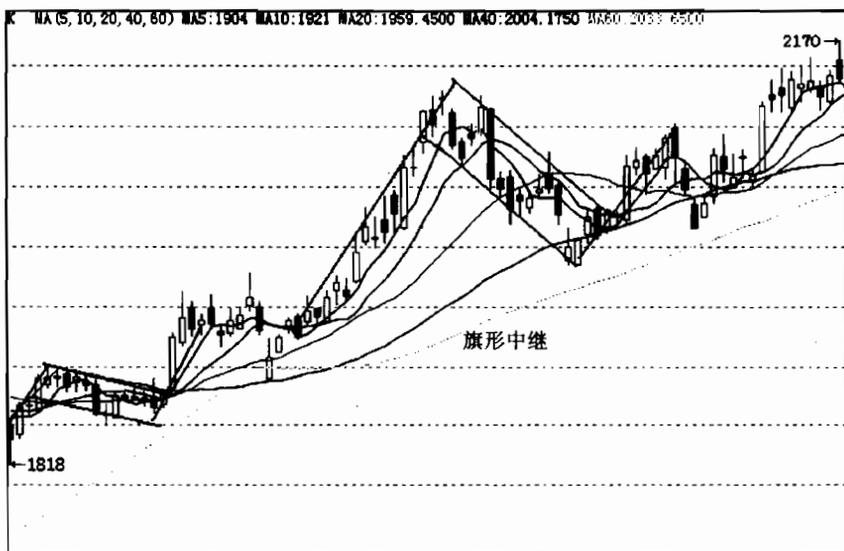


图 9-46 上升趋势中的旗形整理

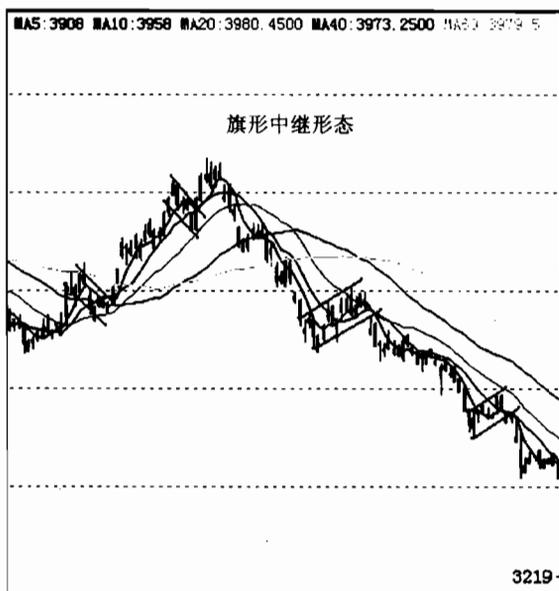


图 9-47 旗形整理的时间一般不会太长

楔形：

楔形图也是反映期价走势的一种图形。在楔形图中，期价虽然在一段时间内处于争持的盘局，但上下价位界限的走势是往同方向变化的，上下价位均向上变动的叫上升楔形，上下价均朝下变动的叫下降楔形。如图 9-48 所示。

(1) 上升的楔形。楔形图的形状有如矩形，只是矩形的顶价连接线与底价连接线是两条水平的平行线，而上升楔形的顶价连续与底价连接是两条上升的直线。当买方和卖方争持不下时，期价的走势图有如楔形，但如果一旦突破界限的价位时，期价便会挺升，出现反转的局面。投资者在此时，应抓紧时间买进，因为价格将要上涨。

(2) 下降的楔形。上升的楔形与下降的楔形的主要区别是：上升楔形顶价联机的斜率小于底价联机的斜率，也就是说，低价联机要比高价联机陡得多。而下降的楔形则正好相反，顶价联机的斜率要大于底价联机的斜率，也就是说，顶价联机要陡得多。在下降的楔形中，如果期价一旦突破盘局，冲破下

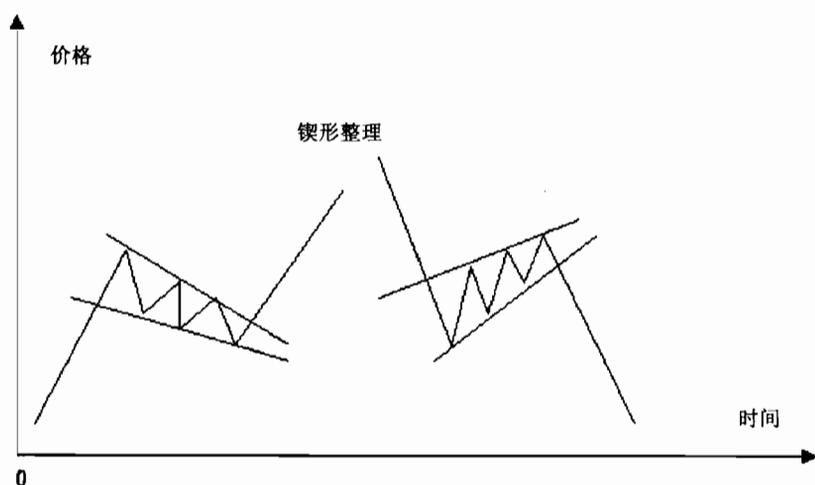


图 9-48 楔形形态

限价格。就会出现反转，期价将会下落，投资者应抓住时机做空卖出。如图 9-49 所示。

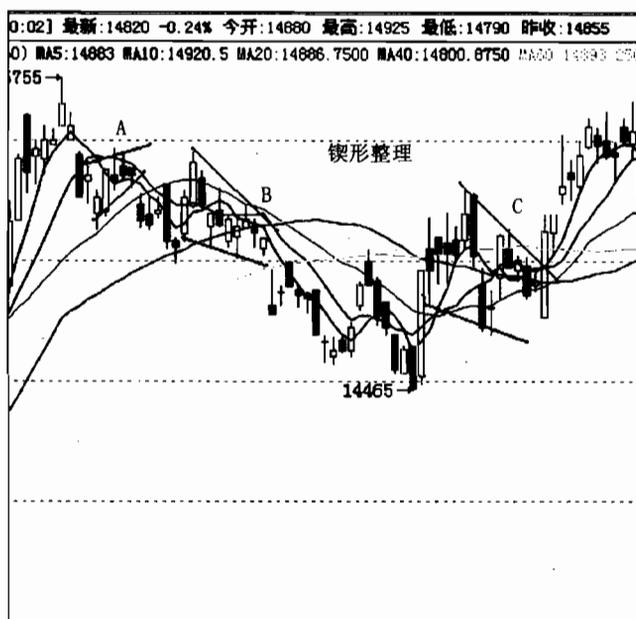


图 9-49 收敛突破形态

缺口：

缺口又称裂口，是因开盘过高或过低造成的。缺口分为突破缺口，持续缺口和衰竭缺口三种。突破缺口是市场选择方向后的第一个缺口，该缺口具有较强的指导意义，对未来行情有极强的支撑或阻力。持续缺口又称量度缺口，它通常在期价实现突破后进入下一个整区域时出现，具有加速期价上升或下降的作用，表明期价运行维持原有趋势。在技术上，持续缺口到突破缺口的空间可以看作量度幅度，即出现持续缺口后，期价至少还要再下跌(上涨)量度幅度那么多才会见底(见顶)。持续缺口常会出现1~3个。衰竭缺口出现于上升或下跌行情的尾声，是多方或空方的最后一击，一般衰竭缺口出现后3天左右，行情将发生逆转补上衰竭缺口。因此，该缺口出现后常可作为行情转向的标志。

如图9-50，图9-51所示。

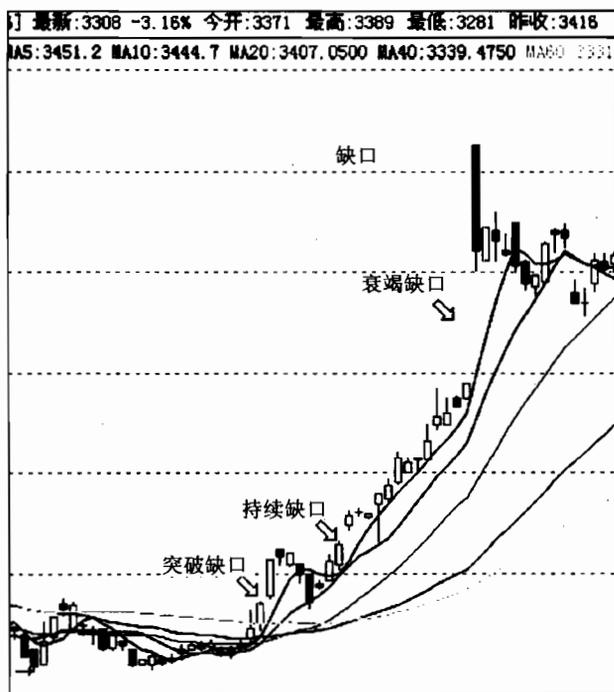


图9-50 上涨趋势中的缺口的类别

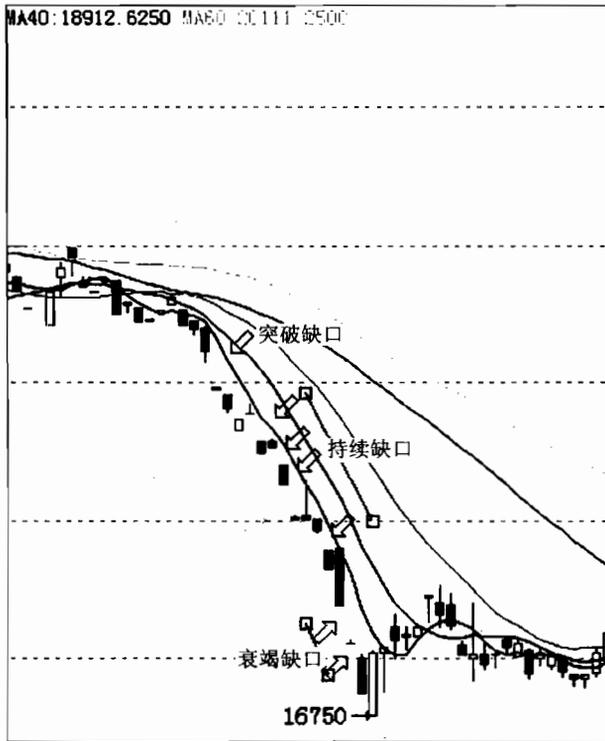


图 9-51 下跌趋势中的缺口类别

从上述分析我们不难看出，缺口回补与否有重要的参考意义。在实践中，任何缺口一旦形成，对期价都有支撑或阻力作用，未来回补至此时常会因所受压力(支撑)过大而回头，因此在操作中可择机选择点进出。

## 第十章 均线、量能与指标的实战把握

### 一、均线

均线的走向反映了市场成本的运行情况，在技术分析中，市场成本原理非常重要，它是趋势产生的基础，市场中的趋势之所以能够维持，是因为市场成本的推动力。在上升趋势里，市场的成本是逐渐上升的，下降趋势里，市场的成本是逐渐下移的。成本的变化导致了趋势的延续。

均线代表了一定时期内的市场平均成本变化，用均线我们就可以发现趋势，跟踪趋势，发现趋势的变化，趋势的结束。根据均线原理，我们就能抓到真正的，有长度的，相对可靠的行情，而且我们还能在行情结束的时候从容出局，不被市场的表面现象所迷惑。

#### 1. 均线的特性

##### (1) 趋势性。

均线能够表示期间趋势的方向，如果均线与趋势线方向一致，就能够消除期价在这个过程中出现的起伏，它能够比较准确地反映期价的趋势。

##### (2) 稳重性。

均线不像K线那样起伏震荡很大，而是起落比较平稳。向上的均线一般是缓缓地向上，向下的则缓缓向下。

##### (3) 安定性。

均线一般不会轻易地往上或往下，而是在期价涨跌趋势真正明朗后，均线才会向上或向下延伸。而且经常在期价开始回落之处，均线仍然会向上，等到期价跌势显着时，均线才掉头向下。相对而言，短期均线安定性较差，中长期均线安定性较强。当正因为这一点，均线运动速度落后于大趋势，特

别是中长期均线对期价趋势反应具有明显的滞后性，这也是移动均线的缺点之一。

(4) 助涨助跌性。

当期价突破均线，特别是短、中期均线时，无论期价是向上突破，还是向下突破，期价将会继续想突破方向运动一段距离，这就是均线的助涨助跌性。

(5) 支撑和阻力的特性。

由于均线的上述特性，使它在期价走势中起支撑和阻力的作用。均线被突破，实际上是支撑线或阻力线的被突破。均线所选用的周期越长，对期价的支撑和阻力就越大。

## 2. 均线的分析技巧

利用均线来分析价格走势的操作方法有很多种，其中最著名的是美国技术分析家葛兰碧提出的有关均线的八大法则，它在操作上最具权威性和实用性。

(1) 葛兰碧移动平均均线八大法则。

葛兰碧根据 200 日均线 and 每日价格平均值的关系，提出了著名的买卖股票八大法则。这八大法则主要用于 200 日线的实际应用，如图 10-1 所示。

葛兰碧均线八大法则，其中四条属于买进时机(买入信号)，另四条则是卖出时机(卖出信号)。具体分析如下：

① 买入时机。

a. 当均线从下降逐渐走平或盘升，而价格从均线的下方向上突破均线，便是买入信号(图中 A 点)。

b. 价格持续上升走在均线之上，然后忽然下跌且向均线靠近，但没有跌破均线又再度上升，是买入信号(图中 B 点)。

c. 价格虽然跌破均线，而均线仍为继续上升趋势，不久价格又回到均线上方时，是买入信号(图中 C 点)。

d. 价格忽然暴跌，跌破并远离均线之时，极有可能再趋向均线，也是买

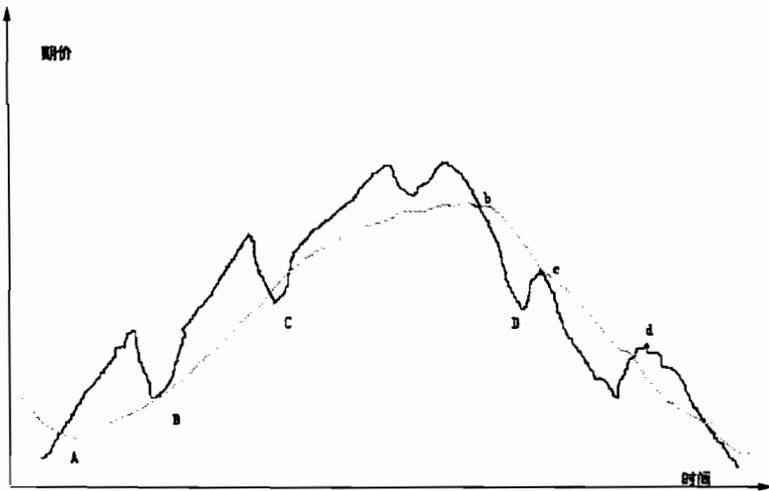


图 10-1 葛兰碧移动平均线八大法则

入信号(图中 D 点)。

②做空卖出时机。

a. 价格在上升中且走在平均线之上，然后忽然暴跌并远离均线，上涨幅度相当可观，会产生获利回吐的卖压，价格随时可能反转向下，是卖出信号(图中 a 点)。

b. 当均线从上升转向走平或逐渐下跌，而且价格从均线上方向下跌破均线时，卖压会加重，是重要的卖出信号(图中 b 点)。

c. 价格走在均线之下，回升时未突破(或稍微突破)均线又立即反转向下，而且均线已由趋于水平(或减缓跌势)再度转向下移趋势，是卖出信号(图中 c 点)。

d. 价格在平均线下徘徊，虽回升上冲突破均线，但又放量向下跌破均线，而且均线继续下移，是卖出信号(图中 d 点)。

经过长期实战，葛兰碧认为八大法则中第 C 点和第 D 点很难准确运用，较具风险性，应小心运用。

(2)短、中长期均线组合的分析。

在实际操作中，可以利用短期均线、中期均线、长期均线组合，分析它们的相互关系，从而判断价格走势。

①当短期均线从下方迅速超越中、长期均线向右上方移动，是买入信号。

②当中期均线移至长期均线上方，标志着行情进入上涨时期，而中期均线穿越长期均线的这个点称为“黄金交叉点”，是买入信号。

③当短、中、长期均线由上至下依次排列，并且都呈上升状态，这就是所谓的“多头排列”，是典型的上涨行情。

④当短期均线经过一段升势后逐渐趋缓并开始下跌，是试探性卖出做空的时机，而中期和长期移动均线也先后显示下降趋势，短、中、长期均线呈现缠绕交叉的状态时，应加仓做空。

⑤随着短期均线逐渐下跌到最下方，中期均线也同样跌倒长期均线下，均线组合呈“空头排列”。中期均线下移与长期均线相交的这个点称为“死亡交叉点”，它意味这进入长期空头市场。

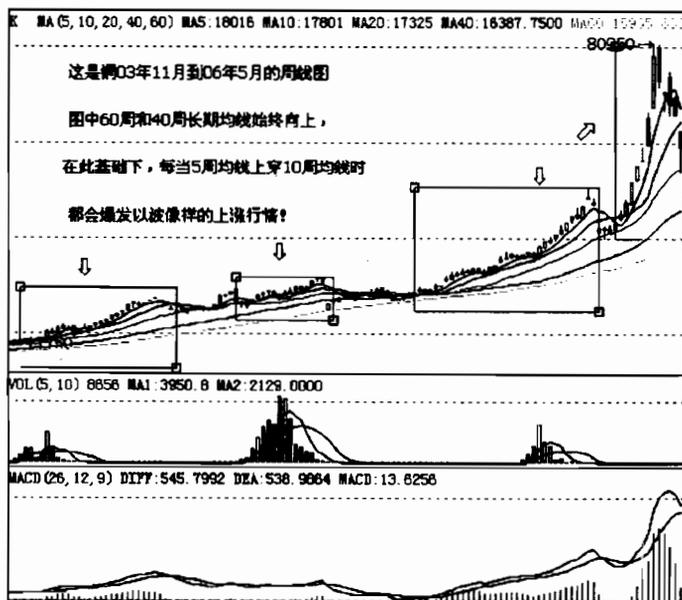


图 10-2 铜连续合约的周线图表

### (3) 均线的多头排列与空头排列。

在实战中，当中长期均线的方向与期价的方向相同的时候，市场会出现两种情况，即均线的多头排列和空头排列。无论上涨时的多头排列还是下跌时的空头排列，都属于顺水行舟，因为此时期价的运动方向与均线的方向一致，通常所谓的趋势的意义就在于此。由于此时是顺水行舟，因此多头排列时期价上涨是主趋势，空头排列时，期价下跌是主趋势。如图 10-3、图 10-4 所示。

### (4) 均线粘合。

均线的状态是市场的一个重要信号，当多条均线出现粘合迹象时，表明：市场的成本趋于一致，此时是市场的关键时刻，因为将会出现变盘！市场将重新选择方向。

当均线出现收敛时大家都能看出来，这并不重要，而重要的是：在变盘前，如何来判断变盘的方向呢？判断均线收敛并粘合后将要变盘的方向是非常重要的，它是投资成败的关键，判断的准，就能领先别人一步。

此时要注意的是：一般情况下，短期均线服从长期均线，变盘的方向大多会按长期均线的方向进行，长期均线向上则向上变盘，长期均线向下则向

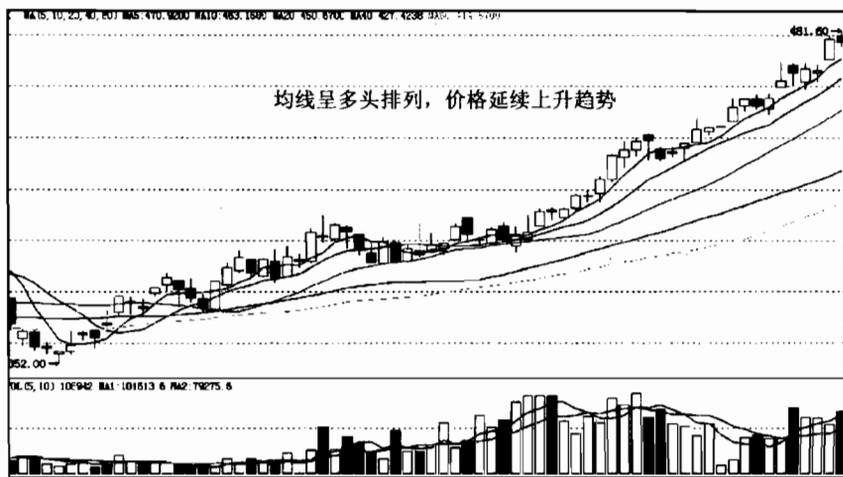


图 10-3 上升趋势中的均线多头排列

## 期市看盘攸关

下变盘。日线要服从周线，短期要服从长期。

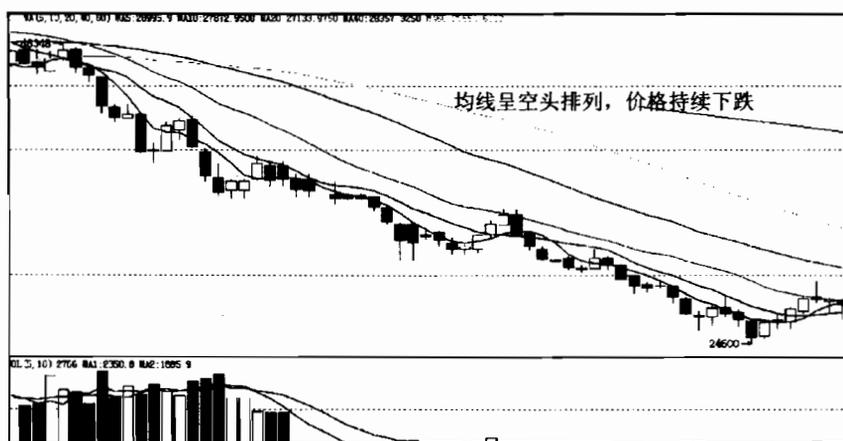


图 10-4 下降趋势中的均线空头排列

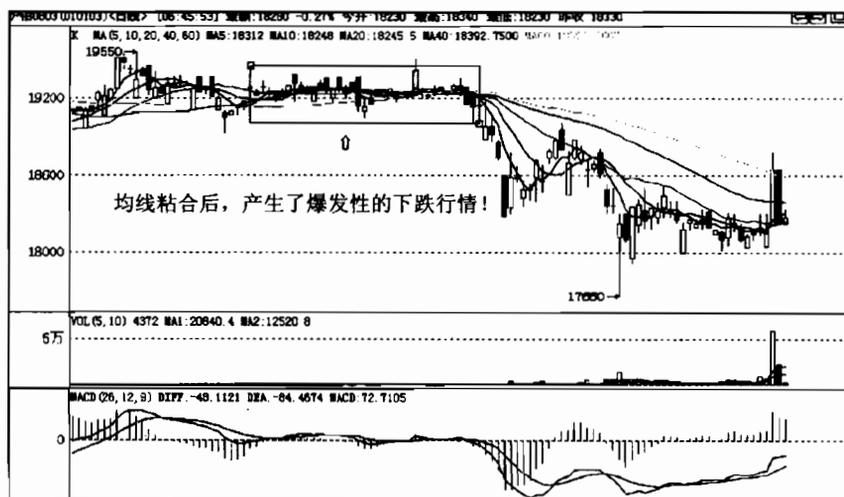


图 10-5 均线粘合后向下发散

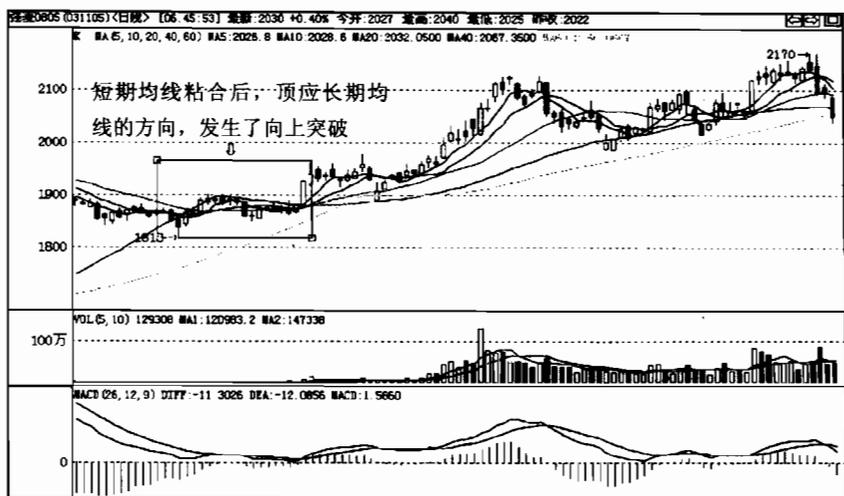


图 10-6 均线粘合后向上发散

但是依此得出的结论并不是一定正确的，它只是一种最大的可能性，而且他还存在一个重要缺陷：也就是迟钝性，不能用来判断最高点和最低点，只能用来判断总体大方向。

另外在实战中，市场往往会发生出人意料的逆转，市场见底反转或见顶反转，市场的短期均线前行的方向就会与长期均线发生改变。

#### (5) 均线逆转。

当市场在低位出现连续的巨大成交量时，并向上逆转，底部向上的必需要有巨大的成交量，成交量大小代表反转的力度大小！

另外，高位见顶后，当期价跌破均线后回抽无力就要止损，虽然长期均线还在上行，但短期均线已经发生了扭转，所以此时要执行纪律。

值得注意的是：任何一种技术分析方法，都不是唯一的，更不可能是绝对准确的，他们都有自身的缺陷，不能只迷信一种，应该把多种分析方法结合起来综合运用。

#### (6) 均线运行中的价格回归与价格等待。

在实际操作中，我们会发现，期价与均线之间有着密不可分的联系，期

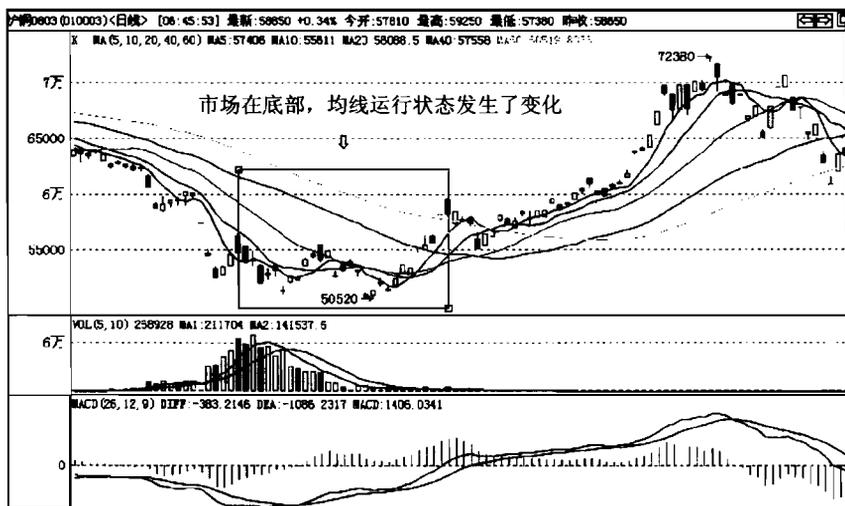


图 10-7 底部的均线逆转

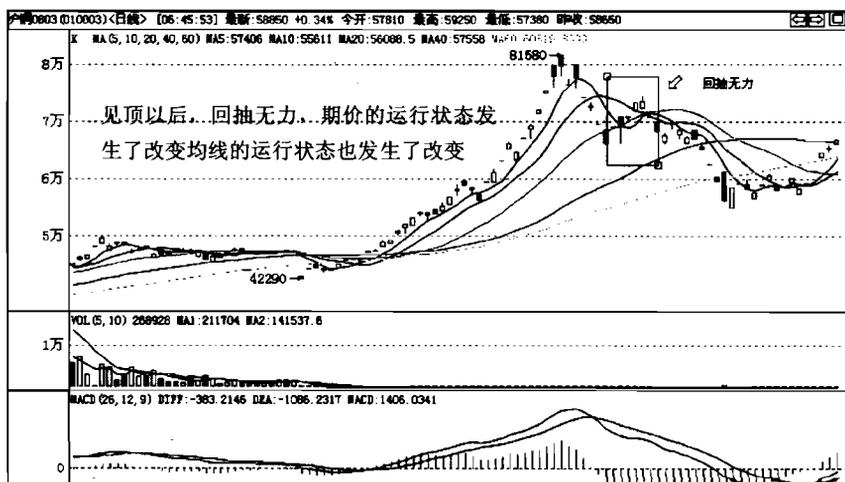


图 10-8 顶部的均线逆转

价始终围绕均线波动，而均线的方向就是期价运行的趋势方向，这是为什么呢？解释这种现象的理论根据就是成本因素，当市场上升时，市场的成本也随之上升，当期价在短期内上涨过快时，由于换手率不够充分，将在短期内

导致市场的获利盘增加，从而产生多头了结，形成获利卖压，导致期价向成本(均线)回调。当期价在短期内下跌过快时，同样，由于市场成本并没有快速下降，导致市场的平均成本出现亏损，此时抛压减轻，并且出现空头回补，形成逢低买盘，导致期价出现反弹。期价和均线之间存在强大的吸引力，当期价远离均线时，由于成本因素将导致期价向均线回归，从而就会形成回调或反弹。

当期价偏离均线太远时，出现剧烈波动，并且成交量放大，主动而且快速向均线回归，这种现象一般出现在顶部和底部，叫做价格回归。

当期价连续暴跌以后，此时由于空头的增仓和亏损多头的恐慌性外逃，期价由阴跌进入直线跳水，期价迅速远离均线，而同时整个均线系统出现发散状态，中长期均线由于跟不上期价的运行速度，导致市场在技术上产生巨大的乖离率，当恐慌性的非理性抛售结束后，市场的抛压迅速减轻，此时看空的人基本都已出局，而多头的逢低买盘开始大举介入，由于抛压减轻，因此低位买盘很轻松的就能造成期价的快速反弹，期价出现剧烈震荡，期价一旦反弹，空头惧怕踏空，也随时空翻多进场接盘，于是期价出现放量上涨，向上方均线进行主动的快速攻击。此时表明市场见底，至少也是短线见底。

当期价连续上涨以后，此时出现消耗性上升，期价由缓涨进入直线上涨，期价迅速远离中长期均线，而同时整个均线系统出现发散状态，中长期均线由于跟不上期价的上涨速度，导致市场在技术上产生巨大的乖离率，当消耗性上升的结束后，市场的买盘迅速减轻，此时看多的人基本都已进场，而巨大的获利盘造成空头的大举抛压，由于买盘减弱，因此高位卖盘很轻松的就能造成期价的快速下跌，期价出现剧烈震荡，多头惧怕套牢，也随时多翻空离场止损，于是期价出现放量下跌，向下方的中长期均线进行主动的快速回挡。此时表明市场见顶，至少也是短线见顶。

当期价偏离均线以后，并没有出现价格回归，而是在原地踏步，被动的等待均线向期价靠近，这种现象一般发生在上涨或下跌的中途，具体表现为上涨等待和下跌等待。它是市场的一种中继信号，一旦均线跟上来以后，期

价仍将保持原有的上涨或下跌趋势，这种现象叫做价格等待。

①上升途中，期价偏离中长期均线，但由于成交量连续活跃，场外资金不断进场接盘，换手充分，导致期价虽然偏离均线，但获利盘被源源不断的场外接盘所消化，导致期价无法深幅回调，一旦下方的均线跟上来以后，由于换手充分市场成本趋向一致，期价在消化获利盘以后再度上升。具体表现为：期价上涨后在相对高位原地踏步，回调力度不足，而买盘源源不断，这就是上涨等待。

②下降途中，期价偏离中长期均线，但由于买盘不足而卖盘踊跃，导致期价无法出现有力度的反弹，期价在下跌后原地踏步，一旦上方的均线压下来以后，由于换手充分市场成本重新趋向一致，期价将再度下跌。具体表现为：期价下跌后原地踏步，缺乏弹性，反弹无力，这就是下跌等待。

### (7)三角买卖法。

三角托的特征：在5天、10天、20天(或20天)均线组合中，5日均线由下向上先后金叉10天、20天均线，10日均线再金叉20天均线，三条均线围成一个三角形状，取名为买入三角(可推广到任意三条均线)；同理，在三条

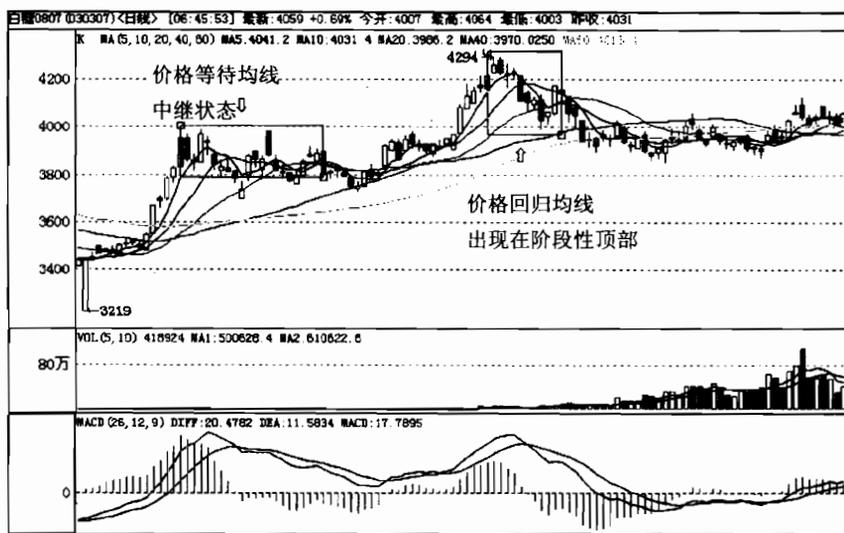


图 10-9 价格回归与价格等待

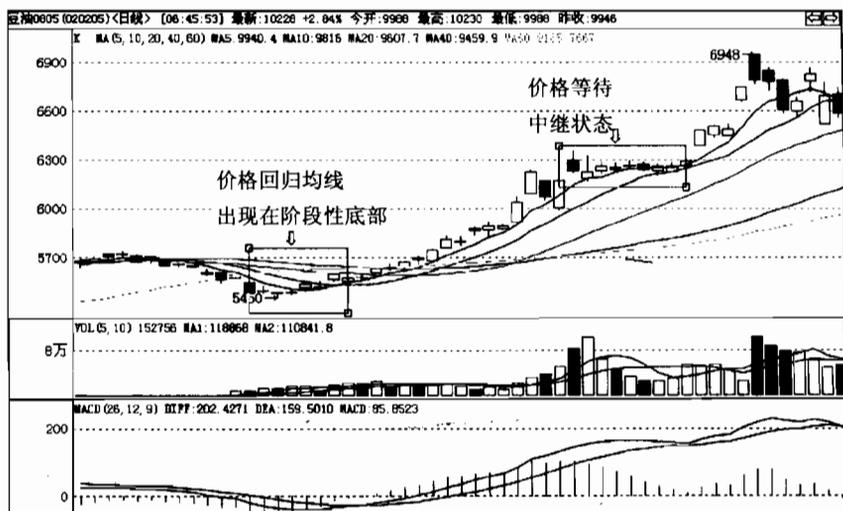


图 10-10 底部的价格回归和趋势中的价格等待

均线中，5 日均线由上向下先后死叉 10 天、20 日均线，然后 10 日均线再死叉 20 日均线，所形成的三角为卖出三角。买卖三角的出现，就使三条均线开始呈多头或空头排列，是做多或做空的信号。

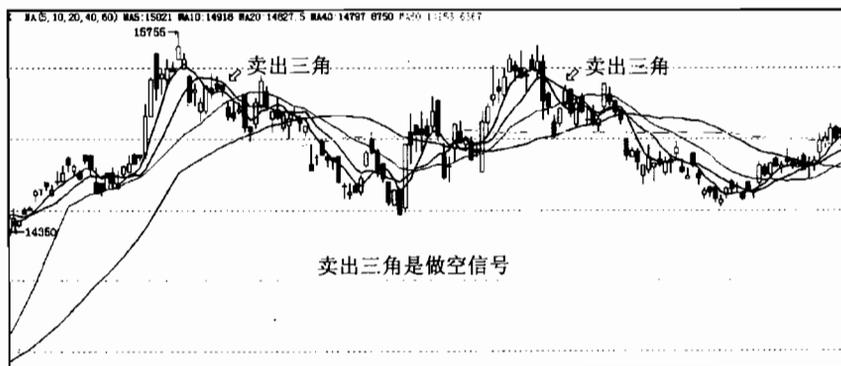


图 10-11 卖出三角

## 二、量能

期货价格、成交量、持仓量是期货交易中反映多空双方资金争夺的重要指标。一般地说，期价涨跌，直接说明多空双方孰强孰弱对比特征；成交量扩增抑或缩减，则显示多空双方争夺趋于激烈抑或缓和；持仓量扩增抑或缩减，则反映多空双方外围增量资金进驻与场内沉淀资金平仓撤离的对比态势。整体而言，分析期价增量上涨与缩量上涨、增量下跌与缩量下跌孰强孰弱的对比关系，分析期价增仓上涨与减仓上涨、增仓下跌与减仓下跌孰强孰弱的对比关系，除关注期价涨跌幅度、成交量、持仓量增减幅度大小外，还应关注期价涨跌趋势突然形成、刚刚启动，抑或是持续较长时间、积累较大幅度的区别，由此全面分析判断才能得出对市场走势的相对正确的结论。

### 1. 成交量与持仓量

观察成交量与持仓量(未平仓合约数量)的变化：期货的成交量与未平仓合约数量的变化，配合价位的走势，能反映出多空双方的最新走向和后市的趋向。知道后市的主流方向后，便可有根有据地做好适当的部署，直至主流方向改变为止。

持仓量是期货期权市场特有的资料指针，表示投资者对一个市场或一种商品的参与兴趣。虽然持仓量的多寡并不能直接决定价格趋势，但持仓量的变化对判断价格趋势有一定的指导意义。

我国的商品期货合约的存续期一般在1年以内，这一期间，持仓量将经历从无到有，然后逐渐减少至0的过程。从数学角度看，是从0趋向于0的过程。在完整的上涨下跌周期里，持仓量也会出现不同的变化，这种变化恰恰验证了趋势的运行。在趋势形成时，市场处于增仓状态(无论上涨还是下跌)；形成突破后，一般会伴以持仓量的增减。减仓行为表明趋势判断错误的一方在退出市场，这会加剧趋势的运行。而增仓则表明有更多的投资者介入，价格趋势一般会持续更长，价格区间也会相应得到拓展，也就是说价格会涨的更多或跌的更深。当趋势运行接近尾声时，往往伴随大量的减仓，价格也

会出现快速变化，进而转入调整状态。

当然，持仓量的变化在对价格趋势判断中只是一种参考，它只表明投资者对于目前市场价格所处位置的一种心理反映，并不表明其行为的准确性，影响价格变动的主要因素仍然是供求关系。

绝大多数有经验的交易者都认为，成交量和持仓量是能够辅助确认图表中的其他技术信号的次级技术指针。换句话说，交易者不会单独基于成交量或者持仓量的数字而做出交易决策，可以将它们与其他技术信号联合起来使用来确认。

举例而言，如果期货市场出现了价格的向上突破，同时伴随着巨量成交，那么这是向上趋势将更强的信号。如果行情大幅飙升或者达到新高却伴随着低迷的成交，则说明趋势是令人怀疑的。如果价格以更少的成交达到新高或者新低，这就是价格已经接近或者达到顶部或底部的信号。如果成交量增加而价格却背离目前的趋势，那么这种趋势可能已经接近尾声，这就叫做分歧。

作为一个普遍规律，成交量将随着趋势的发展而增加。在上升趋势中，成交量将伴随着趋势在当日上涨行情中增加，而在当日下跌行情中缩减。下跌趋势中则正好相反。持仓量的变化也被用来帮助投资者确认其他技术信号，它可以帮助交易者判断有多少新资金流入市场，或者是正在流出市场。这两个重要的数字对于投资者判断一个趋势市场是很有帮助的。

另一条经常用到的交易规律则是，如果成交量和持仓量都增加，那么趋势将按照目前的方向持续下去；如果成交量和持仓量均出现缩减，就可能是目前的趋势将走向尽头的一个信号。

在持仓量方面还有一些区别于成交量的地方：持仓量在很多市场存在季节性的特点，也就是说，一年当中有些时候较高，有些时候则较低。持仓量所表现出来的季节性规律对于投资者分析市场是很重要的，如果价格正在上升趋势中，同时总持仓量又高出季节性平均水平（5年平均），那么就意味着新资金已流入市场，买盘强劲，牛市已现。

不过，如果价格上扬而持仓量缩减至季节性平均水平以下，那么这种走

高就有可能是由于空头止损平仓而造成的，资金正在流出市场，这是一种弱勢情况，反弹将宣告失败。在下跌趋势中的情况也是如此。

另外，还有两条关于持仓量的额外规律也应引起投资者的关注：一是在市场顶部的持仓量处于极高位置时，极易引起价格快速下滑。二是持仓量在价格走势巩固期时出现增长，则行情一旦出现突破，将使突破行情走势更为强劲。

一般来说，持仓量与市场走势的观察可以从以下几种情况来判断：

(1) 持仓量增加，成交量同时增加：一方面说明多空双方增量资金扩仓争夺较为激烈，市场资金能量不断积聚，期价可能反复波动；更重要的一方面表示中长线的投资者留仓意愿增加，对于后市持续乐观或是更加的确信，加上成交量增加，显示短期人气旺，投资者转手频繁，勇于继续追价，很大程度上显示大趋势仍将持续。

(2) 持仓量增加，交易量减少：显示多空双方虽然争夺渐趋缓和，但仍扩仓对峙，市场积聚的资金能量缓慢增加，期价仍将可能剧烈波动；同时也说明虽然此时有更多的投资者对于市场抱持较为确定的态度，但是交易量的降低，显示投资者对未来不确定性也同时增加，此矛盾现象，显示着市场上对未来趋势不明的一个表现。

(3) 持仓量减少，成交量增加：未平仓量的减少代表着投资者不愿意留仓，多空双方均积极平仓撤离资金，显示对于未来预测的不确定性，而在此时成交量的增加，代表市场仍然交投热络，但是大多会是平仓的交易单所造成。此种现象多为投资者对于未来走势有反转的预期，双方平仓意愿孰强孰弱对比则对期价走势构成反向作用，即多头主动回吐意愿强于空头回补意愿，则期价易于下跌，而空头回补意愿强于多头回吐意愿，则期价易于上涨，在此背景下，市场积聚的资金能量逐渐释放，期价涨跌趋势可能逐渐减弱。

(4) 持仓量和成交量同时减少：与前者相同，都为判断市场有可能改变方向，但是多数的投资者仍然是保持观望的态度，对于未来走势有着更多的不确定性。

## 2. 期价涨跌与成交量增减

如果期价上涨抑或下跌伴随成交量扩增，一方面说明期价涨跌分别受到多方积极追捧抑或空方积极打压，即期价涨跌走势得以成交量扩增的配合；另一方面也说明期价涨跌能量由于成交量的扩增而逐渐释放，期价涨跌趋势由此而可能缓解甚至结束，因此局部、片面地分析期价涨跌与成交量增减的对比关系，而不关注期价处于趋势的起始抑或结束，则可能得出截然相反的结论。

期价走势与成交量扩增的对比关系分析。一般地说，当期价经过持续大幅上涨而达到相对较高价位区域之际，如果期价涨幅逐渐缩小，而成交量显着扩增，则说明多方资金可能逢高减磅，期价顶部即将形成，涨势可能结束；而当期价经过持续大幅下跌而达到相对较低价位区域之际，如果期价跌幅逐渐缩小，而成交量显着扩增，则反映空方资金可能逢低减磅，期价底部即将形成，跌势可能结束；当期价持续区域振荡整理并维持横向波动，尤其当期价处于底部抑或顶部区域作较长时期的盘整走势之际，如果期价涨跌幅度突然扩展，而成交量显着扩增，则显示多空双方资金实力对比相对平衡态势被打破，而形成多强空弱抑或空强多弱的对比态势，期价走势可能结束盘整而向上抑或向下突破，分别形成新一轮涨势抑或跌势，并得以成交量扩增的配合。

期价走势与成交量缩减的对比关系分析。如果期价上涨抑或下跌伴随成交量缩减，一般地说，期价涨跌走势中未有多方资金大举追捧抑或空方资金大举打压，而形成缩量上涨抑或缩量下跌的价量对比关系，说明市场涨势抑或跌势均较弱；特殊情况下，当期价涨停抑或跌停之际，由于仅有买入而无卖出，抑或仅有卖出而无买入，致使成交量显着缩减，说明市场处于强烈的单边趋势之中，期价涨跌趋势将得以延伸和持续。

## 3. 期价涨跌与持仓量增减

如果期价上涨抑或下跌伴随持仓量扩增，一方面说明期价涨跌分别由于多方增量资金扩仓追捧和空方增量资金扩仓拦截所致，尤其当期价涨跌幅度

较大、持仓量扩增幅度也较大之际，期价上涨抑或下跌趋势均较强；另一方面也反映期价上涨之际有空方增量资金被动扩仓拦截，而未有主动回补，而期价下跌之际则有多方增量资金被动扩仓吸纳，而未有主动回吐，尤其当期价涨跌幅度较小、持仓量扩增幅度较大之际，虽然期价短期走势尚不明朗，但依然说明多空双方均投入较多增量资金并展开扩仓争夺，双方分歧加剧，重仓对峙，期价涨跌趋势仍可能反复多变。

期价走势与持仓量扩增的对比关系分析。一般地说，当期价经过持续大幅上涨而达到相对较高价位区域之际，如果期价涨幅逐渐缩小，而持仓量显着扩增，则说明多方增量资金扩仓追捧逐渐减弱，空方增量资金扩仓拦截不断增强，期价顶部即将形成，涨势可能结束；当期价经过持续大幅下跌而达到相对较低价位区域之际，如果期价跌幅逐渐缩小，而持仓量显着扩增，则反映空方增量资金扩仓打压逐渐减弱，多方增量资金扩仓吸纳不断增强，期价底部即将形成，跌势可能结束；而当期价持续区域振荡整理并维持横向波动，如果期价涨跌幅度突然扩展，而持仓量显着扩增，则显示多空双方资金实力对比相对平衡态势被打破，而形成多强空弱抑或空强多弱的对比态势，期价走势可能结束盘整而向上抑或向下突破，但由于持仓量扩增，说明双方分歧不断未得以缓解，而且还渐趋尖锐，因此期价仍可能反复波动。

走势与持仓量缩减的对比关系分析。如果期价上涨抑或下跌伴随持仓量缩减，一般地说，涨势中持仓量缩减说明上涨动力源于空头投机资金主动回补所致，跌势中持仓量缩减则反映下跌动力源于多头投机资金主动回吐所致。但同时上涨趋势由于某种原因多头投机资金适时获利回吐而减弱，下跌趋势也同样由于空头投机资金适时获利回补而减弱。相对而言，上涨抑或下跌趋势能否得以持续须分析多空双方投机资金平仓力度孰强孰弱对比结果。上涨趋势中多头回吐意愿弱于空头回补意愿，则涨势将持续，反之涨势将减弱，下跌趋势中多头回吐意愿强于空头回补意愿，则跌势将持续，反之跌势将减弱。

#### 4. 日内短线盘口量能需注重以下分析与思考

- (1) 开盘集合竞价的量能；
- (2) 盘中最高最低价量能积累分析；
- (3) 阻力位与支撑位量能分析；
- (4) 实时盘中的阻力与支撑；
- (5) 整数关口，小时或分时均线位阻力；
- (6) 阻力与支撑互换分析；
- (7) 突破阻力位需要量能分析；
- (8) 攻击阻力位量能是否持续；
- (9) 突破后，期价无法快速升高形成价平量增或价微升量激增；
- (10) 支撑位量能分析：期价打到此位有无大买盘？还是卖盘出现；
- (11) 主动买盘：是主动买、追买还是被动买；
- (12) 主动卖盘：是主动卖、追卖还是被动卖。

### 三、技术指标

在看盘的同时，几乎所有投资者都会从指标中获取一定的信息，也可能从某种指标中获得过利益，但也有在指标上吃过大亏。指标是什么？是对盘面一切真实信息的加工和处理，它可以给投资者很方便很直观的感觉，但有一点应该明确，任何的指针都是对真实信息的反映，在种种公式的作用下得到了一些类似结论性的东西，但行情一旦出现，各种指标都有被钝化的风险，有时甚至被错误地理解，运用的熟练与否与个人的水平有关，因此，在运用时必须非常谨慎。

强调技术指标的重要性，多是从技术分析这一理论的整体角度而言。实际操作中，投资者应该注意多种技术分析的运用和实践。由于技术分析理论随着时间的推移，林林总总、纷繁复杂。每一个技术分析都有不同的角度和侧重点，掌握起来确实有较大困难。但是运用这些技术手段，心中必须明白，这些技术分析的理论和指标都有自身的弱点和缺陷。因此，单独使用某一种

指标会有很大的盲目性和局限性，直接的后果是引起判断失误，投资(投机)失败，所以对于一个成熟的职业交易者来说，应掌握多种技术分析的手段，综合考察，多角度思考，发挥多种技术分析的优势，才能立于不败之地。

任何的技术指标都有其各自的缺陷和局限性，比如 MACD 对震荡走势的盲区，KDJ 对轧空单边式钝化的盲区，宝塔线对顶底的盲区，均线的压力支撑是否有效调整到位的盲区，换手率对吸货出货无法辨别的盲区等等。我们可以用其他指标来互相弥补其不足，比如用 KDJ 来弥补辅助 MACD 系统；CCI, DMI 来弥补 KDJ 系统；KDJ, RSI 来弥补均线系统；KDJ, RSI 背离来弥补宝塔线系统；期价高低位及 K 线均线等来弥补换手率的盲区等等，当然有时一个指标也不能完全弥补另一个指标的缺陷，需要辩证地看待这个问题。

技术指标种类繁多，在本书中，我重点将自己经常运用的几种常用的指标结合自己的实战理解进行分析：

### 1. MACD

MACD 是趋向指标的一种，又名平滑异同移动平均线。MACD 是利用快速移动平均线与慢速移动平均线之间的聚合与分离情况，对买进与卖出时机做出分析的技术指标，其理论实质就是对趋势的理解与运用。

MACD 其实质是改良了的均线系统，经过多次平滑，淡化了单根 K 线的跳动，指示了当前趋势方向，其主要特点是稳健性。这种不过度灵敏的特征对短线而言有过于缓慢的特点，所以短线操作不在本讨论范围之内。但正是如此 MACD 可以过滤掉市场的无序噪音，使其在周期较大，K 线数目较多的行情中给出相对稳定的趋势指向。MACD 对趋势明显的市场行情发出的信号可靠性较高，而对盘整市场发出的信号可靠性较低。

由于是用均线原理做出来的，那么多头排列与空头排列是确定多空趋势的根据。0 轴是多空平衡线。DIFF 和 DEA 在零轴上方是多头行情，在零轴下方是空头行情。在零轴附近是振荡盘整行情，也就是平衡市。平衡市是为突破后的单边市做前期准备工作。

在实战中，MACD 有两大用法：顺势操作——金叉 / 死叉战法(追涨杀跌，

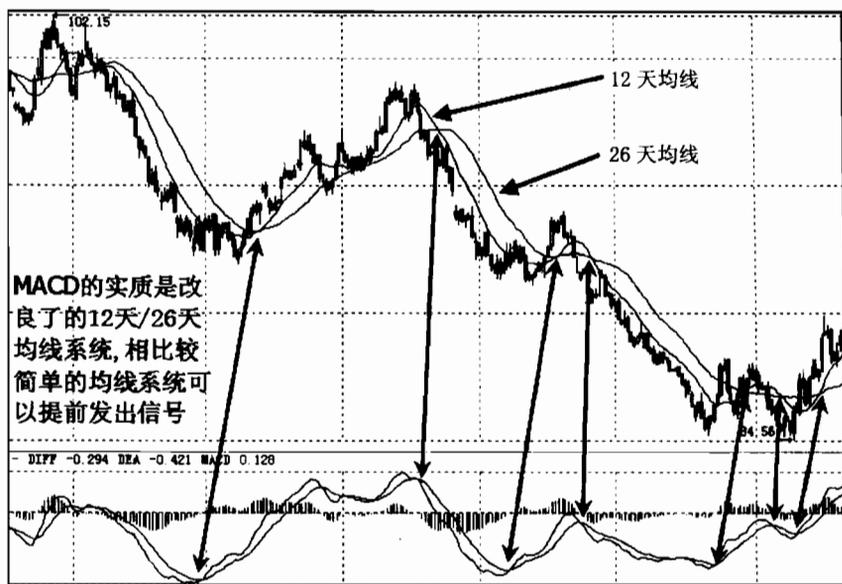


图 10-12 MACD 的实质

在多头市场时金叉买入, 在空头市场时死叉卖出)和逆市操作——顶底背离战法(逃顶抄底, 在顶背离时卖空, 在底背离时买多)。

#### (1) MACD 两曲线金叉买入法。

0 线下方金叉买入法。MACD 两条曲线在 0 线下方金叉时一般先看作反弹, 但有时也会演变成一波强劲的上升行情。究竟在什么情况下 MACD 在 0 线下方金叉只是小反弹? 在什么情况下 MACD 在 0 线下方金叉会走出一波强劲的上升行情? 这要结合成交量及其他技术指标综合分析, 尤其要结合周线 KDJ 进行分析。周线 KDJ 是日线 MACD 在 0 线下方金叉后升势是否强劲的“过滤器”。

0 线上方金叉买入法。MACD 两曲线在 0 线上方金叉时, 以买入为主, 在 0 线上方附近金叉时更是如此。MACD 在 0 线上方金叉一般是在上升了一波行情后经回档调整再出现的居多。MACD 在 0 线上方金叉后的走势有两种情况要注意: 前一波上升行情升幅不大、力度不强时, MACD 在 0 线上方金叉后, 后面的上升行情会比前一波上升行情升幅大, 力度强。

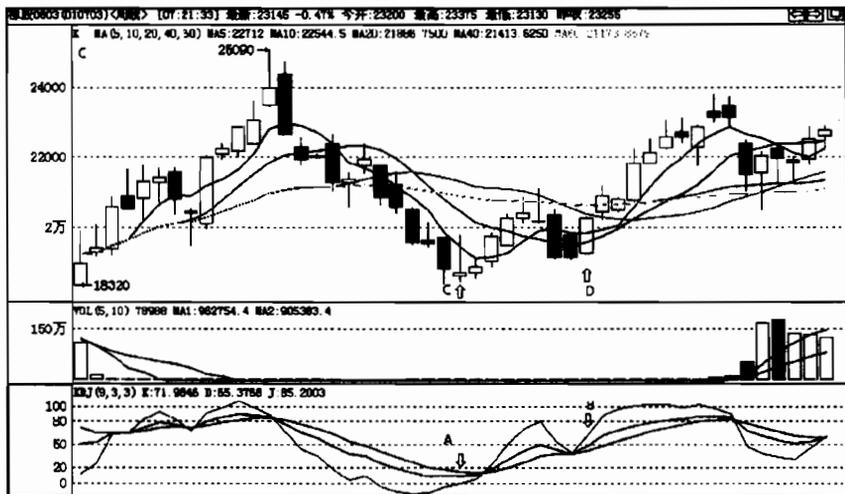


图 10-13 MACD 零轴下的金叉

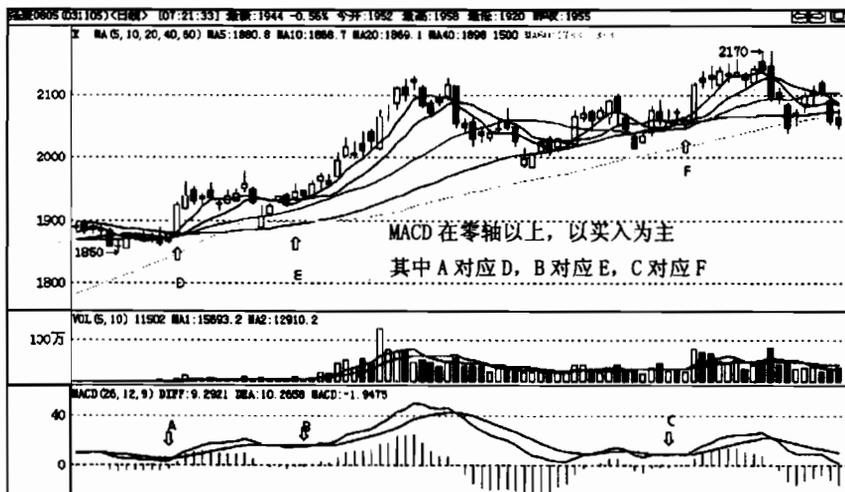


图 10-14 MACD 零轴上的金叉

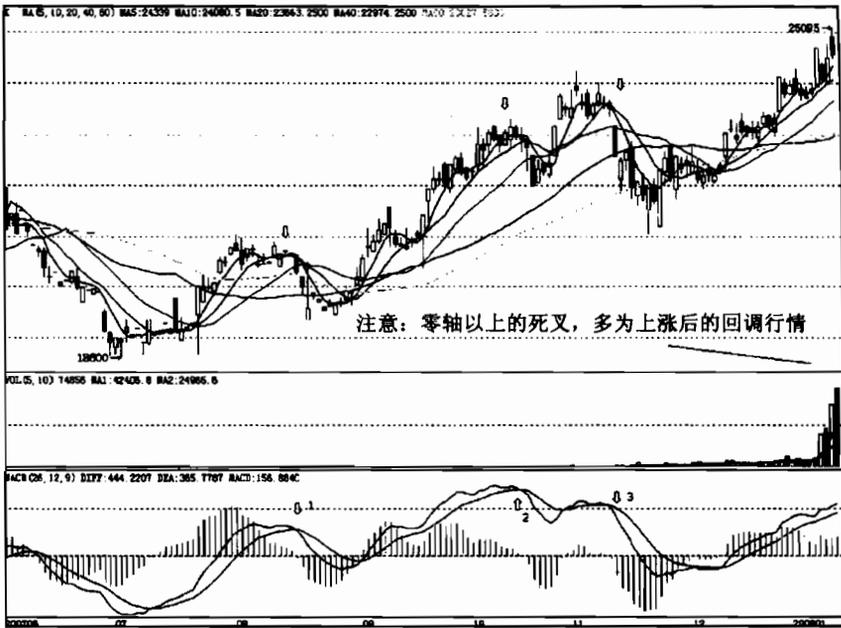


图 10-15 MACD 零轴上的死叉

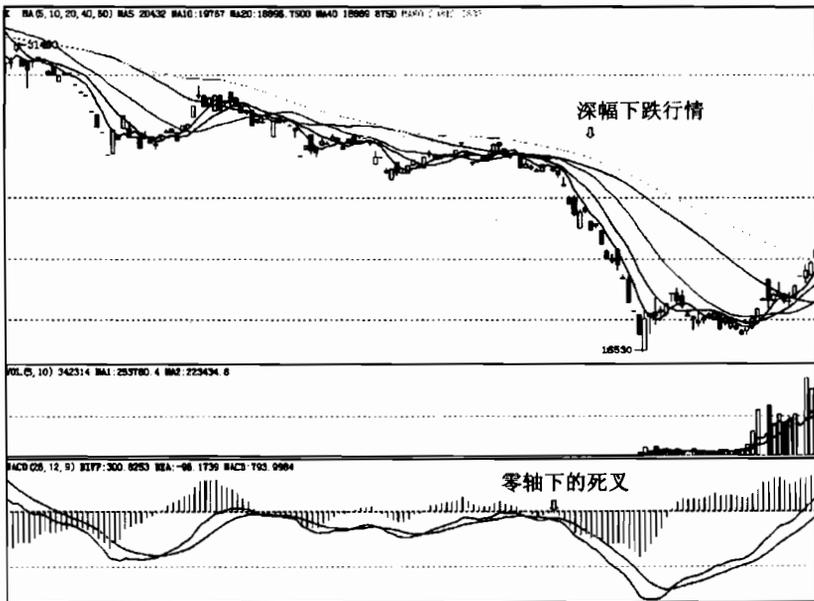


图 10-16 MACD 零轴下的死叉

## 期市看盘攸关

(2) MACD 死叉卖出法。

注意观察死叉发生在零轴上下的区别。

(3) MACD 底背离买入法。

MACD 底背离有两种情况：一种是负(绿)柱峰底背离，另一种是两条曲线底背离。

①负(绿柱峰)底背离买入法。

②MACD 两曲线底背离买入法。

(4) MACD 顶背离卖出法。

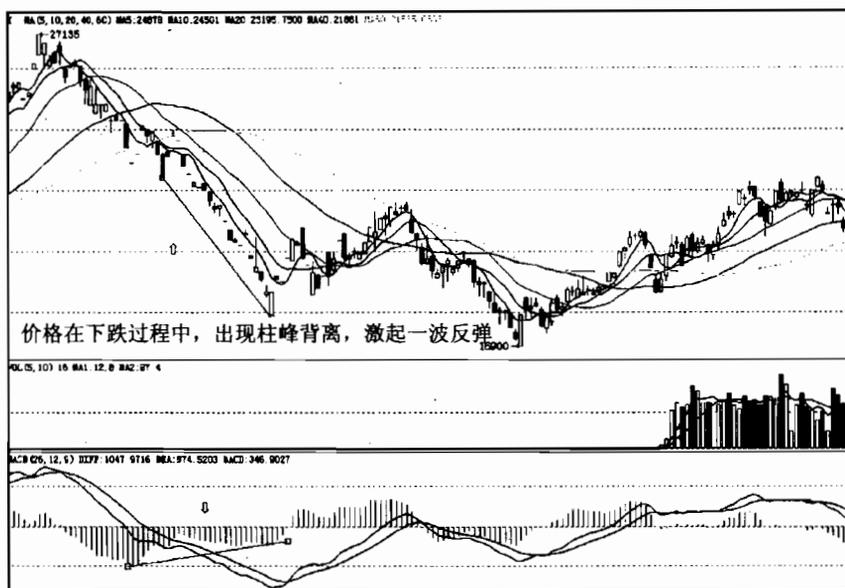


图 10-17 价格与柱状线的背离

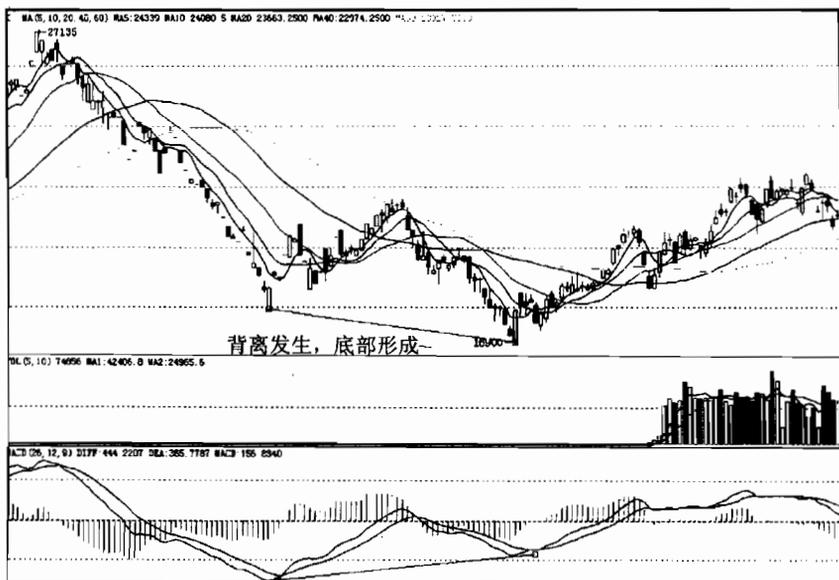


图 10-18 MACD 曲线与价格的底背离

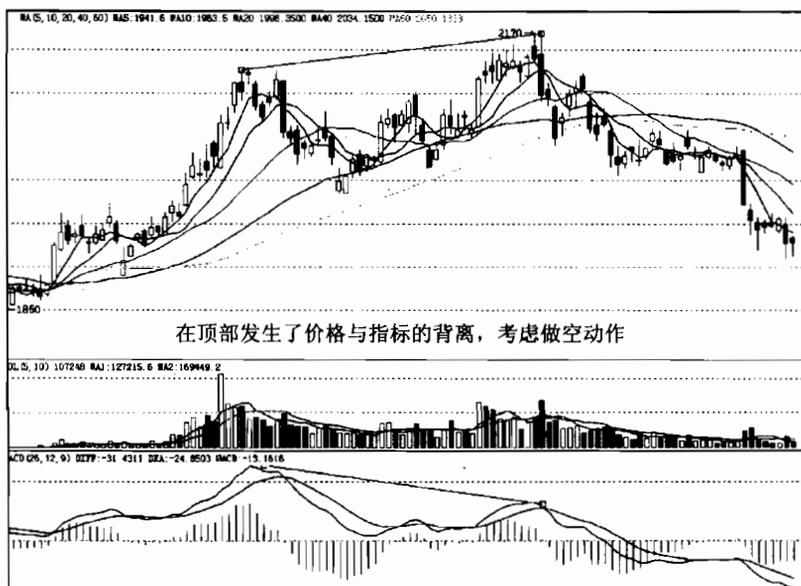


图 10-19 MACD 曲线与价格的顶背离

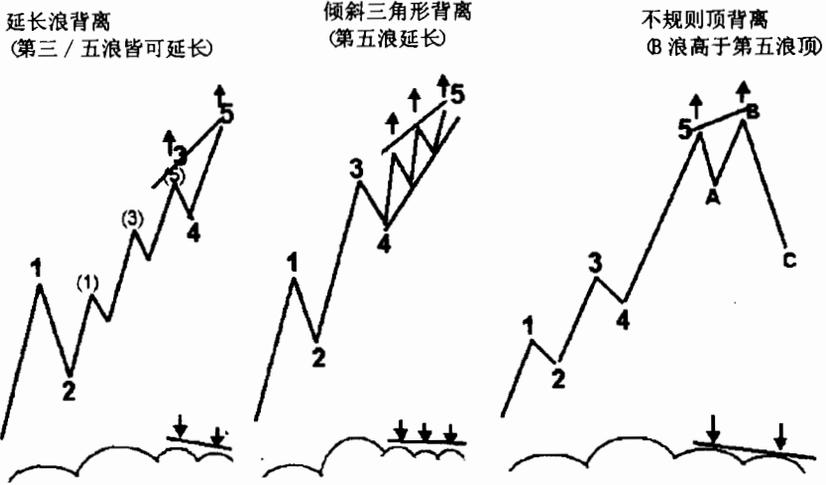


图 10-20 背离图示

(5) 周线 MACD 买卖法。

周线指标的运用适合于中长线投资者，日线 MACD 的各种买卖方法均适用于周线 MACD，根据操作经验，周 MACD 出现黄金交叉，买入信号在 0 线上方出现比在 0 线下方出现更强，介入时机最好是当周以周阳线向上突破 20 周均线或期价已在 20 周均线上方运行时出现放量阳线时；同理，在零轴下方的死叉信号更为可靠。如图 10-21 所示。

(6) 指标图例细解 (本节图例仅对指标运用进行讲解，不考虑合约的主力持仓变化，在实战中，投资者尤其是中长线投资者一定要注意主力合约的换月移仓)。

如图 10-22 所示，当 MACD 指标中的 DIF (即图上的 DIFF，下同) 和 MACD 线 (即图上的 DEA，下同) 在远离 0 值线以下区域同时向下运行很长一段时间后，当 DIF 线开始进行横向运行或慢慢勾头向上靠近 MACD 线时，如果 DIF 线接着向上突破 MACD 线，这是 MACD 指标的第一种“黄金交叉”。对于这种弱势金叉，投资者应谨慎对待，可在设置好止损价位的前提下少量买入做短线反弹行情。

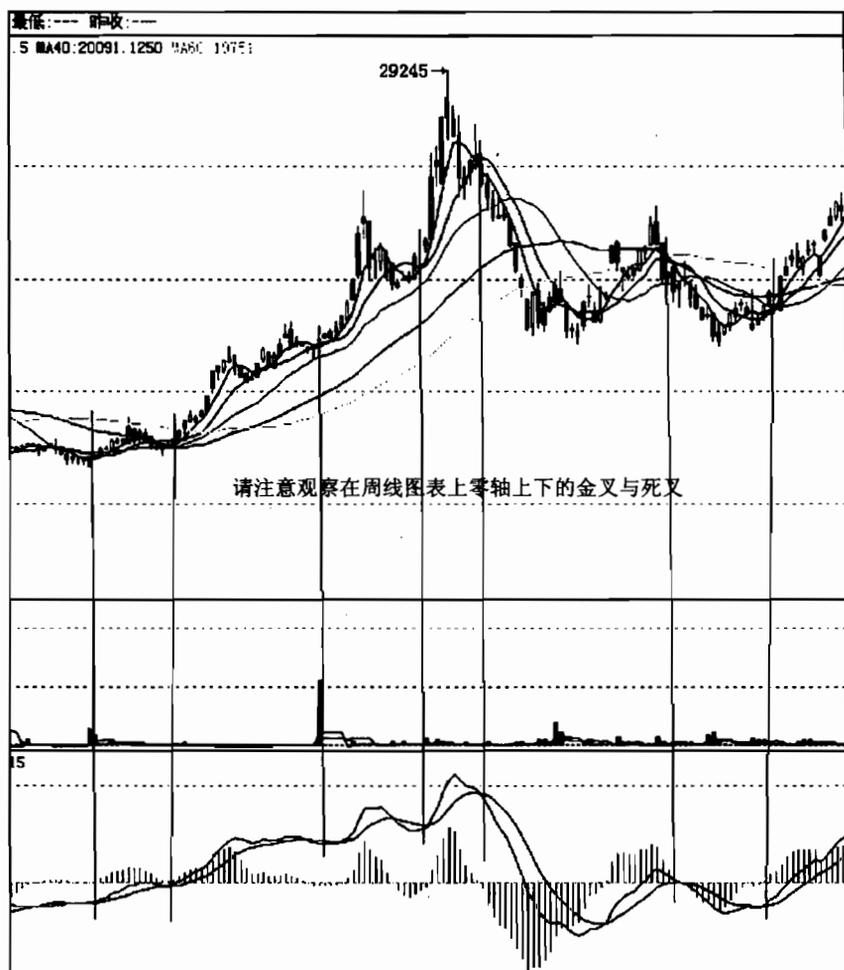


图 10-21 周线图表上零轴上下的金叉与死叉

期市看盘攸关

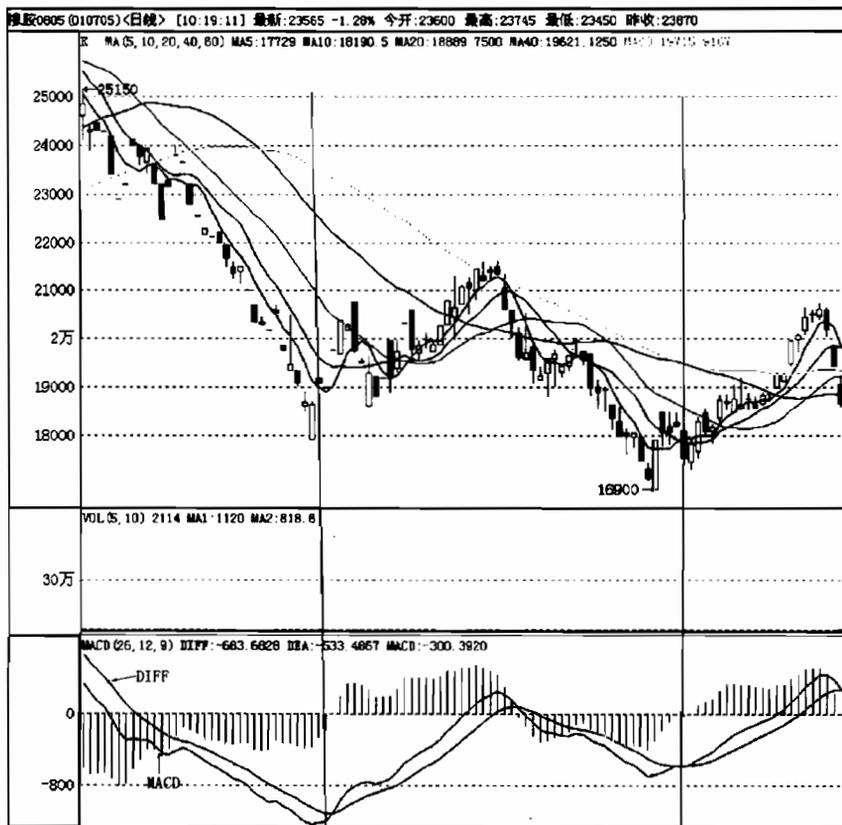


图 10-22 买入信号

如图 10-23 所示，这是豆油 5 月合约的周线图。当期价是在底部小幅上升，并经过了一段短时间的横盘整理，然后期价放量向上突破，同时 MACD 指标出现这种金叉时，是长线买入信号，此时投资者可以长线建仓做多。

如图 10-24 所示，当期价是从底部启动，已经出现一轮涨幅比较大的上升行情，并经过上涨途中的比较长时间的中位回档整理，然后期价再次掉头向上扬升，同时 MACD 指标出现这种金叉时，是中线买入信号。

如图 10-25 所示，当 MACD 指标中的 DIF 线和 MACD 线都运行在 0 值线以上区域时，如果 DIF 线在 MACD 线下方掉头，由下向上突破 MACD 线，这是 MACD 指标的第二种“黄金金叉”。它表示期价经过一段时间的高位回档整理后，新一轮涨势开始，是稳妥的买入信号。

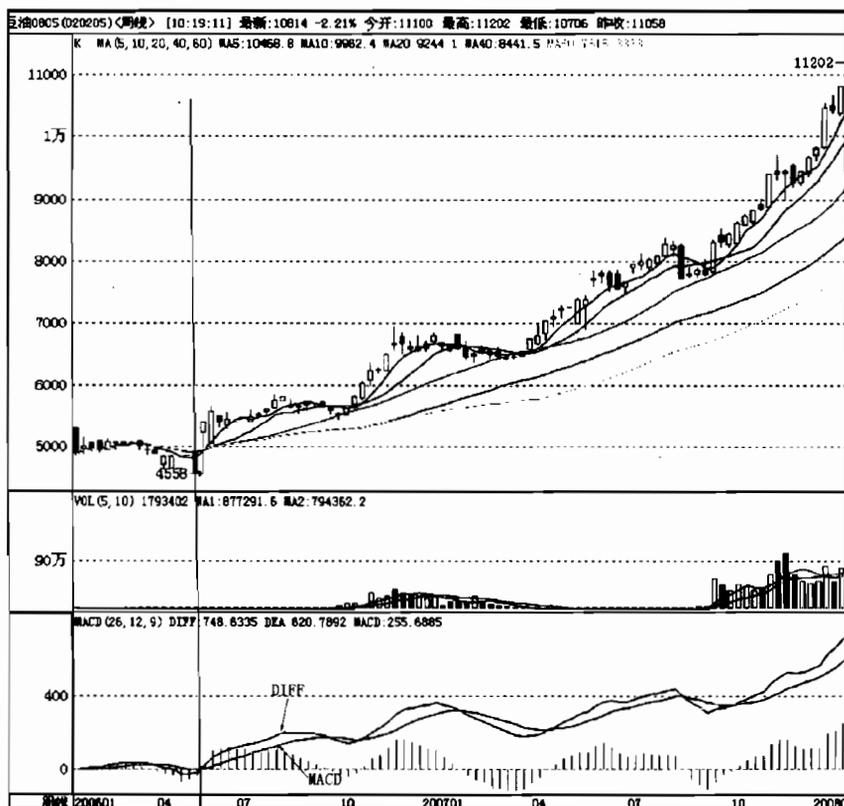


图 10-23 做多买入信号

期市看盘攸关

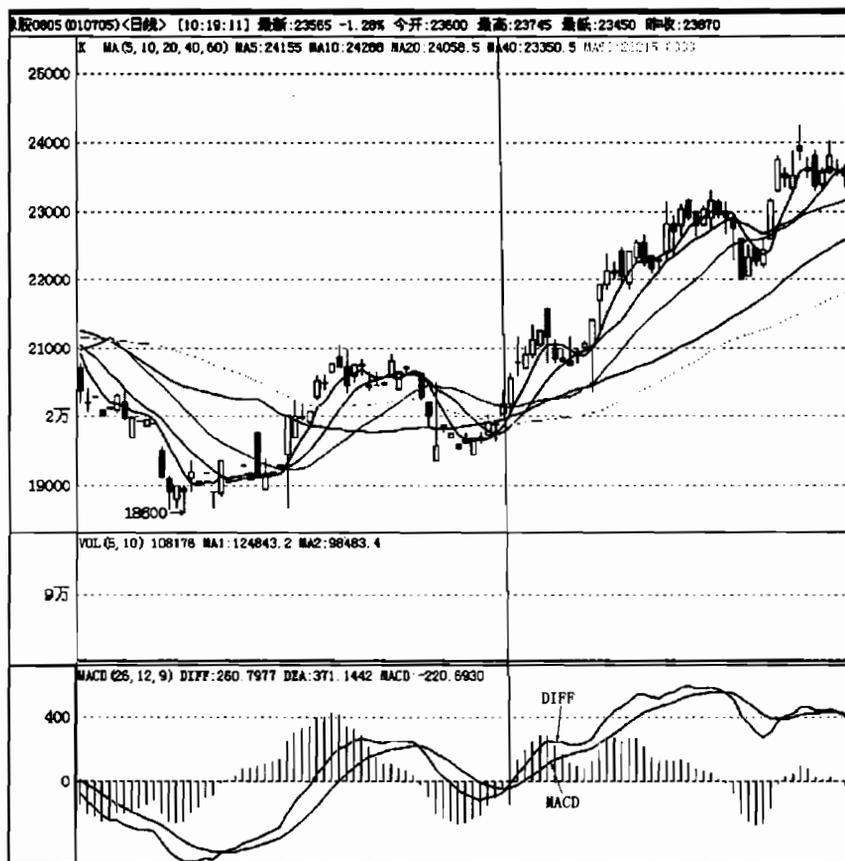


图 10-24 买入信号

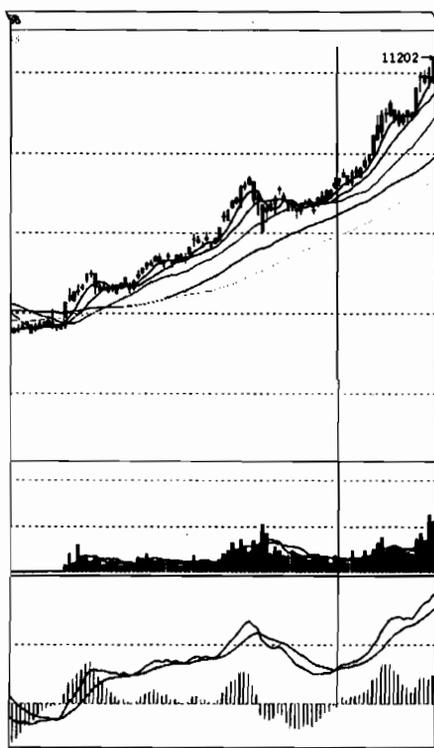


图 10-25 做多持仓信号

如图 10-26 所示，当 DIF 线和 MACD 线都在 0 值线以上区域运行，说明走势是处于多头行情，期价将继续上涨。当 MACD 指标在 0 值线上方经过短暂的回调整理后，红柱状线再次放出时投资者可继续持仓做多，空仓者可逢低买入。

如图 10-27 所示，当 DIF 线和 MACD 线都在 0 值线以下区域运行，说明品种走势处于空头行情中，期价将继续下跌探底。当 MACD 指标中的绿柱线经过很长一段时间的低位运行，然后慢慢收缩后，如果红柱状线出现，表明期价可能出现反弹，但中长期下跌趋势并没有完全改变。此时激进型投资者可以在设置好止损点的前提下短线做多。

如图 10-28 所示，当 MACD 指标中的 DIF 线和 MACD 线在远离 0 值线后，如果 DIF 线从上向下突破 MACD 线，这是 MACD 指标的第一种“死叉”。它表示

# 期货市场看盘攸关

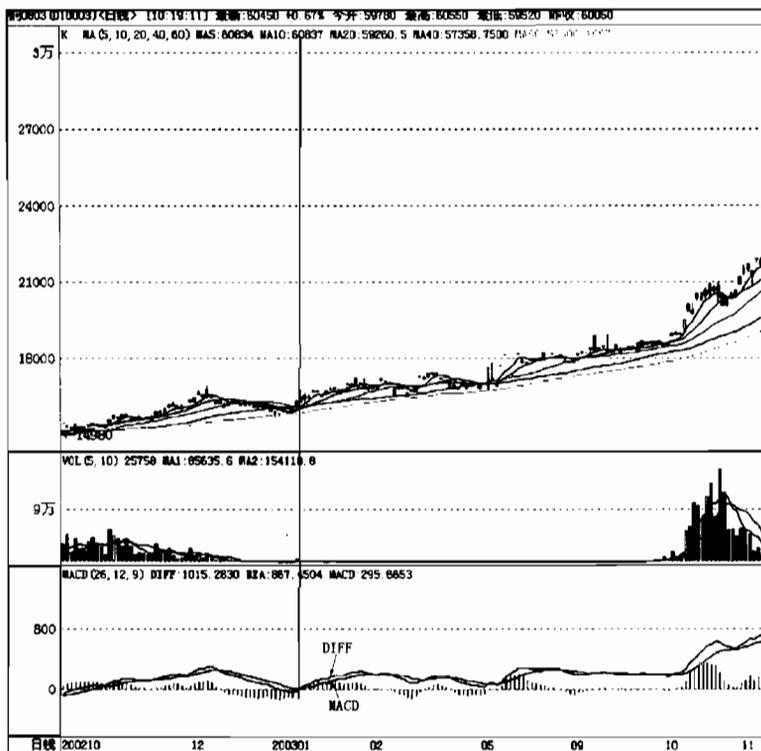


图 10-26 买入信号



图 10-27 买入信号

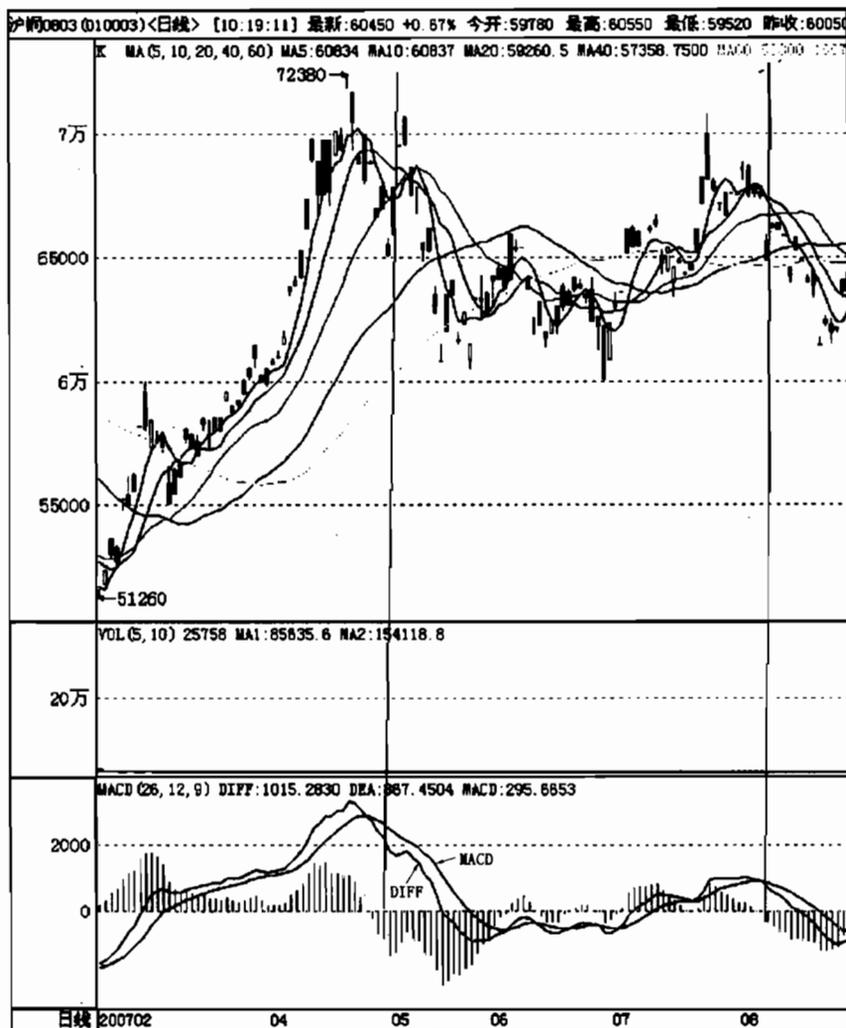


图 10-28 卖出信号

期价将可能展开跌势或多方回调，做多投资者应减仓或离场，同时，投资者可在设好止损的前提下轻仓做空。

如图 10-29 所示，当 MACD 指标中的 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以下区域运行，如果 DIF 线从上向下突破 MACD 线，这是 MACD 指标的另一种“死亡交叉”。它表示期价在长期下跌途中的一段时间的反弹整理后，一轮比较大的跌

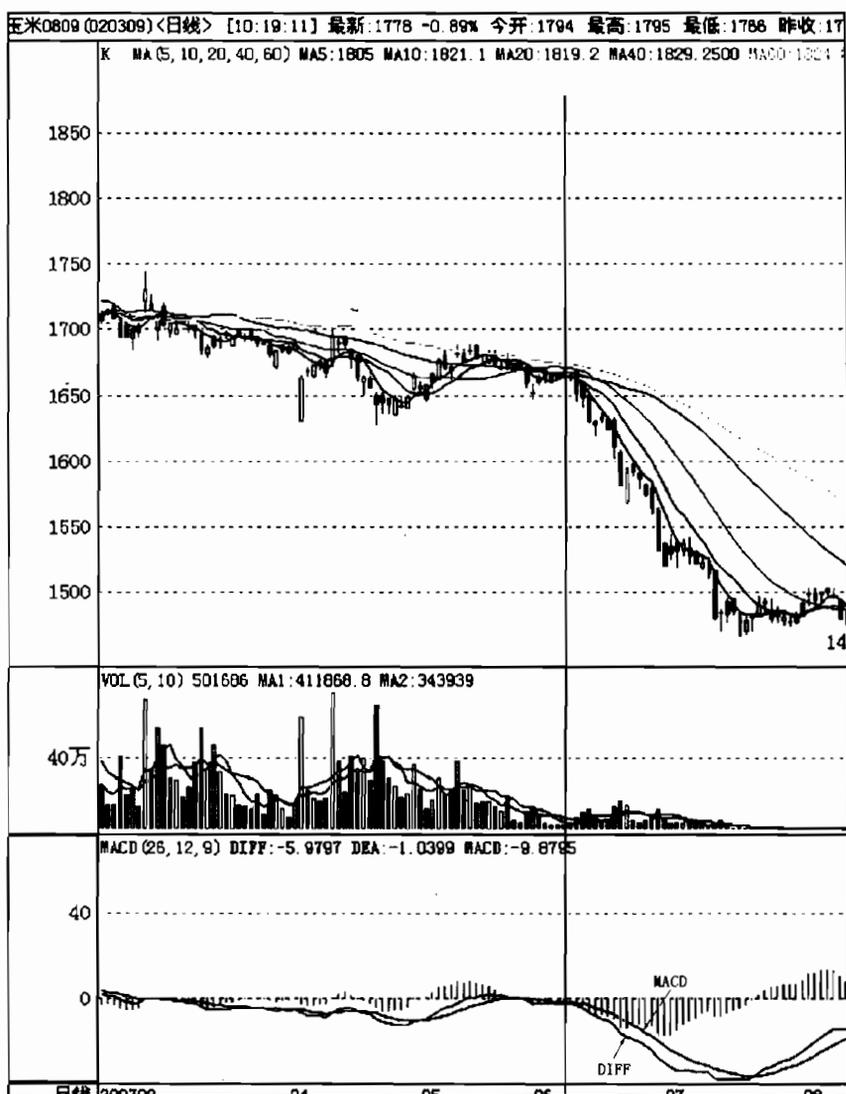


图 10-29 做空卖出信号

势又要展开，这是稳妥的做空信号。

如图 10-30 所示，当 DIF 线和 MACD 线都在 0 值线以上区域运行时，一旦红柱状开始无法放大并慢慢收缩时，说明期价的涨势已接近尾声，期价短期将面临调整但仍处于强势行情中。对于这种情况的出现，稳健型的做多投资

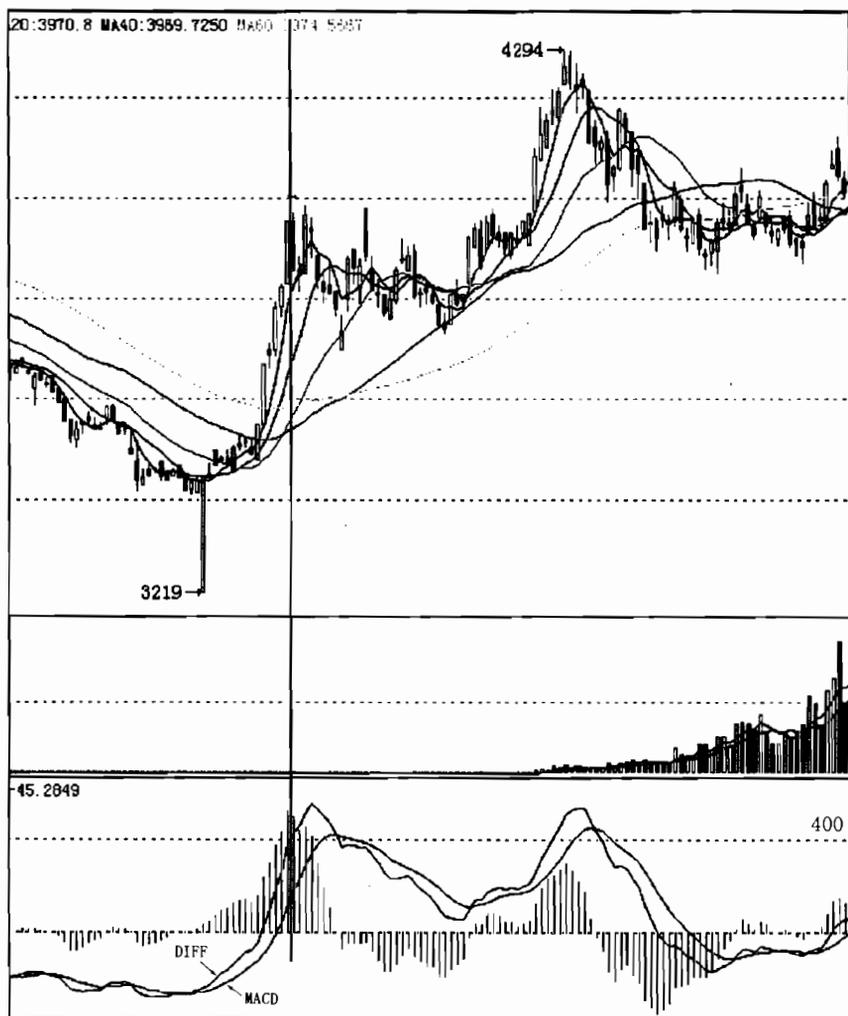


图 10-30 多头平仓信号

者可先暂时短线获利了结，待期价运行趋势明朗后再做决策；而激进型的投资者可继续持仓观望。

如图 10-31 所示，当 DIF 线和 MACD 线都在 0 值线附近区域运行时，一旦红柱线消失，说明期价的上升行情已经结束，一轮中长线下跌行情即将展开。对于这种情况的出现，投资者应逢高做空。

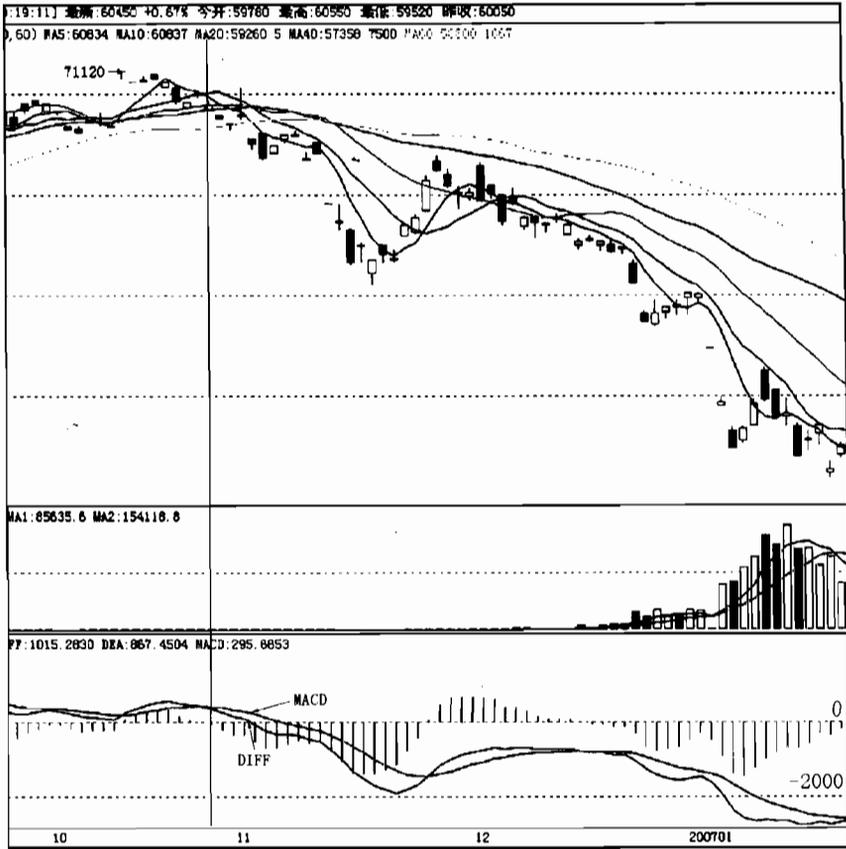


图 10-31 卖出信号

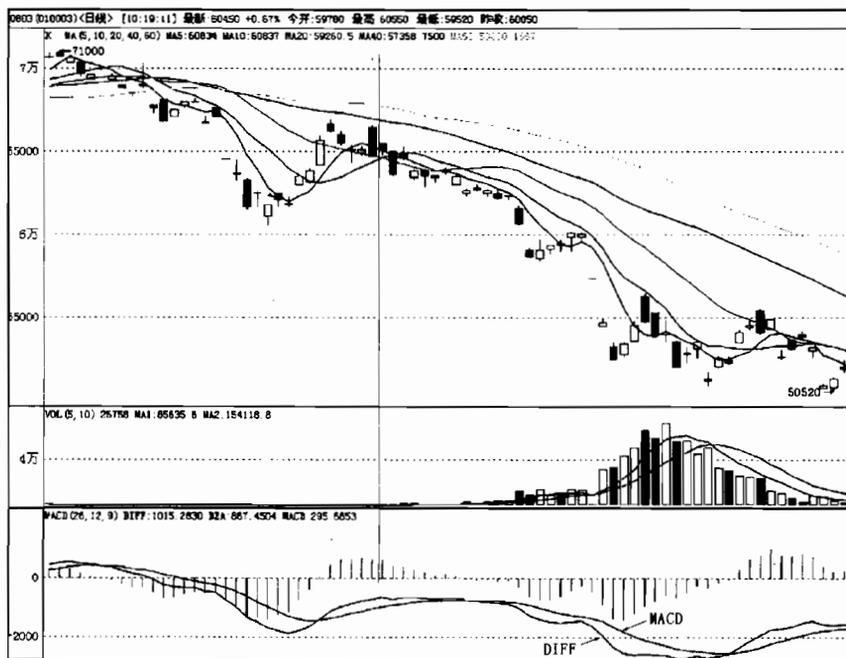


图 10-32 多头平仓信号

如图 10-32 所示，当 DIF 线和 MACD 线都在 0 值线以下区域运行时，如果 MACD 指标中的红柱线再次短暂放出后又开始收缩，则表明期价长期下跌途中的短暂反弹将结束，空头力量依然强大，投资者还应看空、做空，短线抢反弹的做多投资者应尽快离场。

如图 10-33 所示，当 DIF 线和 MACD 线都在 0 值线以上运行了很长一段时间后，红色柱状线构成一项比一项低的双顶形态时，表明期价的长期上升趋势可能结束，做多投资者应及时逢高出局，MACD 死叉后可轻仓逢高做空。

如图 10-34 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域同时向上运行时，表明多方力量强于空方，期价处于一段上升行情之中，只要 DIF 线没有向下突破 MACD 线，投资者就可一路持仓待涨或逢低做多加仓。

如图 10-35 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域运行，但由于 DIF 线领先于 MACD 线，如果 DIF 线开始向下运行并逐渐靠拢 MACD 线时，表明

多空力量开始趋向平衡，期价面临短线回档整理的压力。对于这种情况的出现，多头投资者应小心操作、区别对待。只要 DIF 线没有有效向下突破 MACD 线，仍可以持仓观察，直至 DIF 线向下有效突破 MACD 线并同时向下运行后，便应及时卖出仓位。

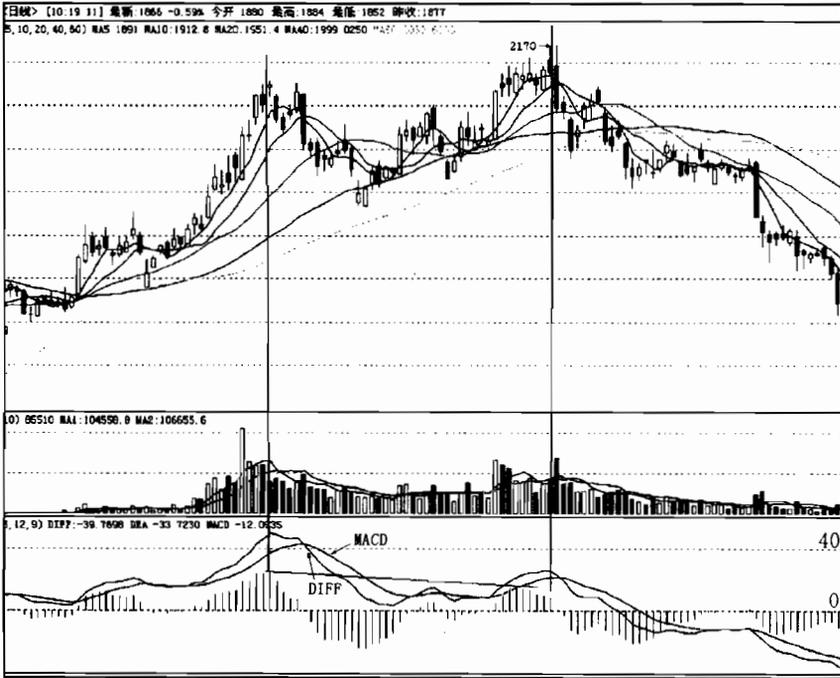


图 10-33 多头平仓信号

期市看盘攸关

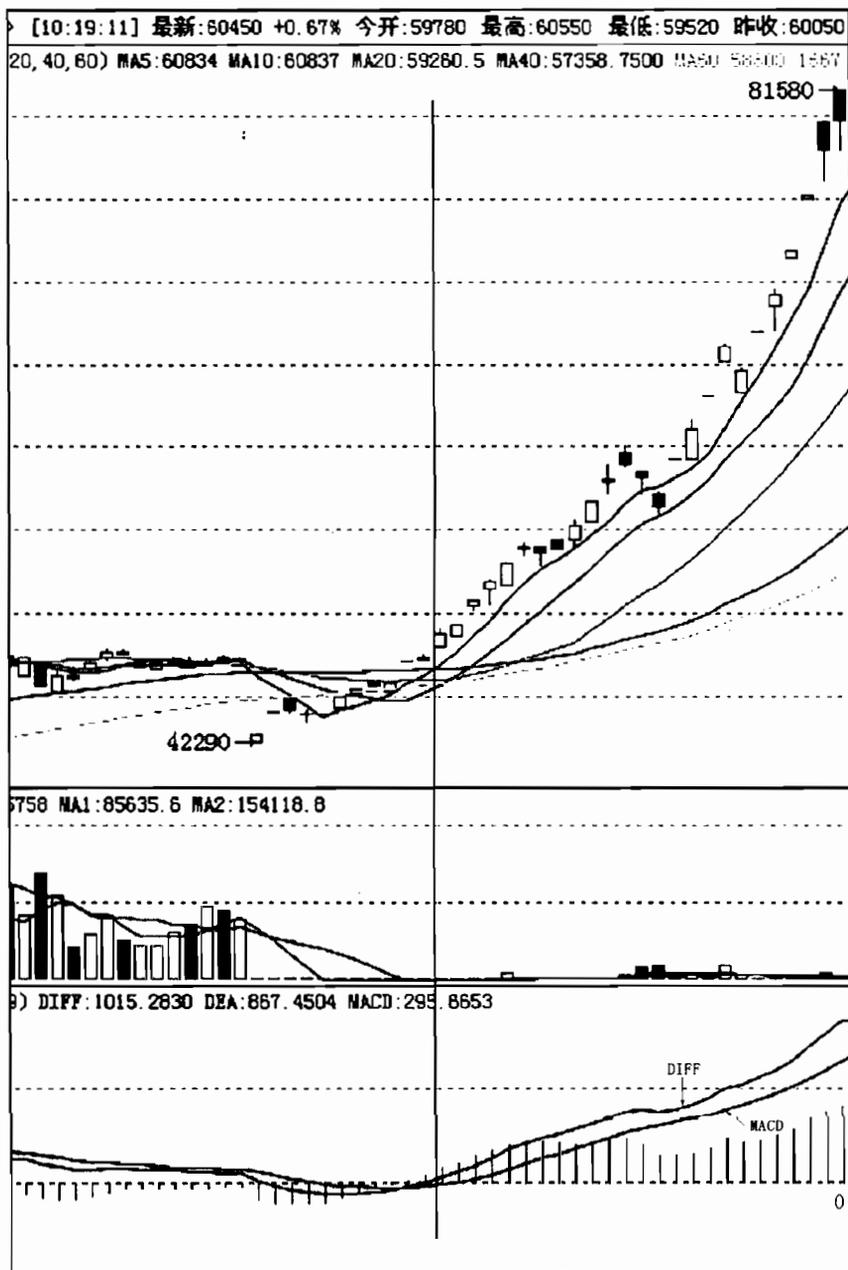


图 10-34 做多买入信号

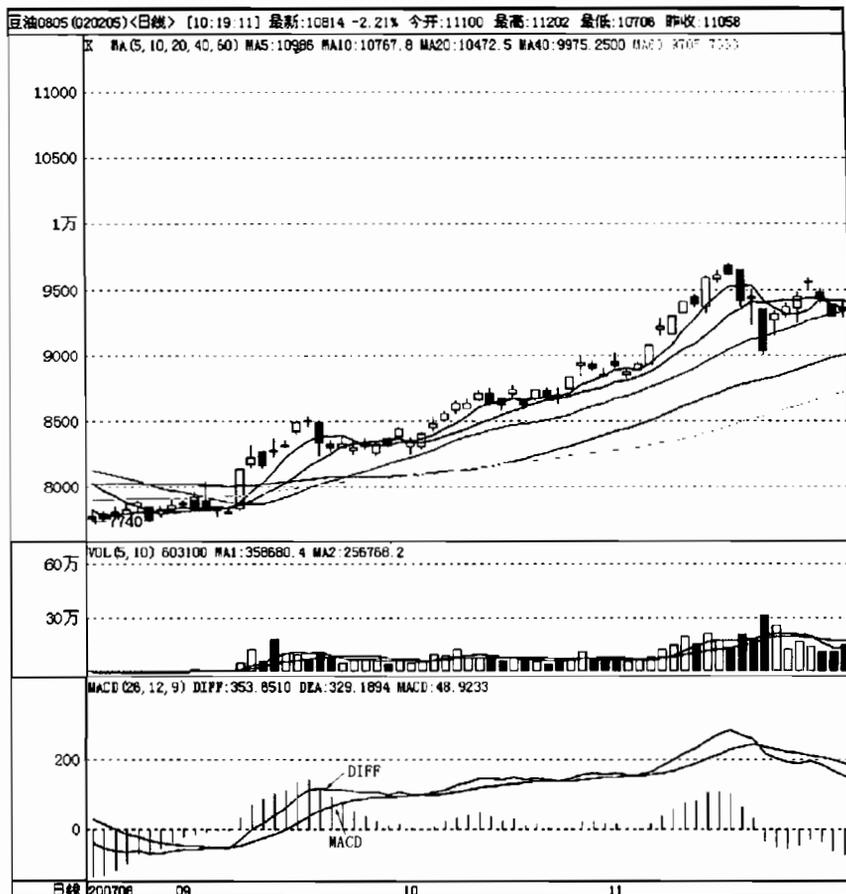


图 10-35 DIF 线和 MACD 线的趋向走向

如图 10-36 所示, 当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以下区域但同时向上运行时, 表明多方力量开始慢慢积聚, 期价处于一段慢慢的反弹恢复行情之中。对于这种情况的出现, 激进型投资者可以轻仓谨慎做多。

如图 10-37 所示, 当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域运行时, 如果 MACD 指标中的红柱线在经回缩后再次增多拉长时, 表明多方力量强于空方力量, 期价处于一种强势上升的行情之中, 做多投资者应坚决持仓待涨。

如图 10-38 所示, 当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域运行时, 如果 MACD 指标中的绿柱线经过一段短时间的中位运行后再慢慢减少收缩时, 表明

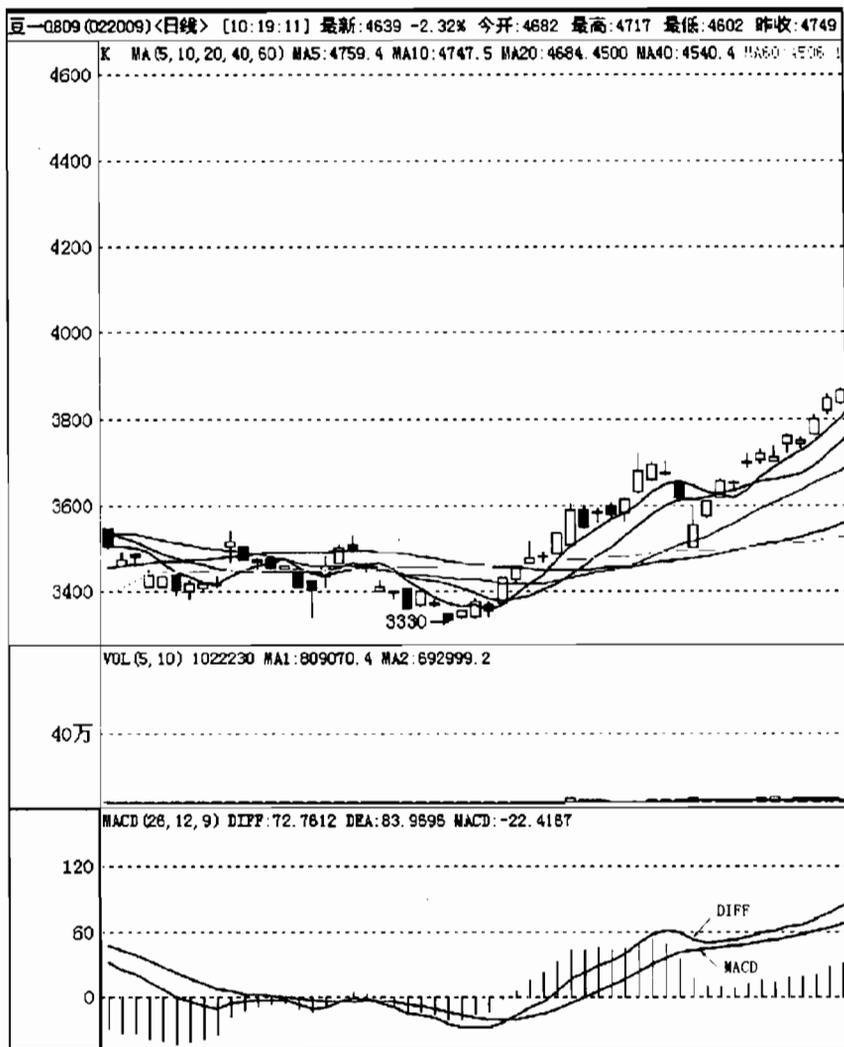


图 10-37 持仓待涨走势

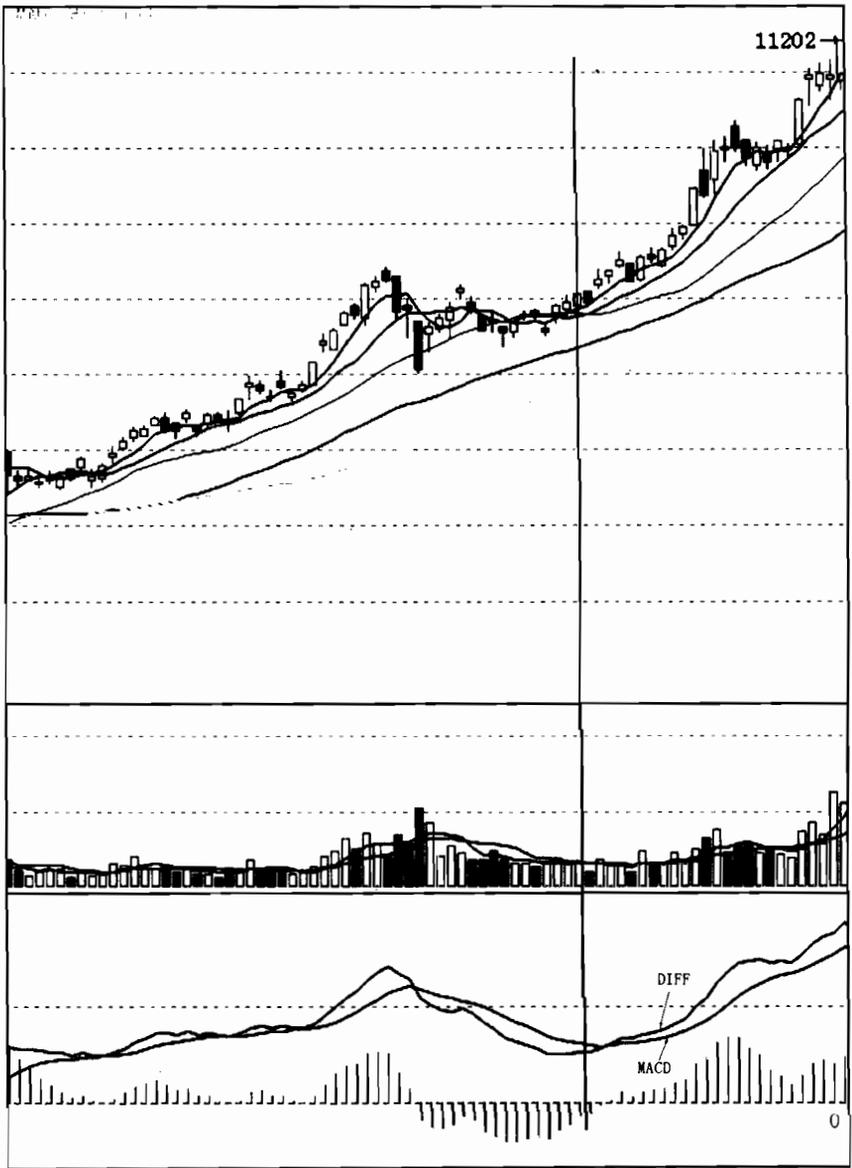


图 10-38 多头待涨走势

多头力量重新积聚，期价经过小幅高位整理后将再次企稳上攻。

如图 10-39 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域，但它们的运行

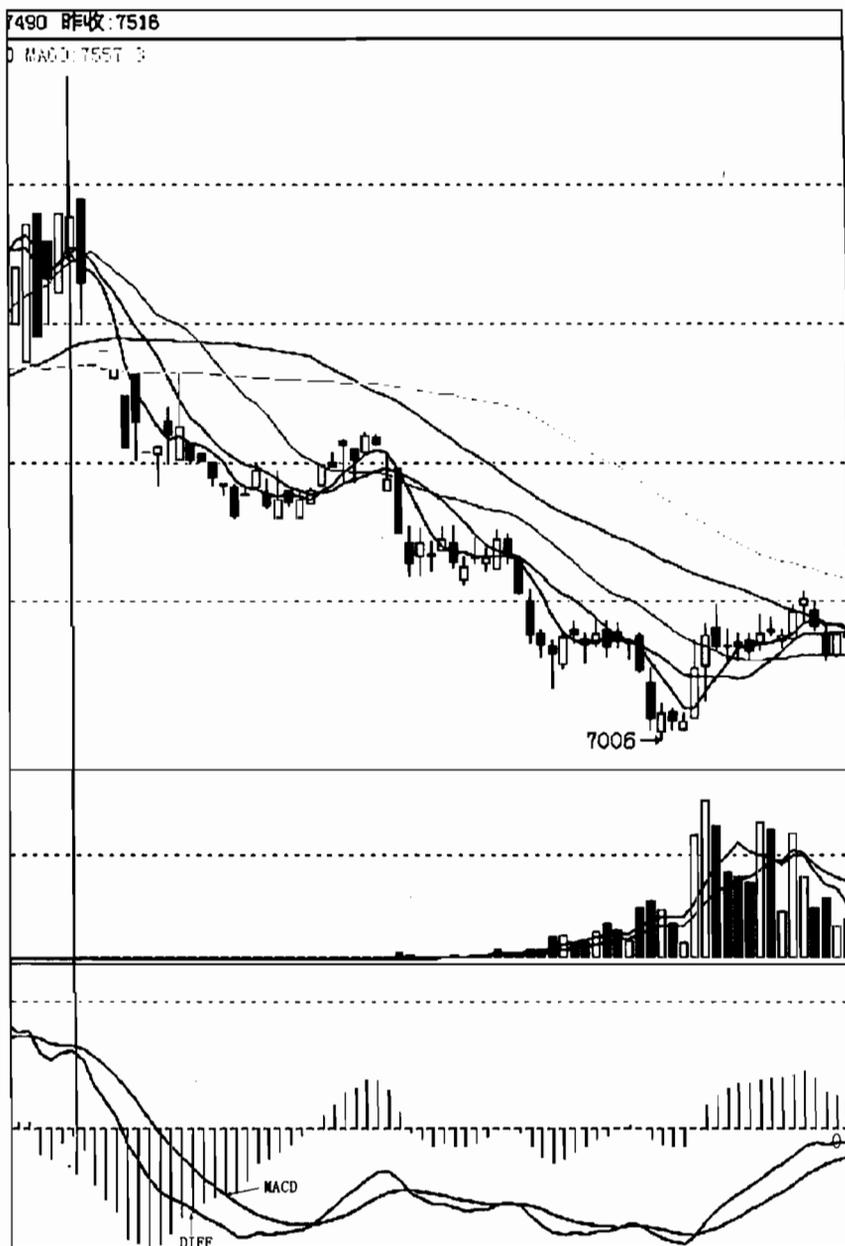


图 10-39 卖出信号

### 期市看盘攸关

方向都同时向下时，表明空头力量开始增大，期价上升行情可能结束，投资者可逢高轻仓谨慎做空。

如图 10-40 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以下区域，而且它们的运

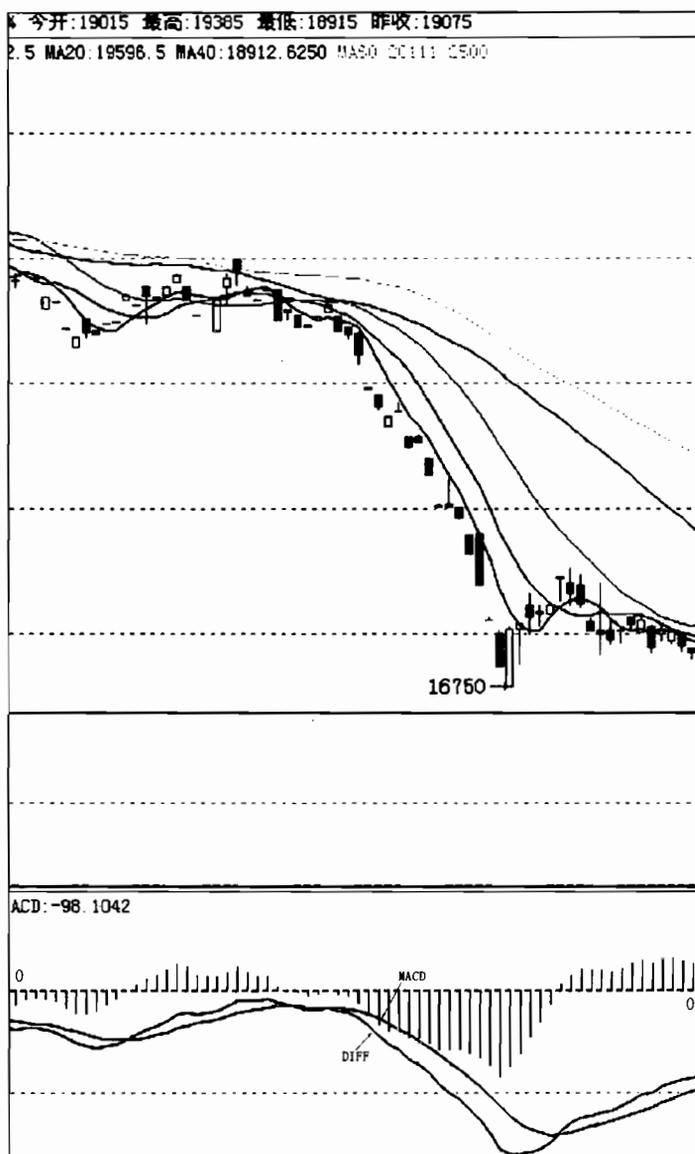


图 10-40 空头持仓走势

行方向也是同时向下时，表明空方力量过于强大，期价的下跌行情依然继续，此时投资者更应坚决持仓做空。

如图 10-41 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域运行时，如果 MACD 指标中的红柱线开始收缩并逐渐消失时，表明多方力量衰竭，期价随时可能反转向下，此时做多投资者应逢高出局。

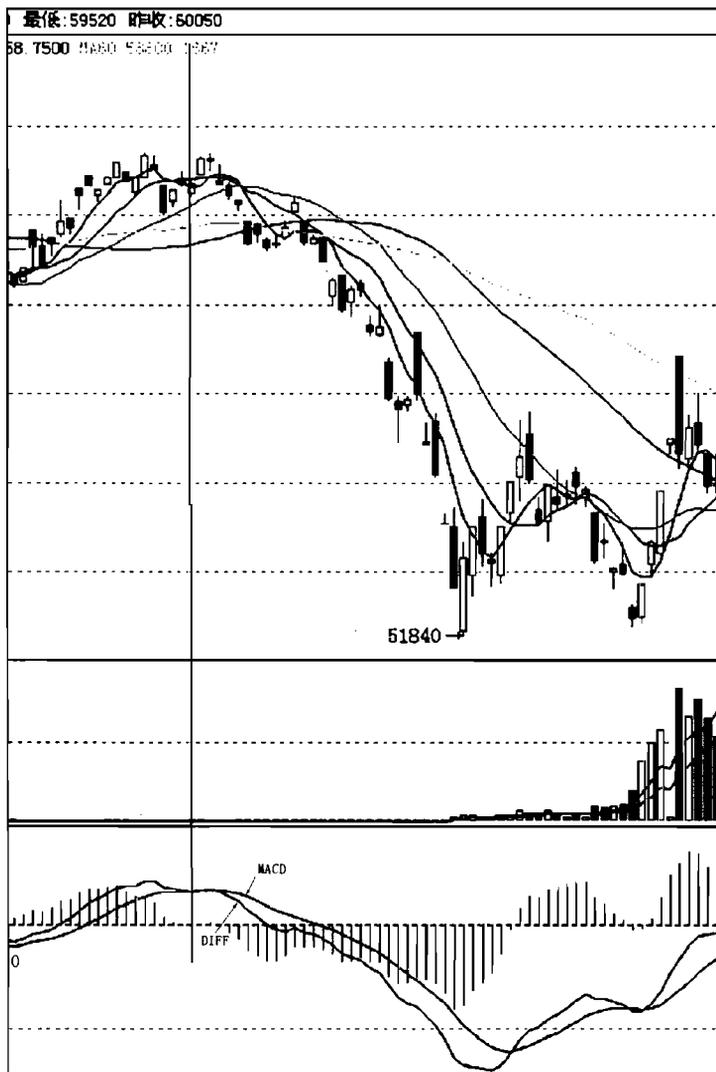


图 10-41 多头平仓信号

如图 10-42 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以上区域运行时，如果 MACD 指标中的绿柱线开始放出并逐渐增大拉长时，表明多方力量已经衰竭，空方力量逐渐强大，期价的下跌行情已经展开，此时投资者可看空并可轻仓

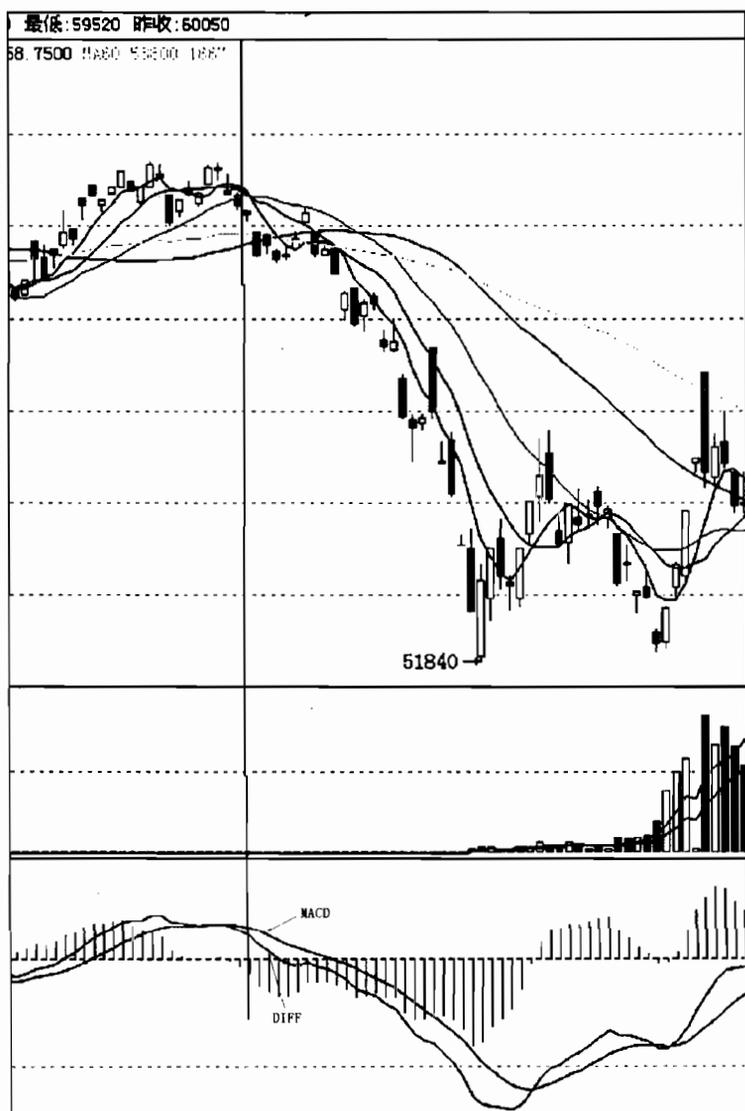


图 10-42 多头平仓信号 (卖出信号)

谨慎做空。

如图 10-43 所示，当 DIF 线和 MACD 线在 0 值线以下区域运行时，如果期价经过一轮短时间小幅反弹行情后，MACD 指标中的红柱线再次收缩并消失时，表明空方力量依然强大，期价再次反转向下，此时投资者也应做空操作。



图 10-43 卖出信号

## 2. KDJ

KDJ 指标的中文名称是随机指数，起源于期货市场，由美国的乔治·莱恩 (George Lane) 博士所创，其综合动量观念，强弱指针及移动平均线的优点，也是欧美证券期货市场常用的一种技术分析工具。随机指标设计的思路与计算公式都起源于威廉 (W%R) 理论，但比 W%R 指针更具使用价值，W%R 指针一般只限于用来判断走势的超买和超卖现象，而随机指针却融合了移动平均线的思想，对买卖信号的判断更加准确；它是波动于 0~100 之间的超买超卖指标，由 K、D、J 三条曲线组成，在设计中综合了动量指标、强弱指数和移动平均线的一些优点，在计算过程中主要研究高低价位与收盘价的关系，即通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标 RSI 敏感。

### (1) KDJ 的用法。

在应用时主要从五个方面进行考虑，KD 的取值的绝对数字；KD 曲线的形态；KD 指标的交叉；KD 指标的背离；J 指标的取值大小。

①从 KD 的取值方面考虑。KD 的取值范围都是 0~100，将其划分为几个区域：80 以上为超买区，20 以下为超卖区，其余为徘徊区。

根据这种划分，KD 超过 80 就应该考虑卖出了，低于 20 就应该考虑买入了。应该说明的是，上述划分只是一个应用 KD 指标的初步过程，仅仅是信号，完全按这种方法进行操作很容易招致损失。

②从 KD 指针曲线的形态方面考虑。当 KD 指针在较高或较低的位置形成了头肩形和多重顶(底)时，是采取行动的信号。注意，这些形态一定要在较高位置或较低位置出现，位置越高或越低，结论越可靠。

③从 KD 指标的交叉方面考虑。K 与 D 的关系就如同期价与 MA 的关系一样，也有死亡交叉和黄金交叉的问题，不过这里交叉的应用是很复杂的，还附带很多其他条件。

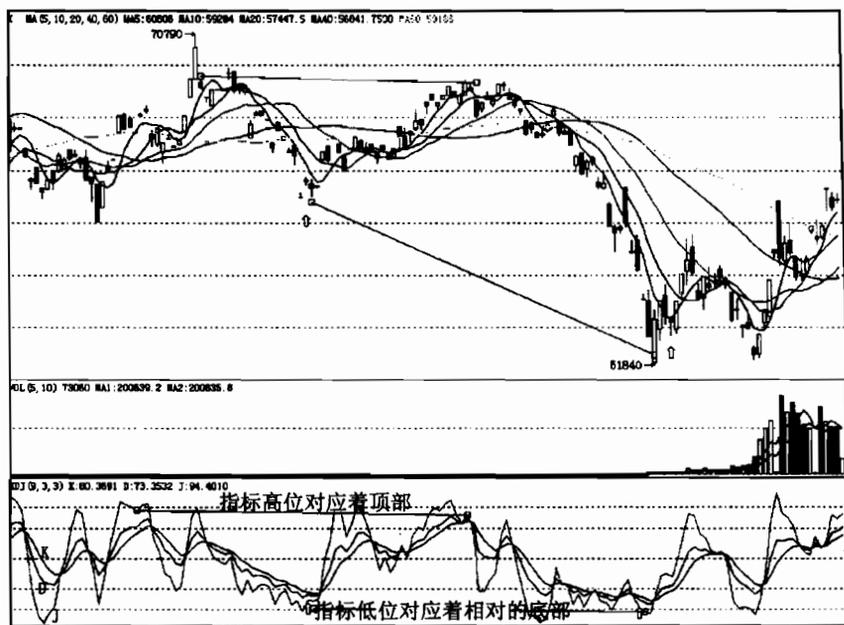


图 10-44 KDJ 的取值与趋势的走向

以 K 从下向上与 D 交叉为例：K 上穿 D 是金叉，为买入信号。但是出现了金叉是否应该买入，还要看别的条件。第一个条件是金叉的位置应该比较低，是在超卖区的位置，越低越好。

第二个条件是与 D 相交的次数。交叉的次数以 2 次为最少，越多越好。

第三个条件是交叉点相对于 KD 线低点的位置，这就是常说的“右侧相交”原则。

④从 KD 指标的背离方面考虑。在 KD 处在高位或低位，如果出现与期价走向的背离，则是采取行动的信号。

⑤从 J 指标的取值范围考虑。J 指标取值超过 100 和低于 0，都属于价格的非正常区域，大于 100 为超买，小 0 为超卖。

(2)应用要则：

KDJ 指标随机指标反应比较敏感快速，是一种进行短中长期趋势波段分析的较佳的技术指标。一般对做大资金波段的人来说，在运作时要偏重周 KDJ

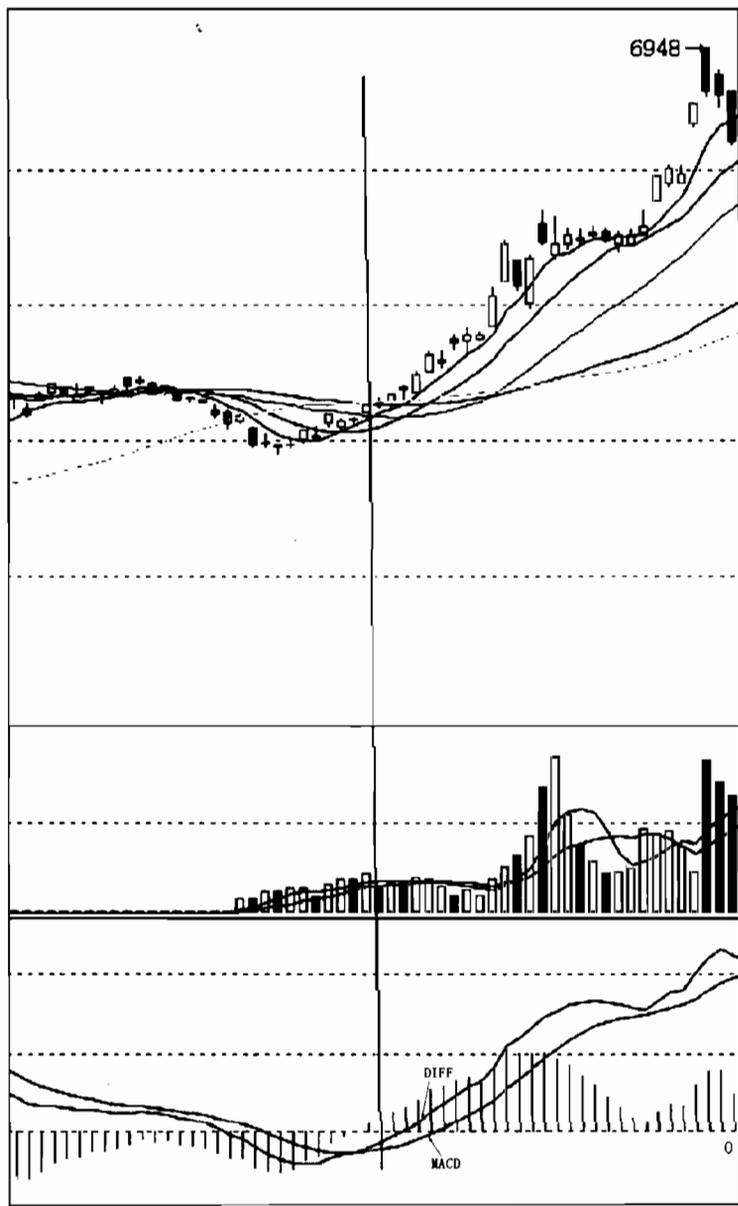


图 10-36 买入信号

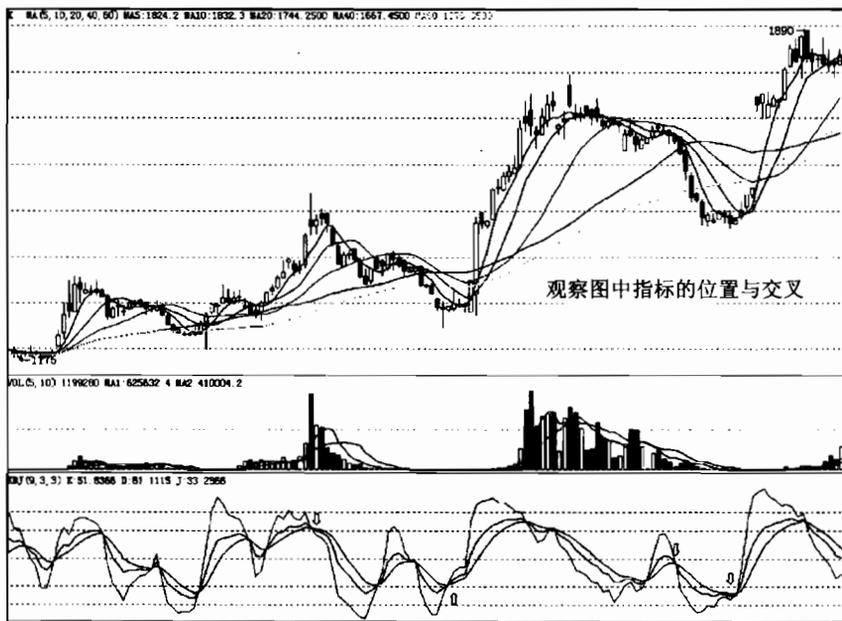


图 10-45 KDJ 的金叉与死叉



图 10-46 上升趋势中 KDJ 指标的交叉

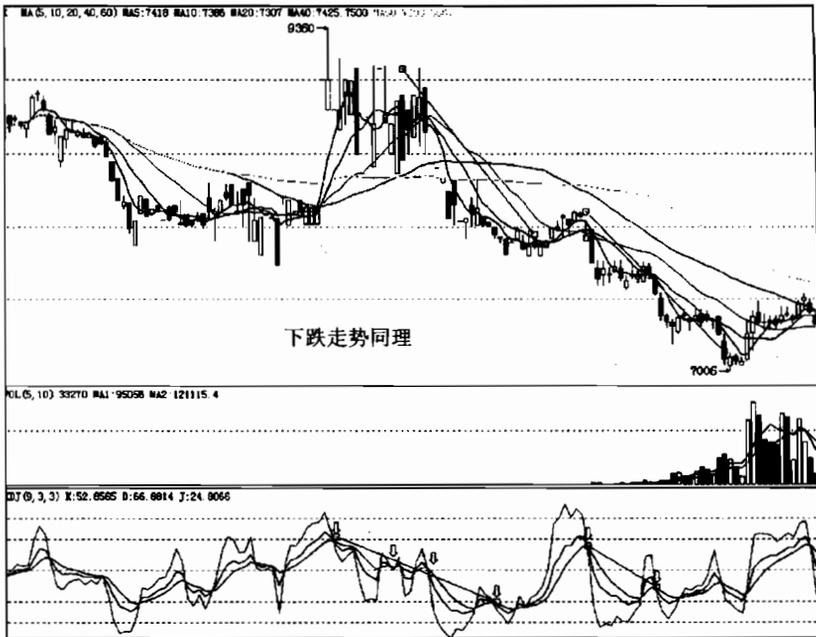


图 10-47 下降趋势中 KDJ 指标的死叉

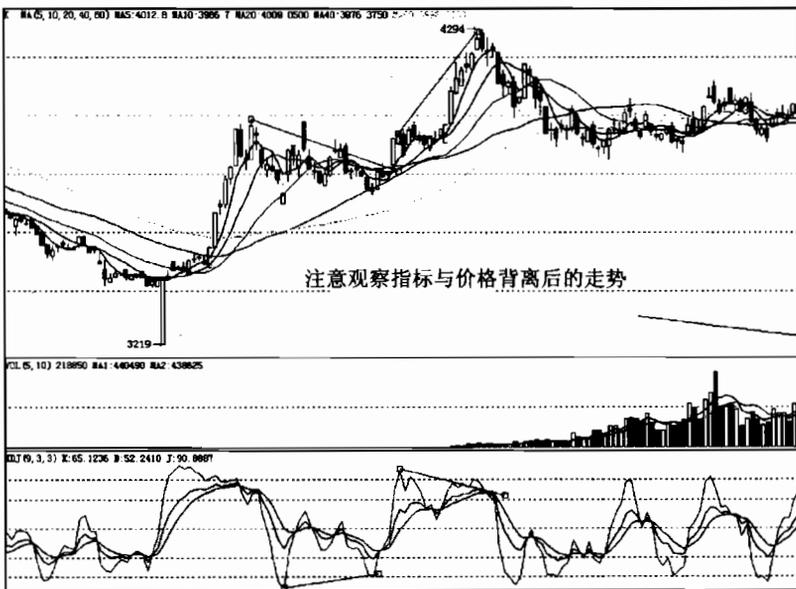


图 10-48 指标与价格背离后的走势

所处的位置，对中线波段的循环高低点做出分析结果。日 KDJ 对股价变化方向反应极为敏感，是日常买卖进出的重要方法；对于做小波段的短线客来说，30 分钟和 60 分钟 KDJ 又是重要的参考指标；对于已指定买卖计划即刻下单的投资者，5 分钟和 15 分钟 KDJ 可以提供最佳的进出时间。KDJ 常用的默认的参数是 9，就我个人的使用经验而言，短线可以将参数改为 5，不但反应更加敏捷迅速准确，而且可以减少降低钝化现象，一般常用的 KDJ 参数有 5，9，19，36，45，73 等。实战中还应将不同的周期综合来分析，短中长趋势便会一目了然，如出现不同周期共振现象，说明趋势的可靠性加大。

KDJ 指标实战分析的要则主要有以下四点：

a. K 线是快速确认线，数值在 90 以上为超买，数值在 10 以下为超卖；D 线是慢速主干线，数值在 80 以上为超买，数值在 20 以下为超卖；J 线为方向敏感线，当 J 值大于 100，特别是连续 5 天以上，期价至少会形成短期头部，反之 J 值小于 0 时，特别是连续 3 天以上，期价至少会形成短期底部。

b. 当 K 值由较小逐渐大于 D 值，在图形上显示 K 线从下方上穿 D 线，显示目前趋势是向上的，所以在图形上 K 线向上突破 D 线时，即为买进的讯号。

实战时当 K，D 线在 20 以下交叉向上，此时的短期买入的信号较为准确；如果 K 值在 50 以下，由下往上接连两次上穿 D 值，形成右底比左底高的“W 底”形态时，后市期价可能会有相当的涨幅。

c. 当 K 值由较大逐渐小于 D 值，在图形上显示 K 线从上方下穿 D 线，显示目前趋势是向下的，所以在图形上 K 线向下突破 D 线时，即为卖出的讯号。

实战时当 K，D 线在 80 以上交叉向下，此时的短期卖出的信号较为准确；如果 K 值在 50 以上，由上往下接连两次下穿 D 值，形成右头比左头低的“M 头”形态时，后市期价可能会有相当的跌幅。

d. 通过 KDJ 与期价背离的走势，判断期价顶底也是颇为实用的方法：(A) 期价创新高，而 KD 值没有创新高，为顶背离，应卖出；(B) 期价创新低，而 KD 值没有创新低，为底背离，应买入；(C) 期价没有创新高，而 KD 值创新高，为顶背离，应卖出；(D) 期价没有创新低，而 KD 值创新低，为底背离，

应买入；需要注意的是 KDJ 顶底背离判定的方法，只能和前一波高低点时 KD 值相比，不能跳过去相比较。

### (3) 应用经验：

a. 在实际操作中，一些做短平快的短线客多用 30 分钟和 60 分钟 KDJ 来指导买卖操作，几条经验规律总结如下：(A) 如果 30 分钟 KDJ 在 20 以下盘整较长时间，60 分钟 KDJ 也是如此，则一旦 30 分钟 K 值上穿 D 值并越过 20，可能引发一轮持续在两天以上的反弹行情；若日线 KDJ 指标也在低位发生金叉，则可能是一轮中级行情。但需注意 K 值与 D 值金叉后只有 K 值大于 D 值 20% 以上，这种交叉才有效；(B) 如果 30 分钟 KDJ 在 80 以上向下掉头，K 值下穿 D 值并跌破 80，而 60 分钟 KDJ 才刚刚越过 20 不到 50，则说明行情会出现回档，30 分钟 KDJ 探底后，可能继续向上；(C) 如果 30 分钟和 60 分钟 KDJ 在 80 以上，盘整较长时间后 K 值同时向下死叉 D 值，则表明要开始至少两天的下跌调整行情；(D) 如果 30 分钟 KDJ 跌至 20 以下掉头向上，而 60 分钟 KDJ 还在 50 以上，则要观察 60 分钟 K 值是否会有有效穿过 D 值(K 值大于 D 值 20%)，若有效表明将开始一轮新的上攻；若无效则表明仅是下跌过程中的反弹，反弹过后仍要继续下跌；(E) 如果 30 分钟 KDJ 在 50 之前止跌，而 60 分钟 KDJ 才刚刚向上交叉，说明行情可能会再持续向上，目前仅属于回档；(F) 30 分钟或 60 分钟 KDJ 出现背离现象，也可作为分析市场顶底的依据；(G) 在超强市场中，30 分钟 KDJ 可以达到 90 以上，而且在高位屡次发生无效交叉，此时重点看 60 分钟 KDJ，当 60 分钟 KDJ 出现向下交叉时，可能引发短线较深的回档；(H) 在暴跌过程中 30 分钟 KDJ 可以接近 0 值，而市场依然跌势不止。

b. 当行情处在极强极弱单边市场中，日 KDJ 出现屡屡钝化，应改用 MACD 等中长指标；当期价短期波动剧烈，日 KDJ 反应滞后，应改用 CCI, ROC 等指标；或是使用 SLOWKD 慢速指标。

c. KDJ 在周线中参数一般用 5，周 KDJ 指标见底和见顶有明显的提示作用，据此波段操作可以免去许多辛劳，争取利润最大化。

(4) 图例细解(本节图例只关注指标运用，没有考虑主力合约的持仓变

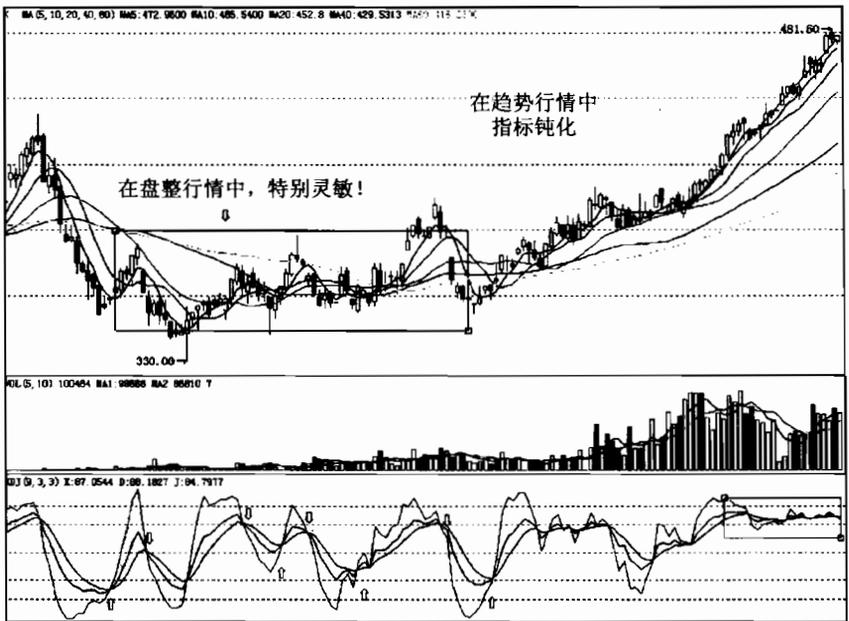


图 10-49 KDJ 指标在盘整行情中的表现

化)。

如图 10-50 所示, 当期价经过一段较长时间的中低位盘整后, 而 KDJ 曲线也徘徊在中位 (50 附近), 一旦 KDJ 曲线中的 J 线和 K 线几乎同时向上突破 D 线, 同时期价也带量向上突破期价的中长期均线时, 则意味着品种走势即将转强, 期价短期内将上涨, 这是 KDJ 指标中的一种“黄金交叉”, 即 50 附近的中位金叉。此时投资者应及时中短线做多买入。

如图 10-51 所示, 当期价经过一段时间的上升过程中的中高位盘整行情, 并且 K、D、J 线都处于 80 线附近徘徊时, 一旦 J 线和 K 线几乎同时再次向上突破 D 线, 成交量再度放出时, 表明品种处于一种强势之中, 期价短期内将再次上涨, 这就是 KDJ 指标“黄金交叉”的另一种形式, 即 80 附近的高位金叉。此时投资者可短线加码买入。

如图 10-52 所示, 当期价经过前期一段很长时间的上升行情后, 品种涨幅已经很大的情况下, 一旦 J 线和 K 线在高位 (80 附近) 几乎同时向下突破 D

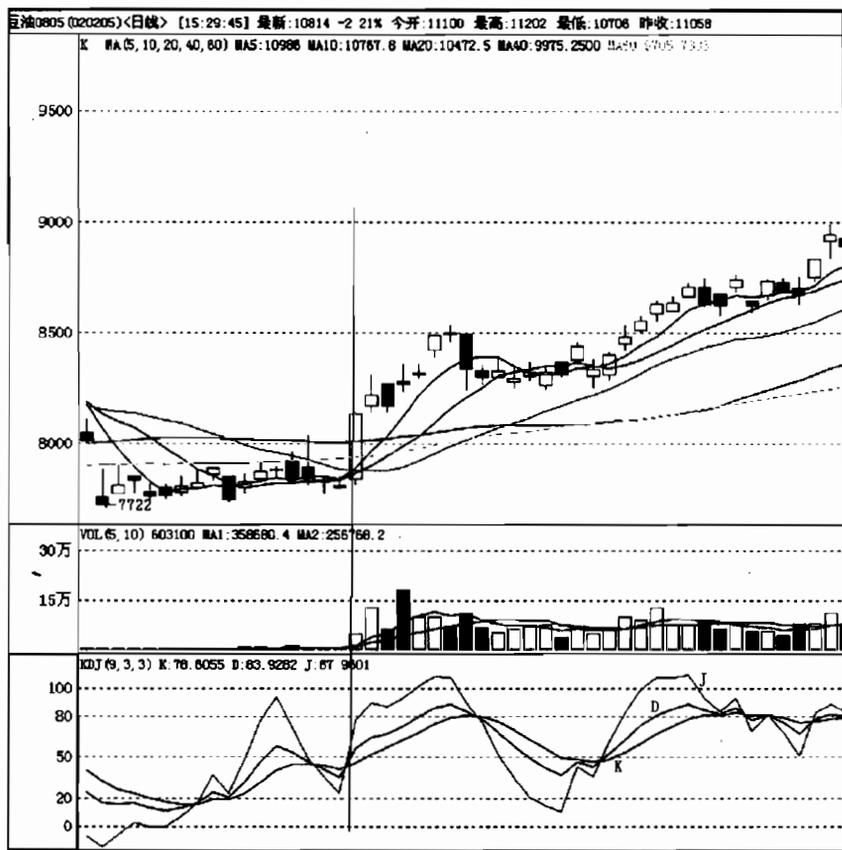


图 10-50 买入信号

期市看盘攸关

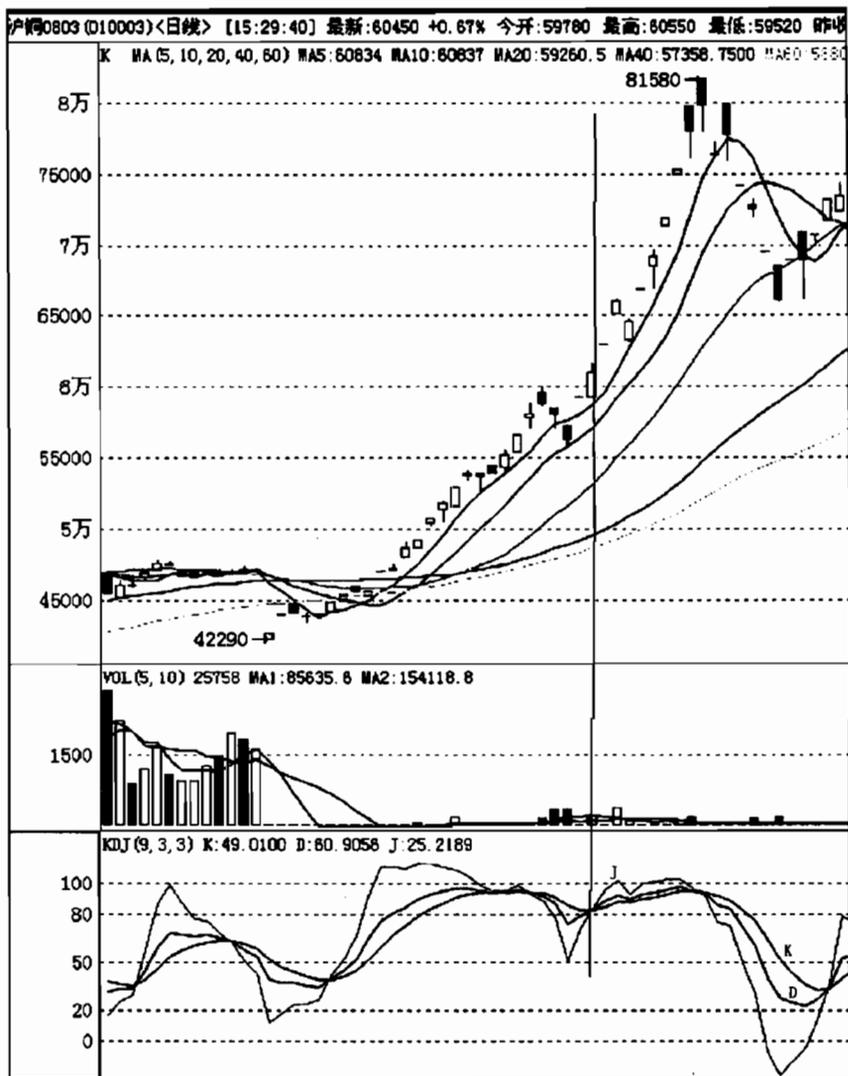


图 10-51 买入信号

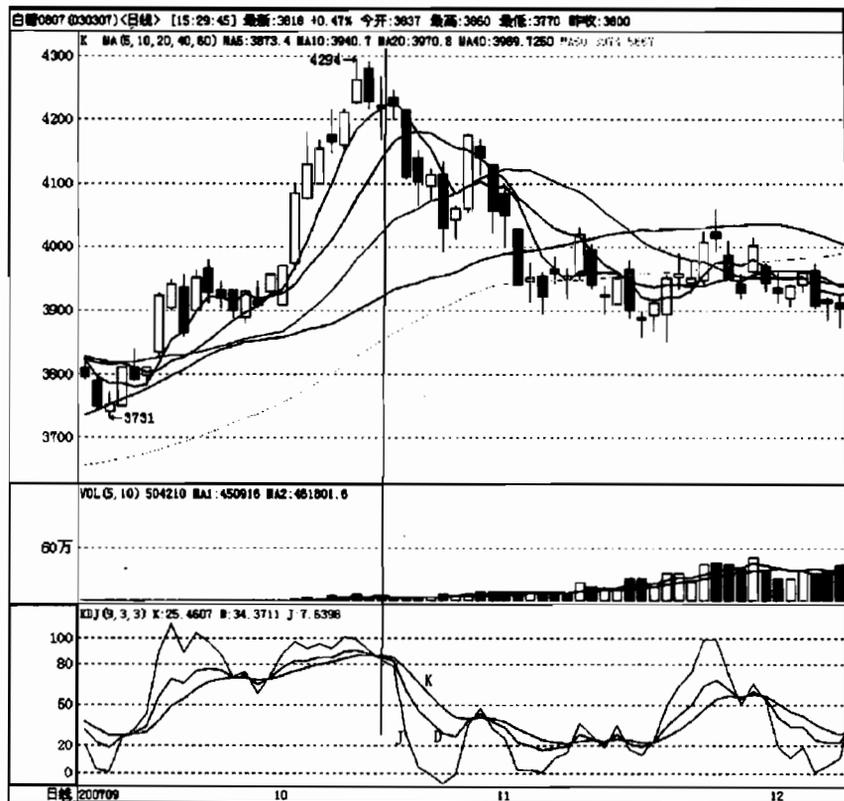


图 10-52 卖出信号

线同时期价也向下跌破中短期均线时，则表明品种走势即将由强势转为弱势，这就是 KDJ 指标的一种“死亡交叉”，即 80 附近的高位死叉。此时多头投资者应及时获利出局，等待做空机会。

如图 10-53 所示，当期价经过一段较长时间的下跌后，而期价向上反弹的动力缺乏，长期均线对期价形成较强的压力时，KDJ 曲线在经过短暂的反弹，但未能重返 80 线以上，而当 J 线和 K 线在 50 附近再次向下突破 D 线，同时期价被中短期均线压制下行时，表明品种走势进入极度弱市中，期价还将下跌，这是 KDJ 指标“死亡交叉”的另一种形式，即 50 附近的中位死叉。此时做空是操作主旋律。

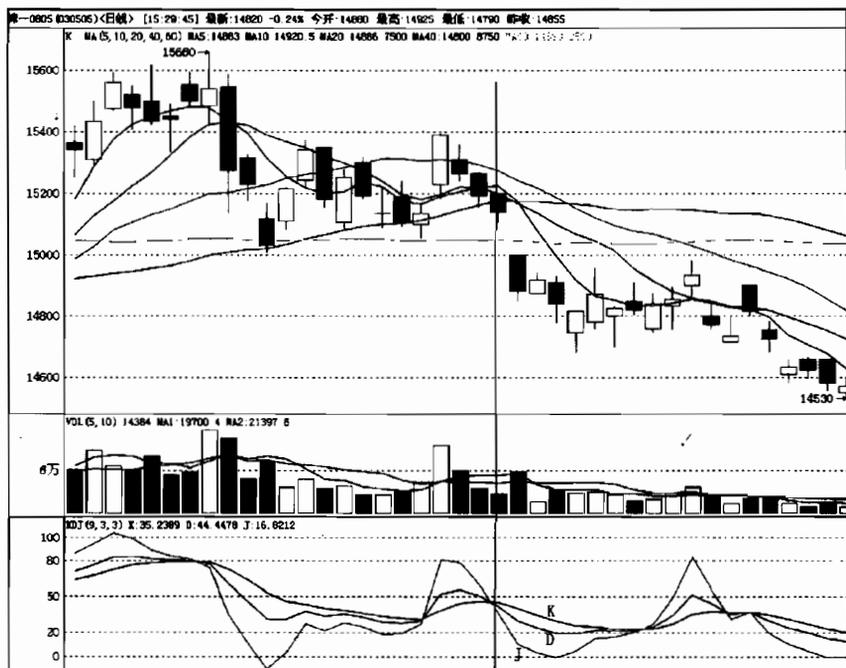


图 10-53 卖出信号

如图 10-54 所示，当 KDJ 曲线向上突破 80 以后，如果 KDJ 曲线一直运行在 80 以上区域，则意味品种走势处于强势上涨行情之中，这是 KDJ 指标发出的持仓待涨信号，如果期价也同时依托中短期均线上行，这种持仓信号更加明显。此时投资者应持仓待涨。

如图 10-55 所示，当 KDJ 曲线向下突破 50 以后，如果 KDJ 曲线一直运行在 50 以下区域，则意味着品种走势处于弱势下跌行情之中，这是 KDJ 指标发出的做空信号，如果期价也同时被中短期均线压制下行，这种做空信号更加明显。此时投资者应以做空操作为主。

如图 10-56 所示，当 KDJ 曲线在中高位(50 以上)死叉后，如果三条曲线同时向下发散，表示品种走势是处于弱势下跌行情之中，这也是 KDJ 指标发出的做空信号。如果期价也被中短期均线压制下行，这种做空信号更加明显。此时投资者应坚决持仓做空。

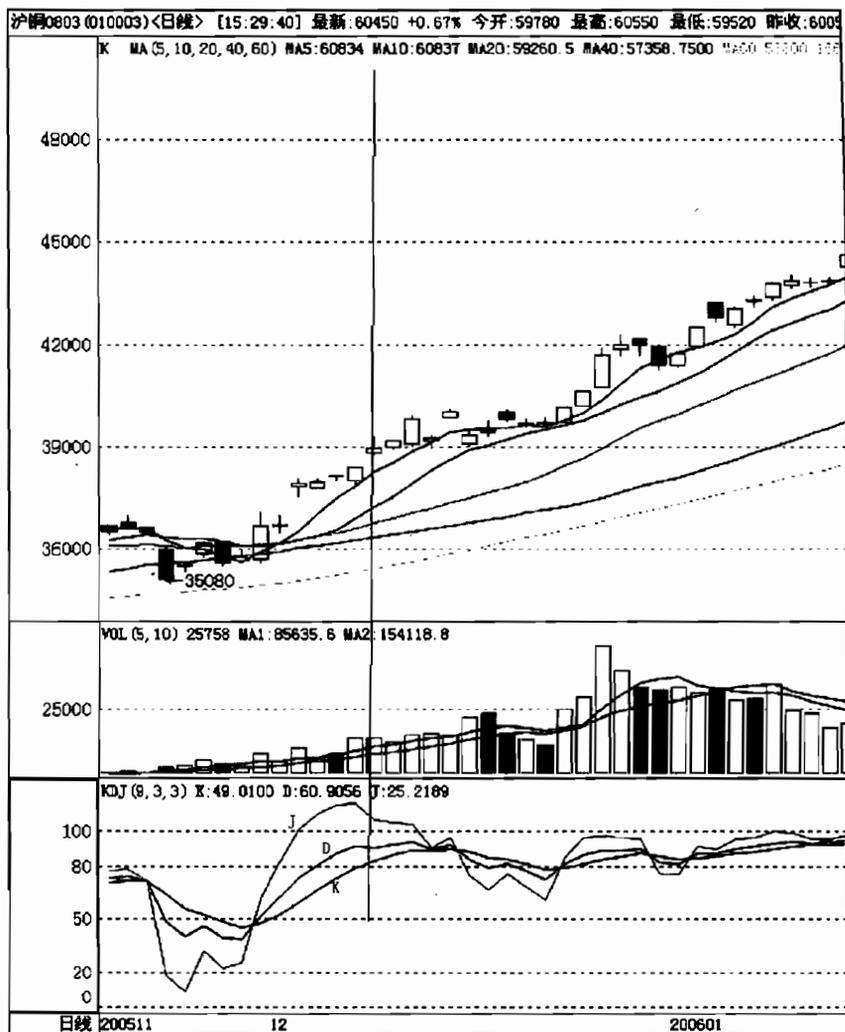


图 10-54 多头持仓信号

期市看盘攸关

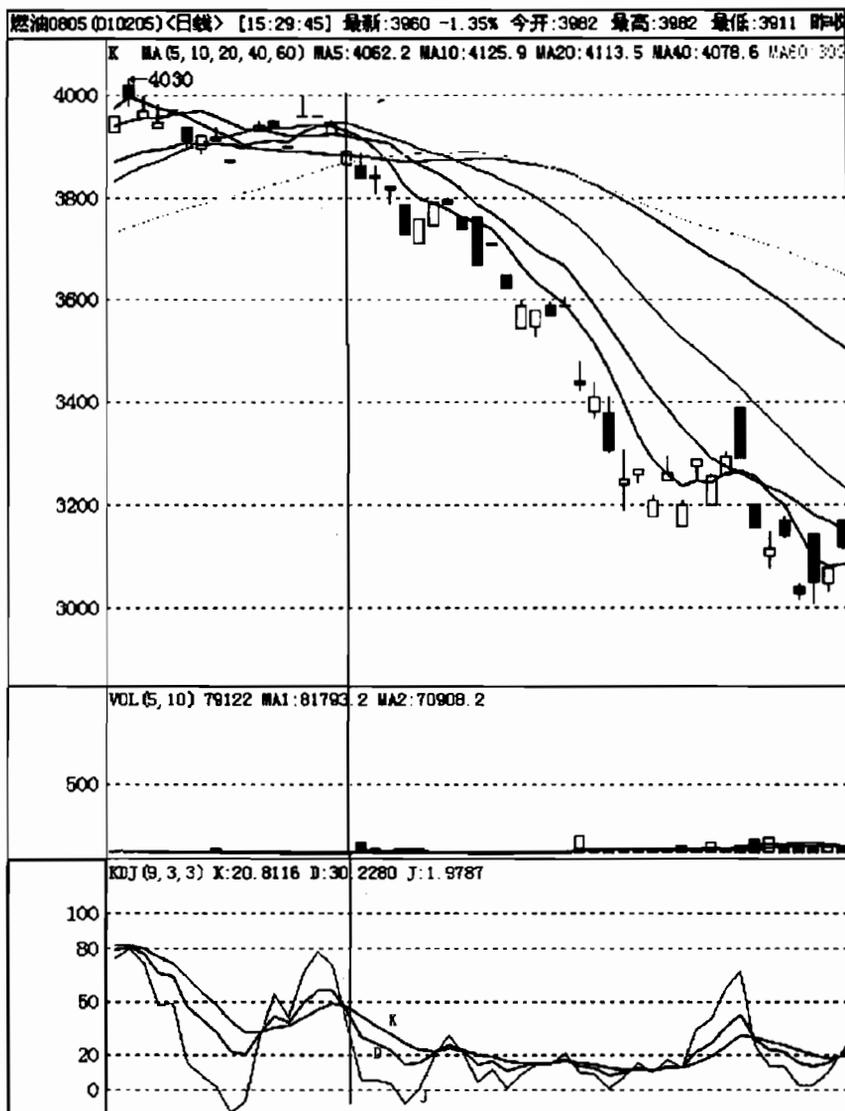


图 10-55 卖出信号

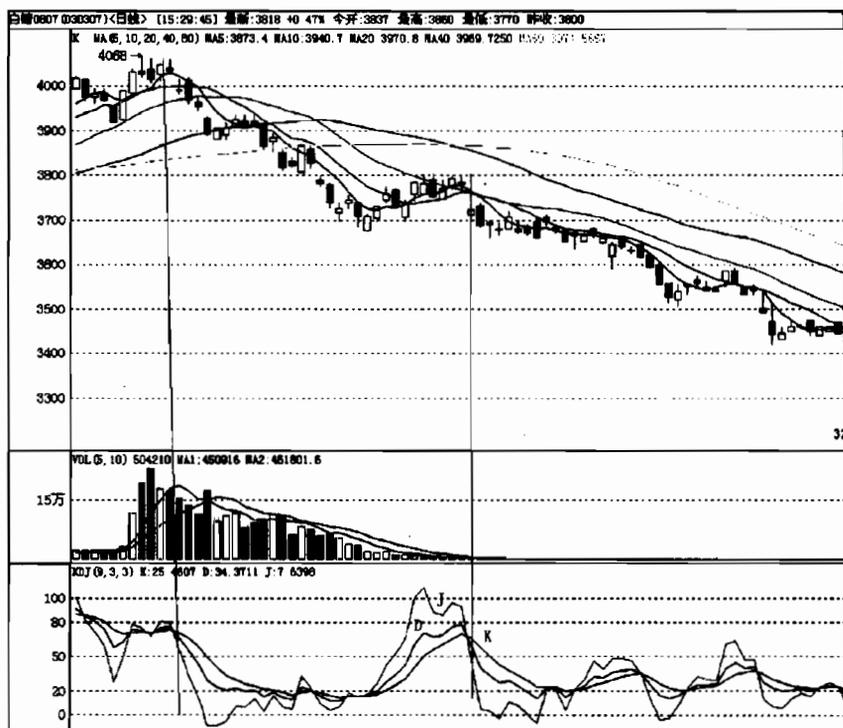


图 10-56 做空卖出信号

## 2. RSI

RSI 又名相对强弱指标，以一特定时期内期价的变动情况来推测价格未来的变动方向。实际上，RSI 是计算一定时间内期价涨幅与跌幅之比，测量价格内部的体质强弱，根据择强汰弱原理选择出强势品种。

### (1) 实战运用注意事项。

①取值。RSI 大于 50 为多头市场，高于 80 以上进入超买区，容易形成短期回档；小于 50 为空头市场，低于 20 以下进入超卖区，容易形成短期反弹。RSI 经常出现超买而不跌、超卖而不涨的指标钝化现象，RSI 取值在分析方面的作用不大。

②交叉。短期 RSI 大于长期 RSI 为多头市场，反之为空头市场。短期 RSI 在 20 以下超卖区内，由下往上交叉长期 RSI 时，为买进讯号。短期 RSI 在 80

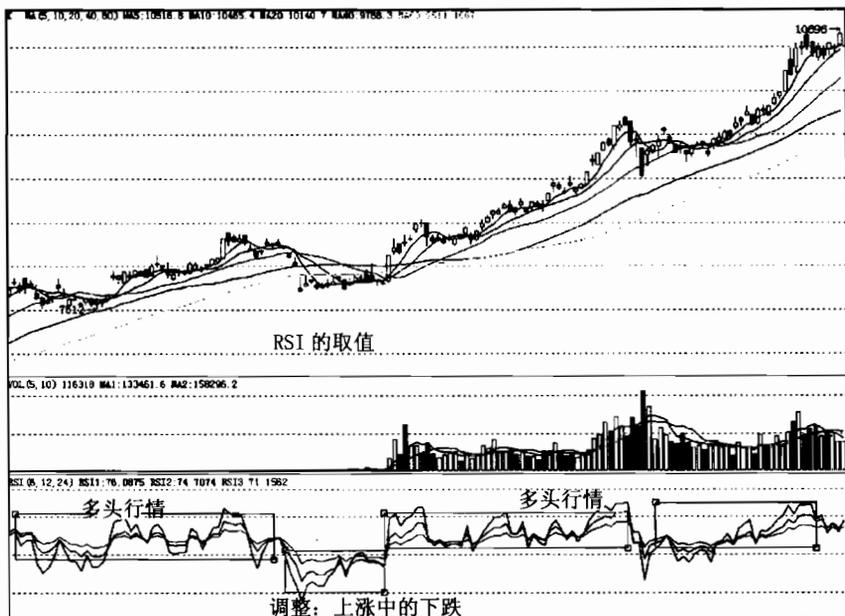


图 10-57 RSI 指标的取值对趋势的影响

以上超买区内，由上往下交叉长期 RSI 时，为卖出讯号。

③形态。形态分析在 RSI 中得到大量的运用，可依据超买区或超卖区出现的头肩顶或底、双头或底等反转形态作为买卖讯号。

④背离。期价一波比一波低，相反的 RSI 却一波比一波高时，为底背离，期价很容易反转上涨。期价一波比一波高，RSI 却一波比一波低时，为顶背离，期价很容易反转下跌。

⑤趋势线。连接 RSI 连续的两个底部，画出一条由左向右上方倾斜的切线，当 RSI 向下跌破这条切线时，为较好的卖出讯号；连接 RSI 连续的两个峰顶，画出一条由左向右下方倾斜的切线，当 RSI 向上突破这条切线时，为较好的买进讯号。事实上这只是短线买卖讯号，中线效果并不十分好。

(2)RSI 在操作中的一点小技巧。

①先想办法将三条线的参数值均设为 15，或者只用一条线，便于分析；

②运用画线工具在 RSI 指标上进行趋势线、黄金分割等分析，非常精确。



图 10-58 RSI 指标的交叉

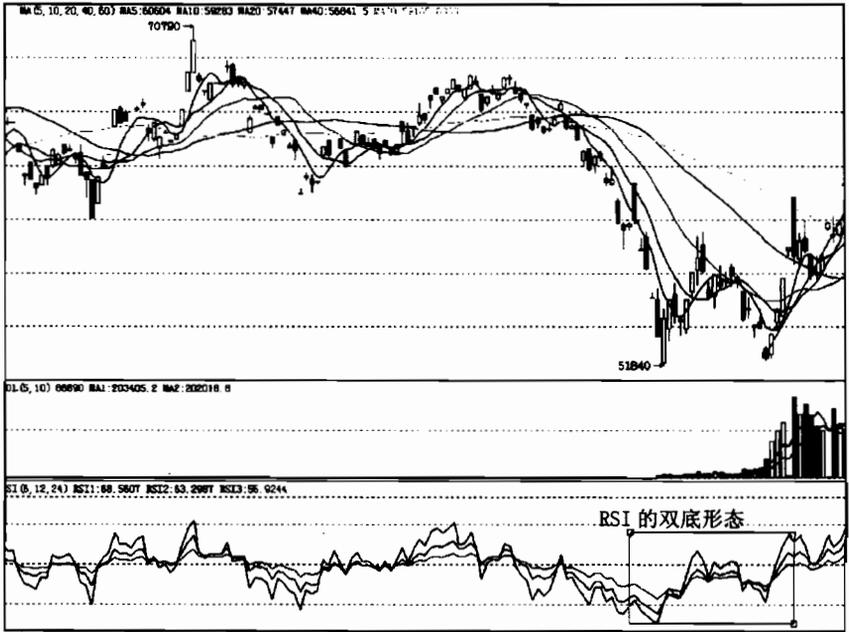


图 10-59 RSI 指标与对应的价格形态的变化

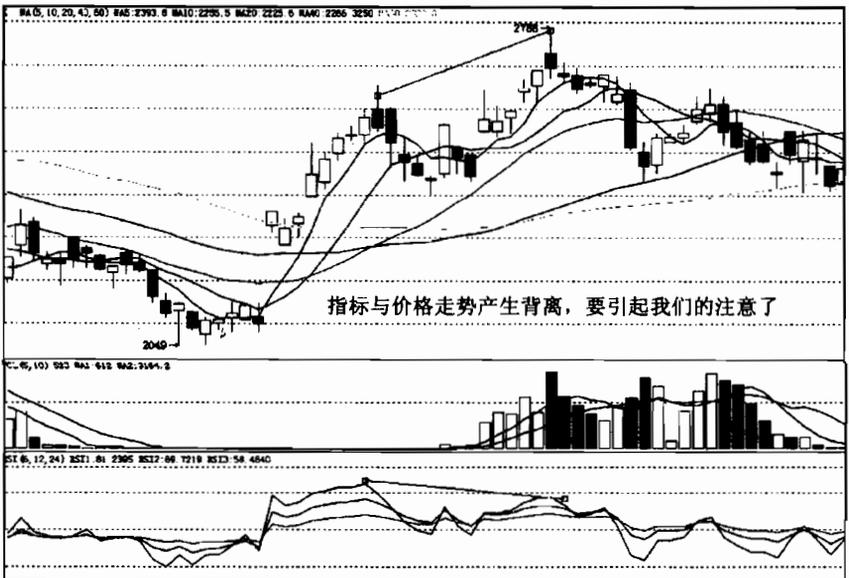


图 10-60 RSI 指标与价格的顶部背离

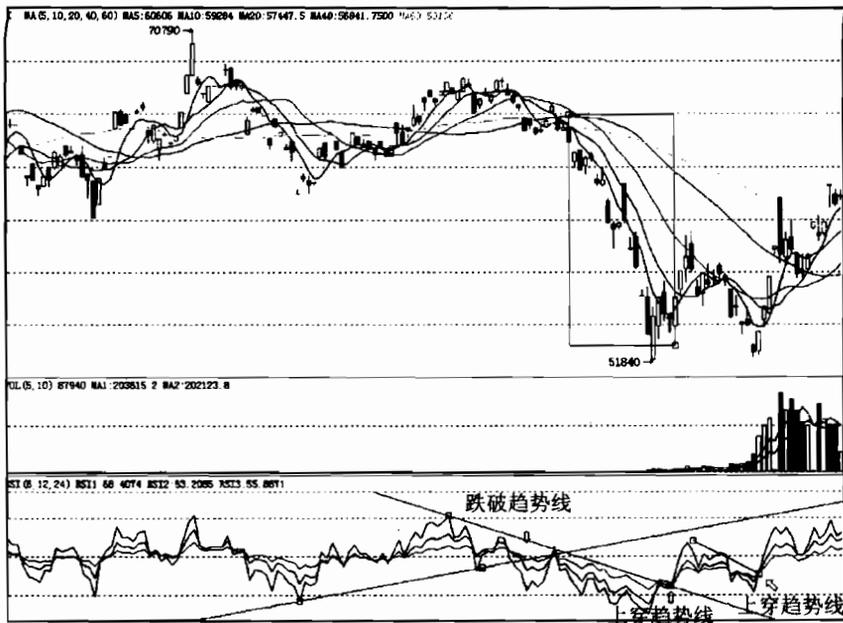


图 10-61 RSI 指标在趋势市场中的表现

③RSI 的 15 天线一般第一次遇到 60 的时候，转头的可能性较大，有时两三次也不能突破，若成功突破的话，强势上涨行情就来了，顺势做多，不要沽空。

④RSI 的 15 天线值跌破 50 的时候，是真正转入跌市的标志，预示后面的下跌空间仍然很大，不要轻易抢反弹。

⑤上述方法应用于 15、30、60 分钟适合短线操作分析之用；用于日、周 K 线图上，较适合判断中、长期趋势。

(3) 图例细解(本节图例没有考虑主力合约的持仓变化)。

如图 10-62 所示，当 6 日 RSI 曲线在 50 数值附近向上突破 12 日 RSI 曲线形成“金叉”时，表明市场多头力量开始强于空头力量，期价将要上涨，这是 RSI 指标所指示的中线买入信号。特别是品种走势带量突破中长期均线时，这种买入信号更加准确。此时投资者应以逢低做多操作为主。

如图 10-63 所示，当 6 日 RSI 曲线和 12 日 RSI 曲线在 60 数值上方运行

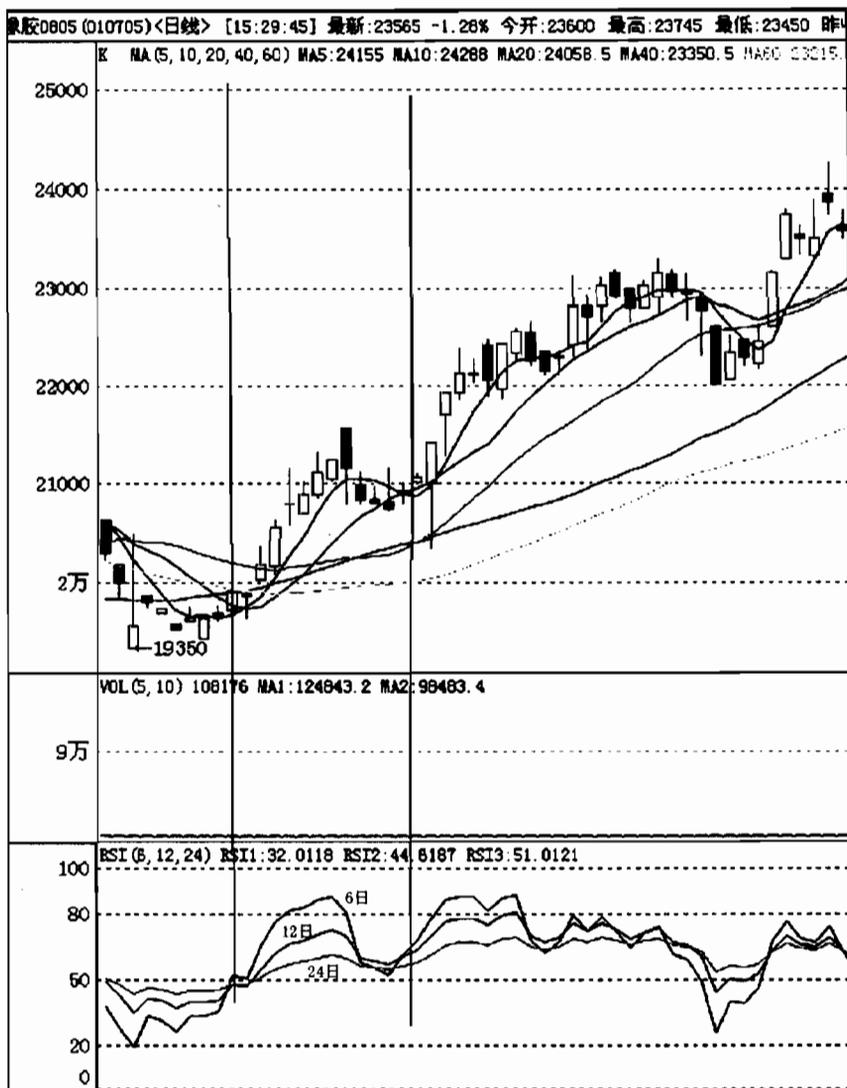


图 10-62 做多买入信号

了比较长的时间时，一旦 6 日 RSI 曲线向下突破 12 日曲线形成“死叉”时，表明多头力量已经衰竭，品种走势将开始下跌，这是 RSI 指标指示的短线做空信号。特别是对于那些前期涨幅过大的品种，这种做空信号更加准确。

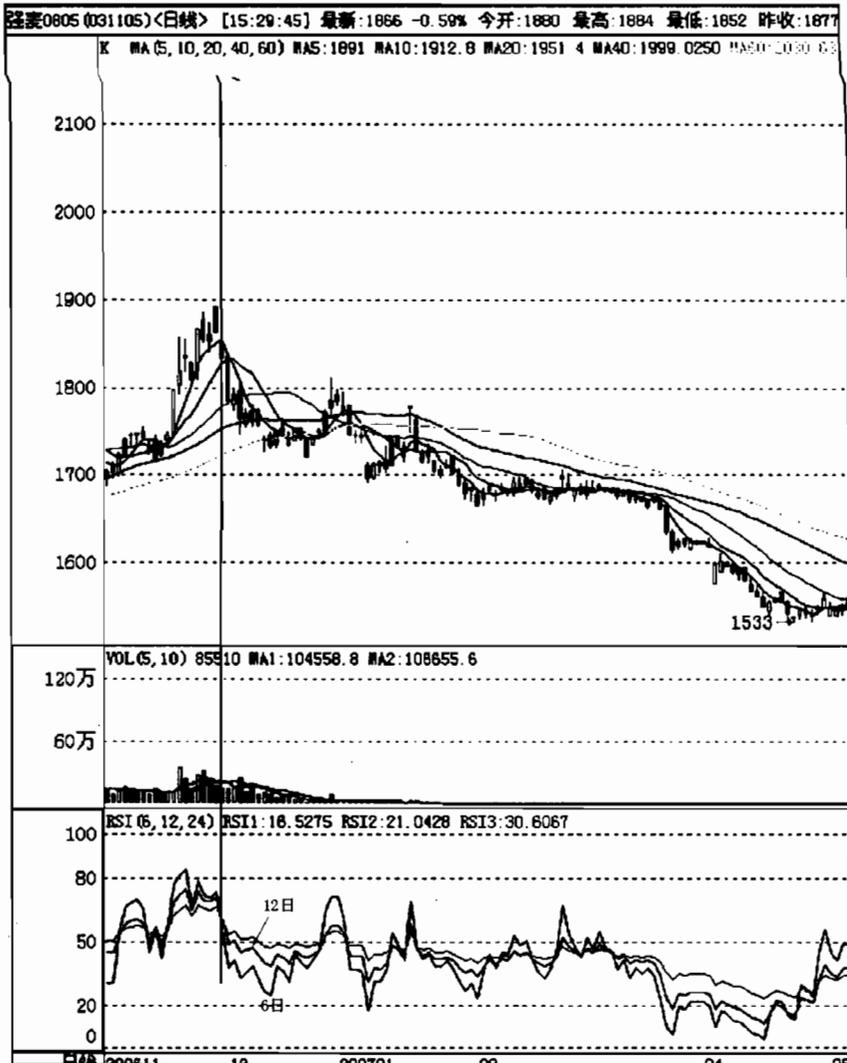


图 10-63 做空卖出信号

如图 10-64 所示，当 6 日 RSI 曲线和 12 日 RSI 曲线从高位回落到 50 附近时，一旦 6 日 RSI 曲线向下突破 12 日 RSI 曲线时，就意味多头力量已经衰弱，空头力量开始强大，品种走势将面临下跌的可能，这是 RSI 指标所指示的中线做空信号。特别是对于那些高位盘整的品种，这种做空卖出信号更加

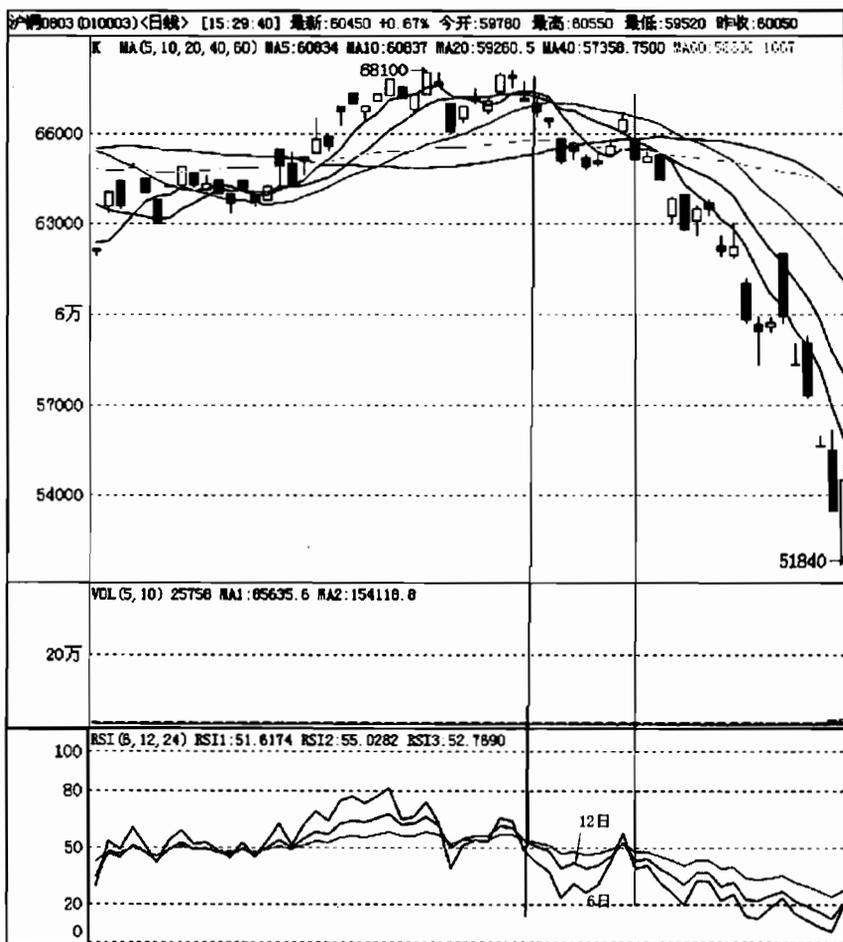


图 10-64 卖出信号

强烈。此时投资者也应做空操作为主。

如图 10-65 所示，当 6 日 RSK 和 12 日 RSI 曲线在 50 数值下方，几乎同时向上突破 50 数值这条 RSK 指标的多空平衡线时，表明品种的多头力量开始增强，期价将向上攀升，这也是 RSI 指标所指示的中线买入信号。特别是当前期品种走势经过了在一段狭小的价位区间整理，然后带量向上突破时，这种买入信号比较准确。此时投资者应及时做多买入。

如图 10-66 所示，当 6 日 RAI 曲线和 12 日 RAI 曲线从高位回落到 50 附



图 10-65 做多买入信号

近时，如果这两条线短期内不能再度返身向上，一旦6日RSI曲线和12日RSI曲线向下突破50，就意味空头力量开始强大，期价将大幅下跌，这也是RSI指标所指示的中线做空卖出信号。

如图10-67所示，当6日RSI曲线在中位(50左右)向上突破12日RSI曲线后，如果这两条曲线同时向上运行，并且期价带量上行时，则表明多头力量占绝对优势，期价将继续向上扬升，这是RSI指标比较明显的持仓待涨信号。此时投资者应坚决持仓待涨，直至RSI指标发出短线卖出信号。

如图10-68所示，当6日RSI曲线在中高位(50以上)向上突破12日RSI

## 期市看盘攸关

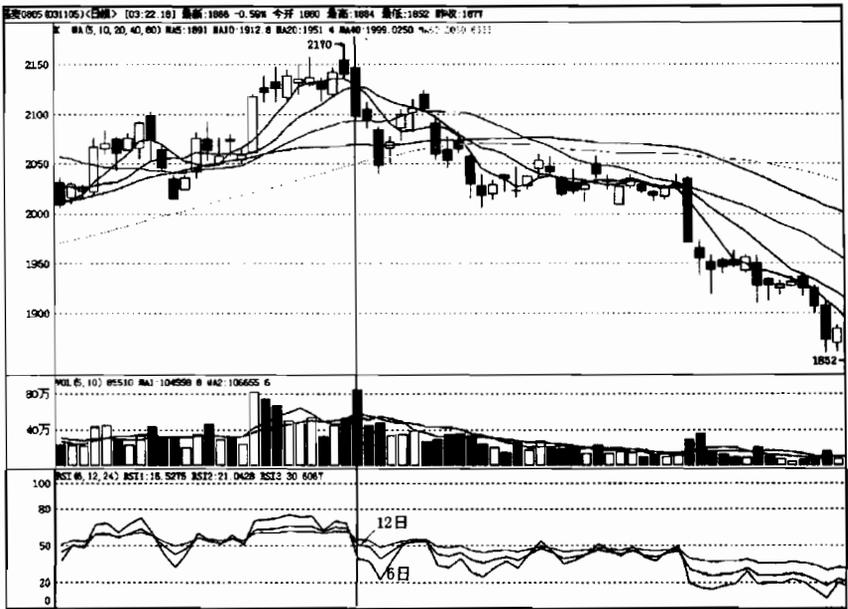


图 10-66 做空卖出信号

曲线后，如果两条曲线同时向下运行，则表明多头力量已经衰竭，空头力量占据明显优势。期价将开始大幅下跌，这也是RSI指标所指示的比较明显的卖出做空信号。

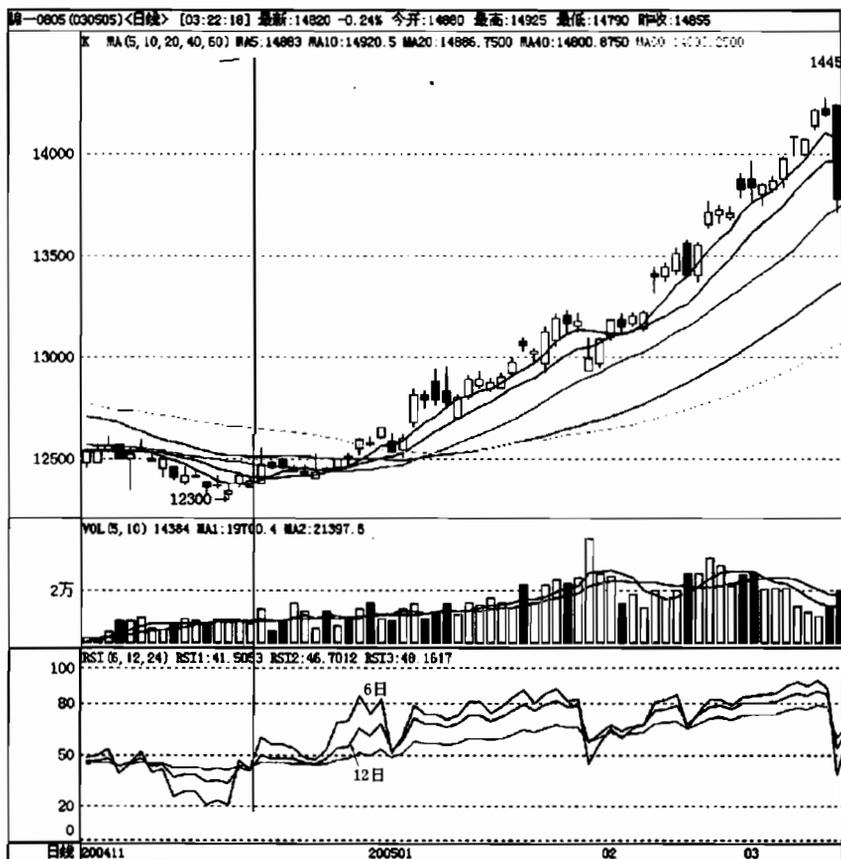


图 10-67 买入信号

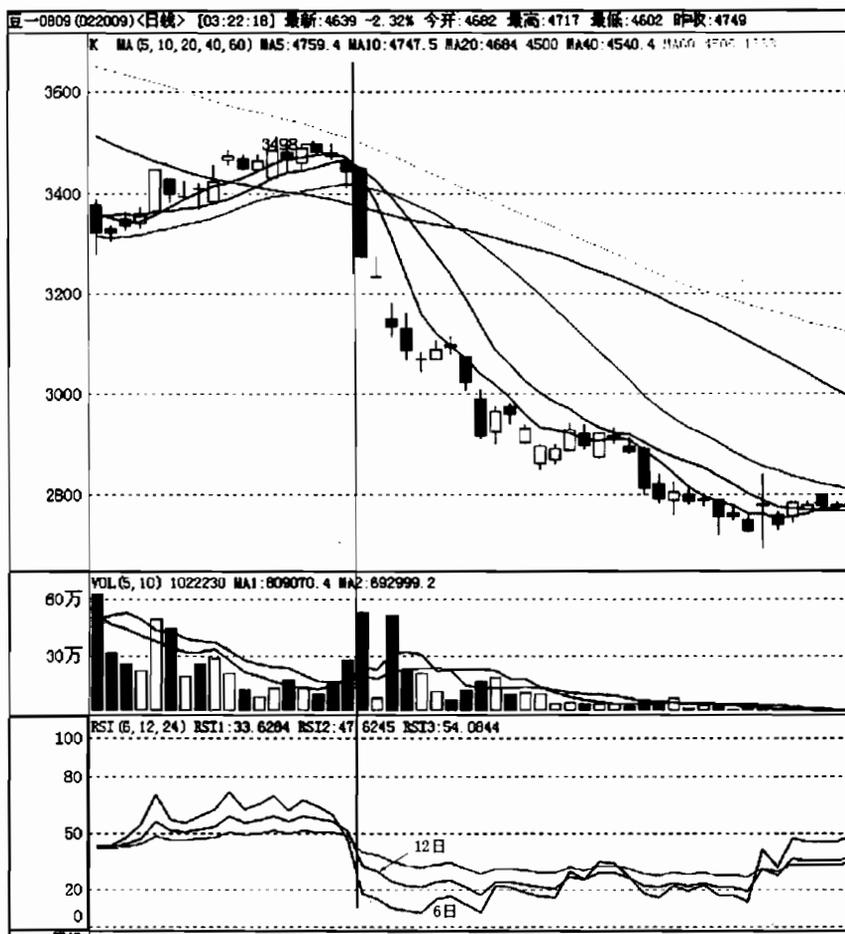


图 10-68 卖出信号

#### 4. 宝塔线

宝塔线是实战价值极高的技术指针、其极好的市场敏感性和客观实战性，可有效辅助投资者避险，在大的波段顶和反弹见顶时发出卖出信号。其中以三平顶翻黑见顶的可靠性较好，当然在强势市场中三平底翻红，中短线顺势做多的机会也很大。

客观地讲，发现一些强势品种并短线参与，对有一定市场经验的投资者而言并非难事，但关键是要做到及时平仓出局。虽然说宝塔线在盘局时信号

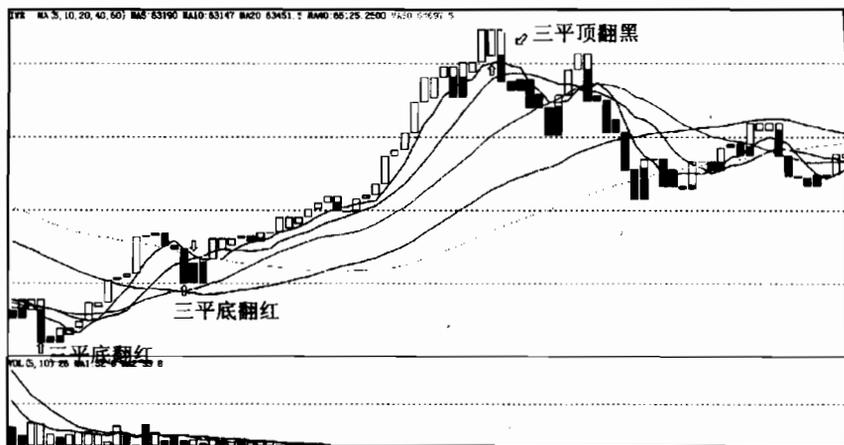


图 10-69 宝塔线的三平顶翻黑与三平底翻红后的走势

过于频繁，参考性降低，但在波段底(顶)转折处，其信号可靠性加大，且往往能扮演先知先觉的角色。我们发现对于满足以下条件的品种，可在其三平顶翻黑(绿)时果断做空卖出：

指标图例：

如图 10-70 所示，当品种走势在上涨中途进行了一段比较长时间的盘整后，一旦 TOWER 指标出现三平底翻红形态，并且期价也同时依托中长期均线向上扬升(或带量向上突破中长期均线)，这种三平底形态的出现意味着市场新一轮的涨势的开始，这是 TOWER 指标发出的买入信号。此时投资者应及时做多买入。

如图 10-71 所示，当品种经过一段很大的涨幅后，在中高位区域滞涨盘整时，一旦 TOWER 指标出现三平顶翻绿形态，并且期价也几乎同时向下跌破中长期均线，这种三平顶形态的出现意味着市场新一轮的跌势的开始，这是 TOWER 指标发出的卖出信号。

如图 10-72 所示，当 TOWER 指标在中低位翻红后，只要 TOWER 线放出一连串红色实体，并且期价依托中短期均线向上运行时，说明市场强势依旧，期价还将继续上攻，这是 TOWER 指标发出的持仓待涨信号。

期市看盘依关

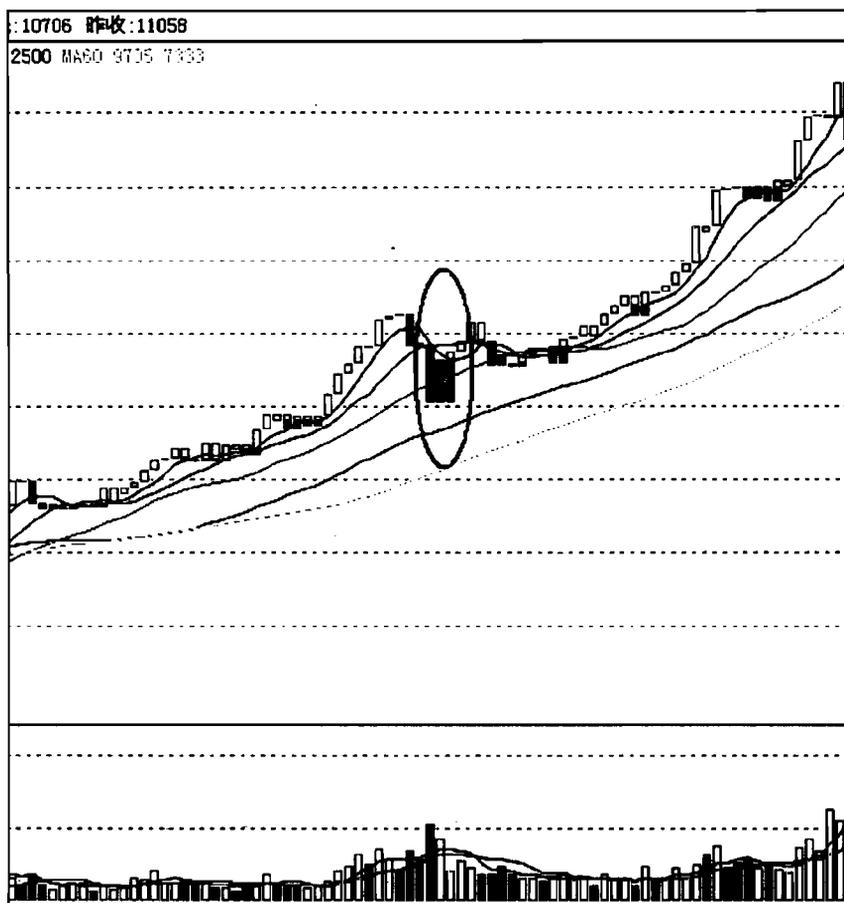


图 10-70 买入信号

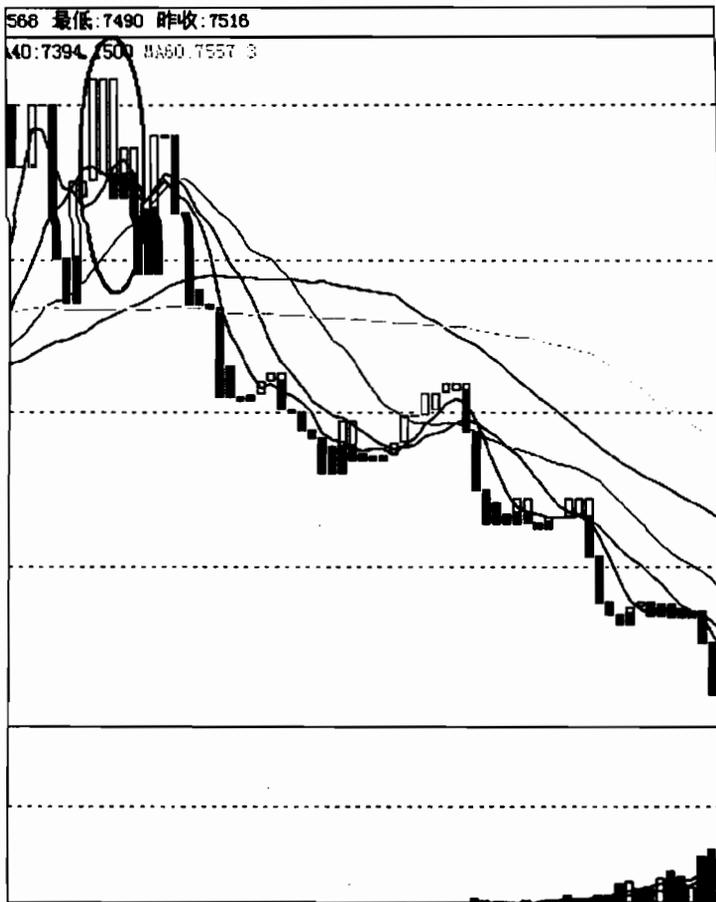


图 10-71 卖出信号

期市看盘攸关

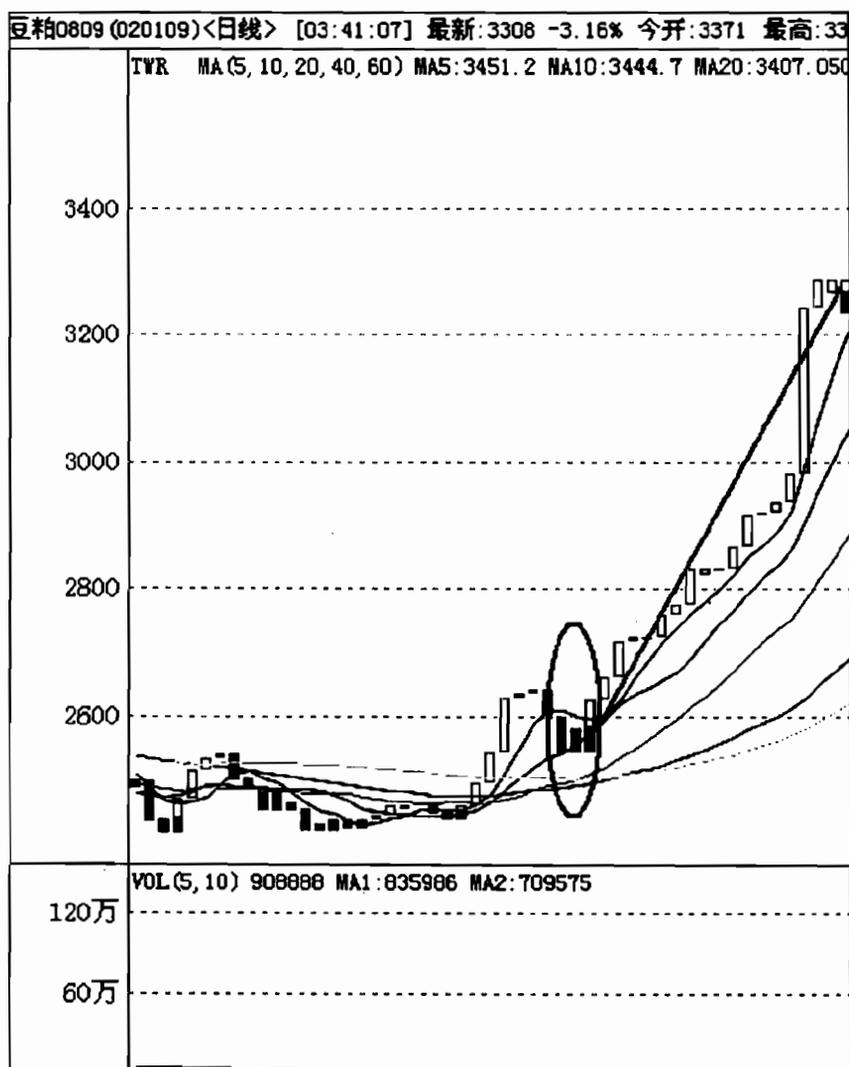


图 10-72 待涨信号

如图 10-73 所示，当 TOWER 指标在高位翻绿向下后，只要 TOWER 线放出一连串绿色实体而没有明显的翻红的现象，同时期价也被中短期均线压制下行时，说明市场的跌势依旧，这是 TOWER 指标发出做空的信号，此时投资者应以做空操作为主。

最后，再次重申：技术指标只是参考不能盲信，技术指标并不能判定准确的涨跌，只能推测突破支撑或阻力位后的涨跌幅度，让我们认真地掂量一下风险和利润的比例，看是否值得一搏。重要的不是技术指标，而是利用技术指标的人，他是否有整体的市场统筹能力，是否严格执行事先制订的市场

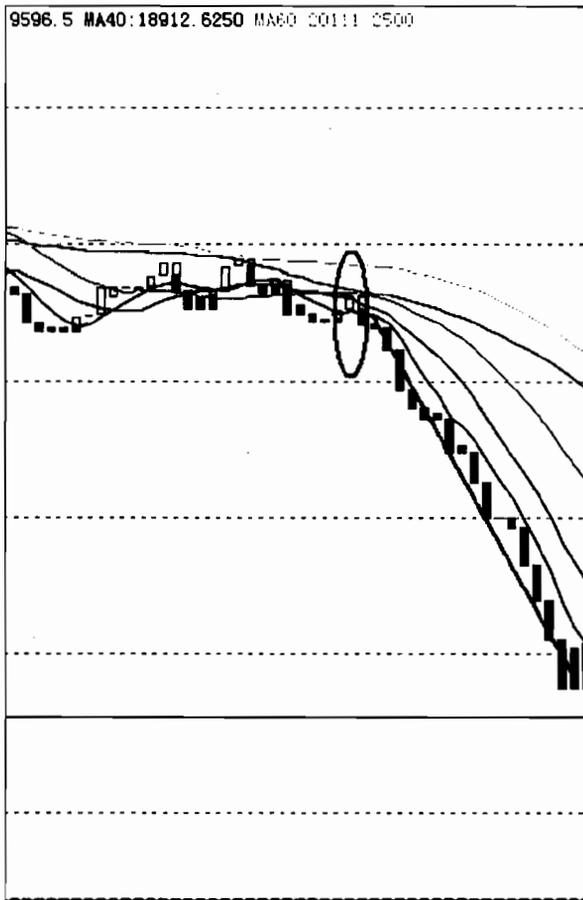


图 10-73 卖出信号

如图 10-73 所示，当 TOWER 指标在高位翻绿向下后，只要 TOWER 线放出一连串绿色实体而没有明显的翻红的现象，同时期价也被中短期均线压制下行时，说明市场的跌势依旧，这是 TOWER 指标发出做空的信号，此时投资者应以做空操作为主。

最后，再次重申：技术指标只是参考不能盲信，技术指标并不能判定准确的涨跌，只能推测突破支撑或阻力位后的涨跌幅度，让我们认真地掂量一下风险和利润的比例，看是否值得一搏。重要的不是技术指标，而是利用技术指标的人，他是否有整体的市场统筹能力，是否严格执行事先制订的市场

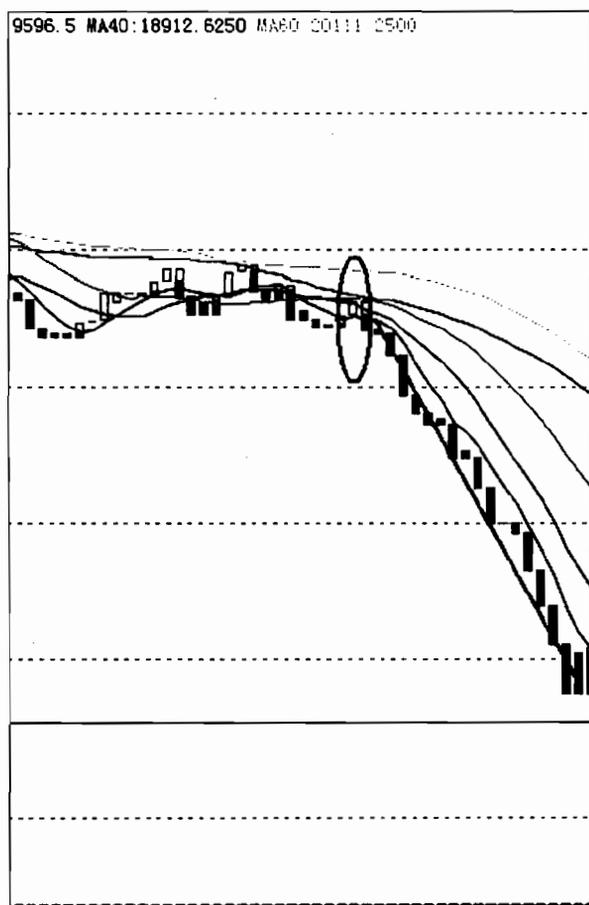


图 10-73 卖出信号

纪律，是否有合理的资金分配方案，每一点都在影响着他的胜负，技术指标不过是参考之一罢了。反过来说，妄图仅仅靠技术指标就能盈利，就不会在期货市场暴露自己的心理弱点和不可能完美的漏洞百出，就不用使用理性的力量和自己的弱点对抗，就总是可以取得轻松完美的胜利，这只是一个梦想，这也是注定我们永远也找不到的魔瓶。还是让我们回到现实中，用我们的智慧、理性、严明的纪律、百折不挠的坚韧和能对事物做宏观把握的头脑去战胜市场，赢取金钱吧！

## 第十一章 短线及日内超短线的 看盘和操盘要点

让我们稍息片刻，展开想象的翅膀飞向一个满目黄沙的茫茫大漠。一个人在其间行走，口干舌燥，嘴唇干裂。忽然，就在一座沙丘后面闪烁出池塘的粼粼波光。他飞奔而去，欣喜若狂。他冲到沙丘顶上纵身跳下，却跌进更厚的黄沙之中。池塘只是“海市蜃楼”和对水源的渴望带给他的一种幻觉。

任何时候都要牢记，在日内交易中，市场会轻易地创造出无数个关于长期市场方向的“海市蜃楼”。当一个交易商急切地寻找某些市场条件而市场似乎表现出他要找的某些特征时，结果往往是一座让他空欢喜一场的“海市蜃楼”。

富于经验的交易者知道，市场很少与历史上的走势完全一致的形态发展。正是能否识别市场这种微妙变化的能力造就了成功与失败的分歧。摘自《驾驭市场——优秀交易商是如何造就的》

### 一、短线操作的素质要求

(1) 短线尤其是日内操作对专业素质要求极高，操作者必须具备了在大量的实战经验的基础上，形成了自己固有的经实践充分验证了的高正概率的日内超级短线的赢利模式的条件下进行。

(2) 短线和日内超级短线的操作绝对不能随意地冲动性地展开，而是在条件完全符合你的赢利模式时果断进场！

(3) 铁定纪律出场。按照模式的既定要求，预期达到，出场；预期没有达

到也要出场。

## 二、短线操作的分析技巧

(1)先别大势，再析细节。只有在顺应长期趋势方向的前提下，有计划地展开短期操作行为，才能使你的资金处于相对安全状态。只有在周线图表处于趋势状态时，才能在日线图表上择机展开顺势操作：同理，日内超级短线的展开也必须是在日线图表处于攻击状态时。只做涨中之涨，跌中之跌，顺势捡钱，这是你能长久生存的操作要领。

(2)在分时走势中，可以看到很多主力意图的表现，无论其是多么娴熟的操作技巧和多么天衣无缝的事前策划；但是在看盘过程中，如果过分地专注于分时走势，再加上自己先入为主的心理，很容易被一些细小的非主要因素所误导。

散户投资者大多数都会受到期价涨跌产生强烈的心理影响，一般情况，期价在明显上涨之后，涨势才会明朗，投资者看清这种趋势时才会考虑买进，这样投资者就会将这种先入为主的感觉渗透于分时走势中，再分析时就会自然而然的把分析建立在本身已涨的基础之上，这时感情是主导，而当涨的基调深入投资者内心后，盘面点点滴滴的变化都会引导投资者做出向上涨的可能判断，并对之后相反的走势统统都做出善意的理解，在分时走势中，是不断的期待对自己自圆其说的理由与结果，对此是非常难控制的，有时甚至是不知不觉，可能根本意识不到自己已经是先入为主，判断更多的只是直觉，可先入为主的投资者还是对此一而再，再而三的宽容。

在思考和判断过程中，事实的真相就摆在我们面前，每一个人都是细心者，但如果将看盘的重点放在小的方面，就没有时间看清大方向，就洞察不到影响期价未来趋势的本质因素。在期货市场里，一定要在深入其中后，并适时和及时的站出来，粗中要有细，更重要的还要细中有粗，才不会模糊了大方向。从收盘价看，品种走势的变化只有两种，一是涨，二是跌，但仅以此判断未来期价的走势是远远不够的，要想更多了解盘面具体的变化，一定

要看分时走势的变化。

留意即市图讯号：各种即市图中，以5分钟图、15分钟图和半小时图/小时图的参考价值最高。半小时图/小时图讯号指示当日持仓的主要方向，15分钟图讯号则可用作入市时和离市时的参考。5分钟图讯号除能提示大家及早作好准备外，亦可用作逆市持仓时的离场参考。至于一分钟图，只适合极度投机者用作超短线即市投机。

精确观察即市图讯号的变化，使我们更能贴近市场进行观察，这是期货做盘者必须具备的素质之一。即市图讯号应大多数都支持自己的持仓方向，否则，应离场观望。当讯号变得对已持有的仓位不利时，先行减仓或平仓，如其后的走势符合原先的预期，可伺机回补仓位。持仓死守，等候讯号转变到自己的希望的走势，有时会令我们的损失扩大。势头不对，走为上着，大家谨记。

### (3) 观察阻力与支撑。

在价格沿趋势变动过程中，压力和支撑的作用对市场影响较大，压力和支撑位往往产生于前期的高低点、历史的高低点、由高低点产生的黄金分割位或百分比位以及像5、10、20、30、等市场常见均线。

认真研究市场以前的压力和支撑位的选点，对投资者的未来操作有较强的指导意义。这在闪电图上，非常清晰。支撑与阻力是一对可以互相转化的矛盾，原先的阻力突破后反过来可以成为支撑，原有的支撑突破后反过来也可以成为阻力。对支撑与阻力的把握也有助于对行情的分析。如当冲过阻力区时，表示买盘强劲或空头盘慌不择路，可短线做多买进；同理，当跌破支撑区时，可以短线做空卖出。

#### ①阻力的可能位置(参见图11-1)：

以上涨为例，空头集结、多头犹豫的地方自然形成阻力，实战中，因大众预期的一致性，下列区域常会成为明显的阻力：

a. 前收盘。若当日品种开盘低于前收盘，那么，在上涨的过程中在此会遇到阻力。这是因为经过一夜思考之后，多空双方对前收盘达成了共识，当

日开盘时会有大量操作者参考前收盘价位参与竞价交易，若低开，表明卖压重。在价格反弹过程中，一方面会随时遭到空头盘的打击，另一方面在接近前收盘时，早晨积累的卖盘会发生作用。

b. 今开盘。若当日开盘后走低，因竞价时积累在开盘价处大量卖盘，会抑制反弹的升势。

c. 均线位置。日内超级短线所参考的均线应根据自己所操作的级别而定。但运行中的5分钟、15分钟、30分钟和日线图表上的均线被超短线技术派格外看重，一旦价升至此，会有信奉技术的短线客果断抛售，故而阻力形成十分自然。

d. 盘中前高。盘中前次之所以创下高点，是因为此处有明显的卖盘积压，当价位在此遇阻回落又再次回升时，一旦接近前次高点，会有新的作空力量介入，同时多头也会变得小心谨慎。这也是M头形态经常出现的本质原因，不管是在多大级别的行情上，并且多数时间右边的高点通常会低于左边的高点。

e. 盘中前低。前次低点的形成缘于多空双方的均衡，表明买方力量强劲，而当价格在此低点渐渐失去支撑时，会有相当多的多头抛盘和空头短线盘在此价位附近随波逐流，从而导致走势急泻，在此处沉淀下的大量的未成交的卖盘，就是未来走势反弹至此时会遇到的阻力。

f. 整数关口。由于人们的心理作用，以及大部分散户操作者习惯于整数位下单，所以在此会形成上升或下跌时的阻力。

②支撑的可能位置(参见图 11-2):

与阻力区同理。

- a. 今日开盘。
- b. 前收盘。
- c. 均线位置。
- d. 前次低点。
- e. 前次高点。

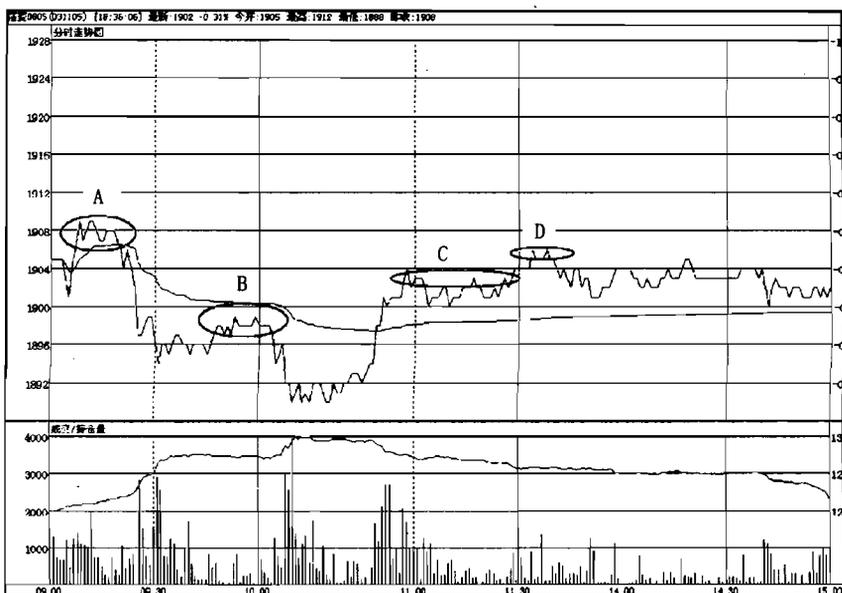


图 11-1 阻力的可能位置

A. 上一交易日的收盘价附近；B. 均价线；C. 今天的开盘价附近和整数关口(1900)；D. 前高点附近

f. 整数关口。

(4) 观察外盘的走势以及内盘的开盘(以上涨为例)。

相对于前收盘而言，注意这里和下面谈到的均是指昨日收盘价，而不是指昨日均价；若高开，说明多头人气旺盛或空头急于平仓，市场有上涨的意味；但如果高开过多，使前日多头获利丰厚，则容易造成过重的获利回吐压力。

若平开或高低幅度不大，则表明人气平静，多空双方趋于短期的平衡状态。

若低开，则表明多头获利回吐或空头迫不及待，故市场趋于下跌趋势。

期货品种常有对应的国外盘，国内期货价格的走势虽然与外盘的走势不完全一样，但大多数还是会受到外盘的影响，不过，与其说内盘受外盘影响，不如说是主力利用外盘来操作。因此，要注意主力利用外盘操作的几种情况。

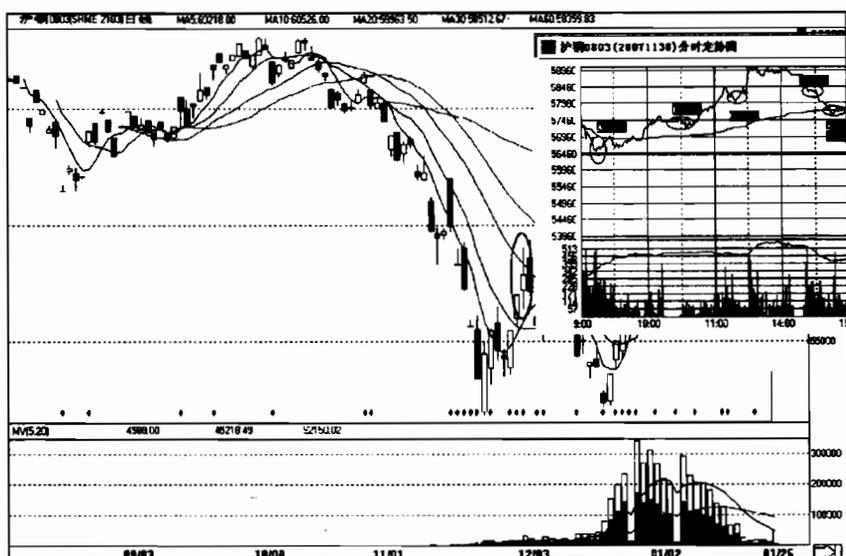


图 11-2 支撑的可能位置

- A. 前交易日的收盘价附近；B. 开盘价附近；C. 整数关口(58000点)；D. 前一点区域附近；  
E. 均价线附近

一种是，当前一日内盘单边下跌，而外盘隔夜报收红盘，一早内盘将会高开，但多数是高开低走，因为前一日主力已决意出货，外盘收红盘，给了没出完的货再抬高来出找到了一个好的理由，主力必然会不会放过。反之，当前一日主力吸够货拉高，而外盘隔夜收阴，一早内盘也会低开然后高走，其道理是一样的。此外，主力也会看着外盘的技术走势提前行事，当外盘在技术形态上将要见顶或底时主力也会提前行动。因此，我们在研究内盘的同时也要研究外盘的走势。另外，如果一早内盘的走势不理睬外盘，也说明主力不认同外盘的走势，则当日走势会与外盘不同要及时醒悟。

另外，专业操作者还会对一些异常的开盘比较敏感，如在长期下跌底部的突然带量大幅高开、经历长期上涨之后的大幅低开、上涨末端的最后疯狂和下跌尾端的歇斯底里的大幅低开，常将是多空双方力量发生根本性逆转的时候，高明的交易者知道：机会已经不远了！

(5) 持续的时间与力度。

在实时盘中，我们会发现期价有时会快速的拉升或下跌，当你认为千载难逢的大好机会就在眼前，而迫不及待地开仓追进后，会愕然发现你正好做在了上涨的最高点或下跌的最低点。为及时回避主力的骗线，对趋势持续多久研究尤为必要。在商品期货实时盘中，一般趋势持续时间在 15 分钟左右，我们可以耐心等待，其趋势的延续，这尽管可能使我们丢掉一部分利润，但为了更保险起见，这种策略的使用可以避免我们过多的损失和过频的进出市场。参见图 11-3、图 11-4。

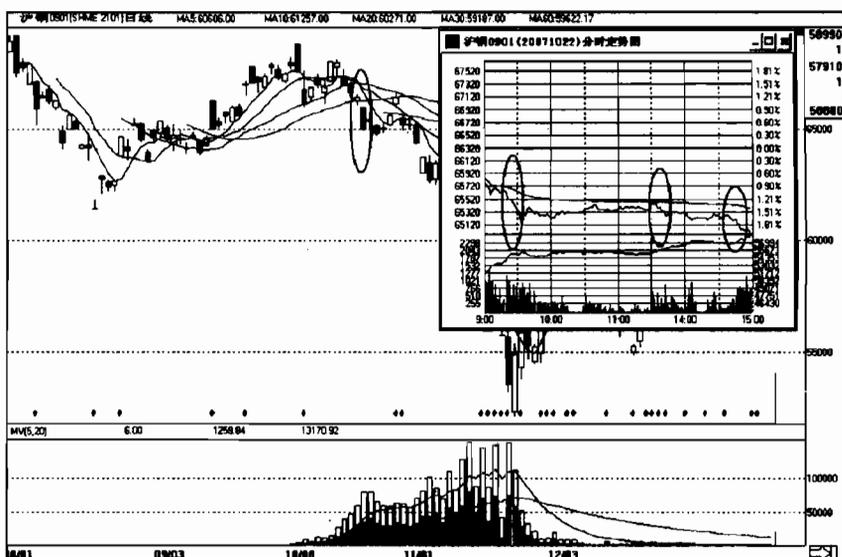


图 11-3 即时盘中下跌趋势的延续时间

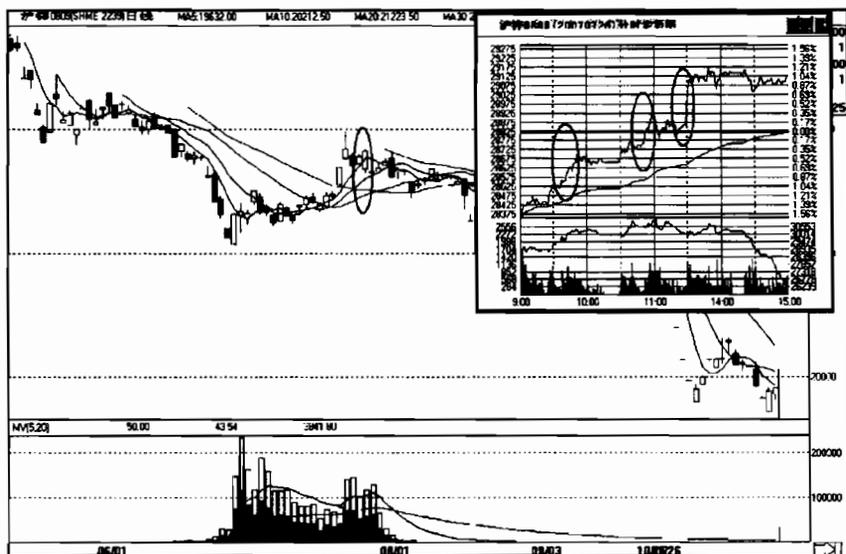


图 11-4 即时盘中上涨趋势的延续时间

### 三、盘中走势的精确观察

对于交易者来讲，只有能看懂日内行情的变化，或看懂一个阶段内行情的演变趋势，才会促使投资者做出价格变动方向的预期后入场交易。因此，如何看盘、如何看懂盘非常关键。

(1)看懂盘面语言。盘面语言是通过数字信息传达的、与上一交易日在时间和空间上有一定联系的、描述市场买卖两股力量较量的、在某一或某段时间反映基本面和主力意图的语言。它包括：

①开盘价：它是多空双方在开盘前 5 分钟撮合而成的，它已经反映了主力的一部分意图，尤其是在其他相关市场价格发生突变的情况下，开盘价更能反映出交战双方的态度和决心。

②盘中均价：这是市场中所有买卖盘的交易平均成本，也是即时盘中重要的压力与支撑位置，是日内超级短线操作的必看要点。

③收盘价：收盘价是对全天价格走势的一个总结，也是对当天多空较量

谁胜谁败的一种评价，收盘价还是与下一交易日进行衔接的桥梁，一般讲，在盘整行情中，主力并不愿意过多流露其意图时，收盘价与当天的结算价就会比较接近。

④盘中最高价、最低价：这些价格反映了多空在续盘阶段较量的情况，这两个价格成为全天交易的价格区间定位尺，投资者将在该区间内完成日内的交易。

⑤成交量：当日成交量的大小反映了市场投资者在当日的价格区间中进行交易的活跃程度，它还体现出投资者目前的心理状态是积极介入、出场观望还是持币等待，更深一层地看，它还反映出价格向某方向变动的能量在集聚或释放；成交量的有效放大或是行情的开始或是行情阶段性结束，当然，还应该要联系持仓量、价格等因素进行综合判断。

⑥持仓量：持仓的变化在价格运行中占有重要地位，代表了主力的持仓意愿和意图，它分为主动增(减)仓和被动增(减)仓，通过持仓的变化可以估计到主力的持仓成本，为投资者在操作中提供一定的买卖依据，一般讲，如果当日出现持仓变化幅度超过20%以上时，可能会诱发行情原趋势的逆转。

参见图11-5所示。

上述六方面的内容是盘面给市场中所有投资者最真实、最可靠、最客观的信息，这些信息未经过任何的刻意加工和处理，它们真实地反映出市场的现状，为投资者的入场提供了最好的依据。

(2)关注盘面的时间段：

①开盘阶段：一般指上午的第一小结或是开盘后第初半小时的时间，这是最关键的时间段，大多数的变盘都发生在这一时间段，大多数情况下根据这半个小时的期价走势就可大体判断出整个一天的走势，是不得不盯的时间段。参见图11-6。

这一段时间是发生戏剧性变化的高发地段，因为经过了昨天一夜的思考、研究，大多数人都会根据自己的研究结果进行战略上的部署，所以开盘后的半小时会是各方征战比较激烈的时间段。

期市看盘攸关

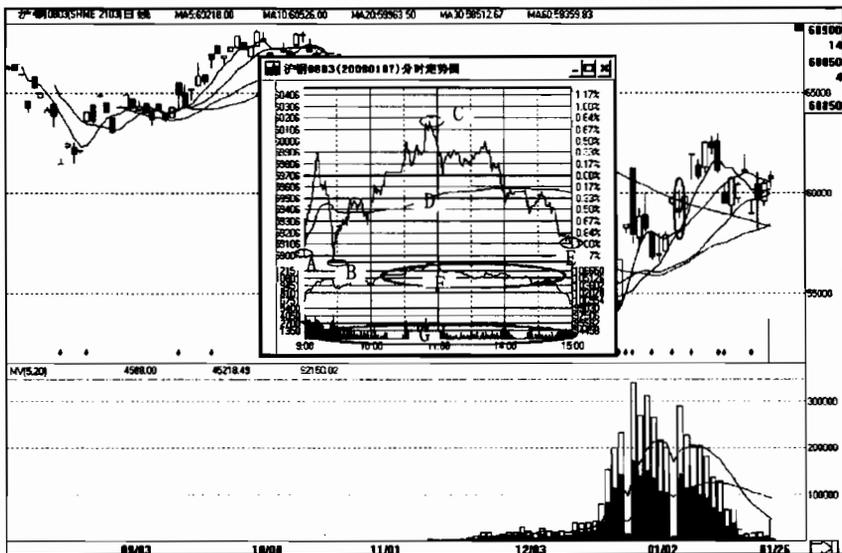


图 11-5 盘面语言: A. 开盘价; B. 盘中最低价; C. 盘中最高价; D. 均价线 (字符所标字的黄线); E. 收盘价; F. 持仓量的变化 (图中黄线); G. 成交量的变化

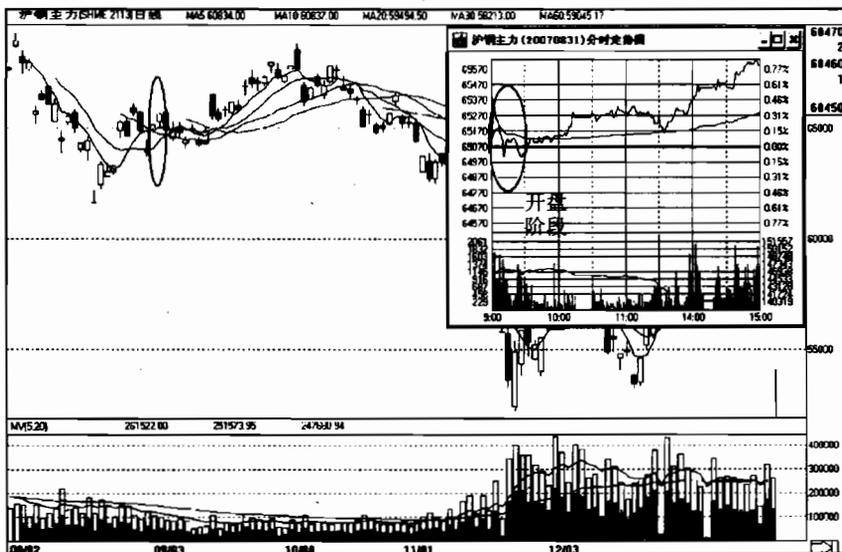


图 11-6 开盘阶段

在开盘阶段的影响因素包括昨日外盘走势和国内市场的最新消息。一般来说，这种信息对国内市场的影响在9点到9点零5的5分钟之内会表现的淋漓尽致，之后随着时间的推移这种影响会逐步淡化，在大约半个小时左右，形成一种平衡的格局。但由于趋势力度的影响，中小资金仍会继续进场参与，并将这种热情保持到第一小节结束的时候。这一时段整体上构成了开盘阶段的价格走势。可以说，利用外盘走势的影响，并配合国内走势的特点，市场主力会打出一个合理的开盘价格，并展开有计划构思的运作，之后，随着主力行动的逐步淡化到采取观望的态度，市场转而进入自我消化的阶段，会达成一种初步的共识。这就是开盘阶段的特征。

②续盘阶段：续盘阶段包括从上午10:30一直到下午2:30的较长的交易时间段。9:30~10:15这一段时间非常重要，因为一些后知后觉的交易者根据前半个小时的期价波动，走势看出了当天的趋势后，往往这时候进行实质性动作，对期价走势造成影响，还有一些主力在前半个小时的诱骗动作基本结束，达到了预期目的，真面目在这时也就要暴露出来了，所以这一段时间是仅次于早盘半小时的时间段，不得不防。下午1:30~2:30这一段时间也是比较重要的，这一段时间也是变盘的高发地段，主力经过一天的拉抬或打压震荡，手中的筹码也根据自己的意愿进行了基本的换位，要买的买了，要卖的卖了，再利用最后的时间进行诱骗动作，以便利于自己第二天的做盘。参见图11-7。

续盘阶段的走势完全是由市场主力操作风格和操作思路所决定的。在没有极端变故产生的情况下，这种走势很难出现变化。续盘阶段的走势可以分为两种情况：一种是操纵市，另一种随机市。操纵市是指有主力资金有计划的运作迹象并走出自己独立走势的情况；而随机市是指当天没有自己独立走势的情况。

操纵市又可以分成两种情况，一种是单边市，另一种振荡市。单边市是指市场走势出现一边倒的情况。在单边市场中，趋势的节奏基本上由一家所决定，它在续盘阶段一直掌握市场脉搏的运动，在哪开仓、在哪打压、在哪

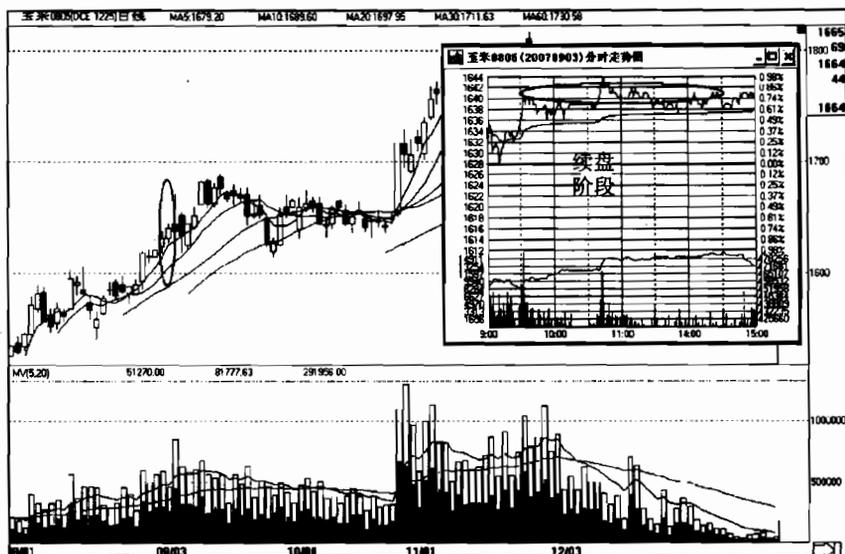


图 11-7 续盘阶段

出仓，市场的运动显得井井有条，另一方完全处于被动挨打的局面，没有任何的还手之力。单边市中的成交量会比平时大很多，这是由于市场价格幅度的扩大引来短线资金的积极参与。这种情况出现时，会对主力从操作手法到资金的运作是一个全面的检验。振荡市也属于有趋势市，是指在市场中没有哪一家能掌握盘面的主动，多空双方你来我往、互不相让，没有哪一方能明显地处于绝对的上风，而价格在争夺下呈现区间震荡的格局。振荡市的成交量往往没有单边市大，而持仓量会呈现明显的上升特点，显示出多空双方对抗局面的升级。在有一种振荡市中，主力无法打破僵局或是不愿意打破僵局是出于一种策略的考虑，伴随着成交的巨量和持仓量反复振荡，市场的趋势会短期翻转的格局。参见图 11-8。

随机市是指在续盘阶段市场上主力资金没有活动，而成交几乎都是由中小资金的成交构成的。在这种情况下，由于没有主力资金的参与，市场的成交量急剧萎缩，价格变动极为低迷，市场没有明确的行情走势。参见图 11-9。

③终盘阶段是指交易的最后 30 分钟，又可以分成两个各 15 分钟的走势。

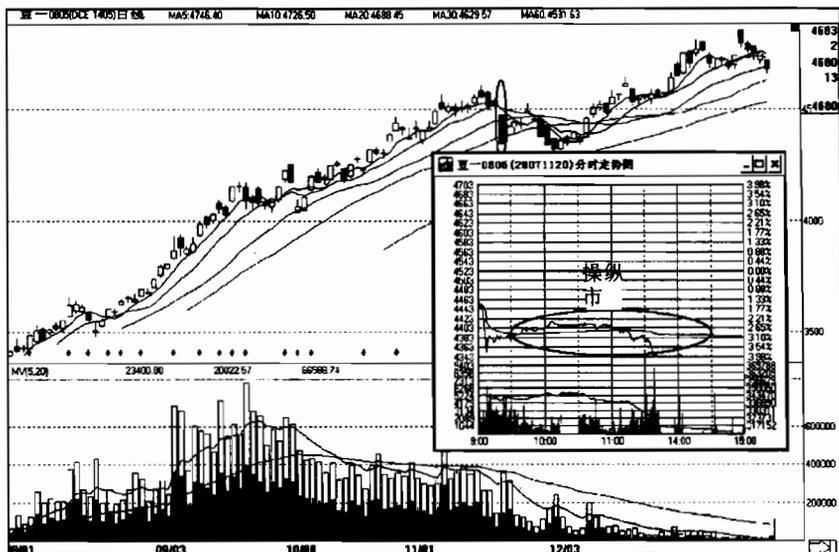


图 11-8 续盘阶段的操纵市走势

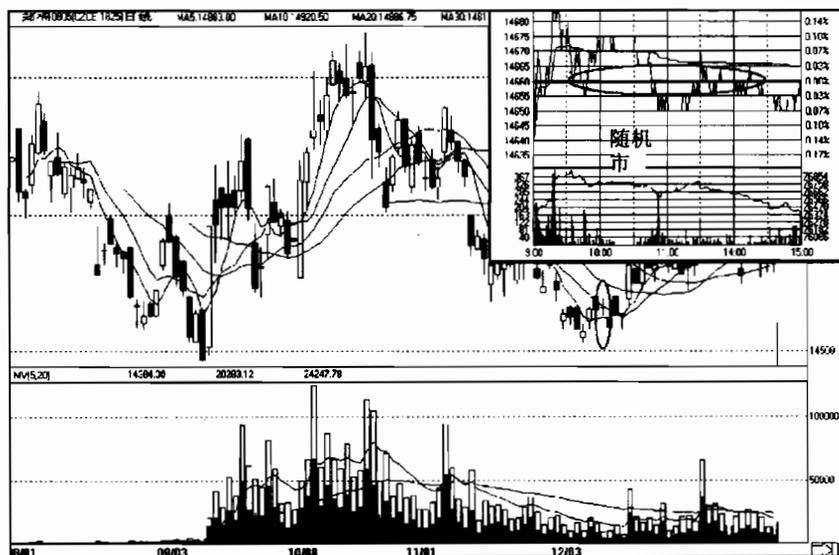


图 11-9 续盘阶段的随机市走势

## 期市看盘攸关

在第一个 15 分钟内，市场仍是会受续盘阶段趋势的影响，可以算作续盘阶段的延续。如果续盘阶段是操纵市，这一阶段的价格波动和成交量的变化会更加剧烈，并可能形成全天最活跃的交投区间。如果续盘阶段是随机市，这段时间行情也会从低迷中苏醒过来，转为逐渐活跃的情景。在最后的 15 分钟内，市场走势主要由平仓和对第二天的预期这两种动力所主导。由于短线平仓盘的原因，会造成价格振荡、持仓量下降的走势，这种变化对投资者的参考意义不大。而在预期的影响下，主力资金会进行发动一波短期的行情，这种行情会对第二点的开盘走势造成的冲击，是投资者短线应该考虑的因素。参见图 11-10。

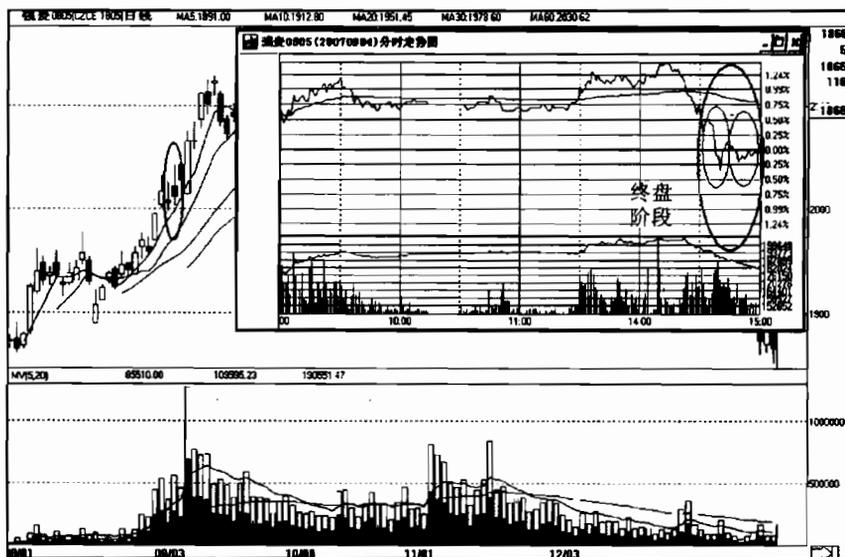


图 11-10 收盘阶段

另外，注意两个时间段，就是上午 11:15~11:30 和下午 2:45~3:00 这一时间段，最后的 15 分钟，往往主力要利用这一时间段进行诱骗，以利于自己的下一步做盘动作，尤其一些弱庄，更是喜欢这样做。这也是一种骗线，对于一些平时不看分时图的，只在盘后分析 K 线图的业余期民造成非常大的影响，达到自己诱骗的目的。参见图 11-11。

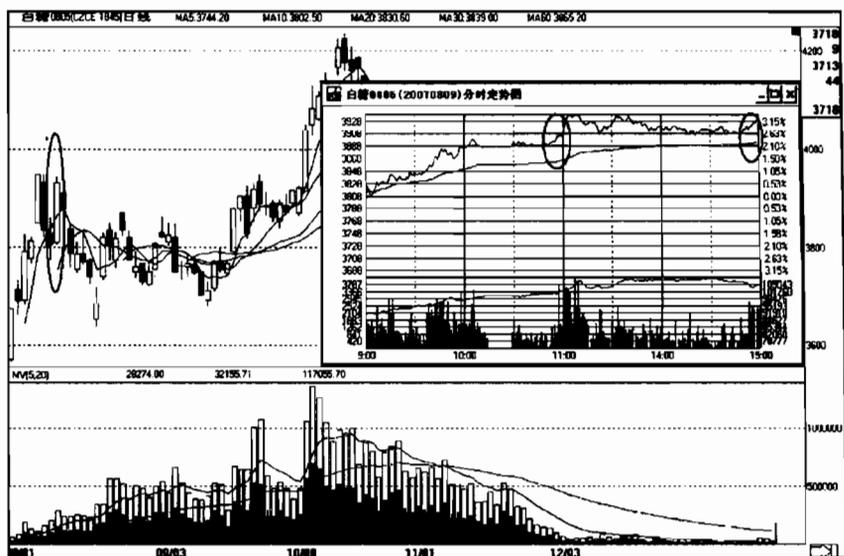


图 11-11 上午的收盘与全天的收盘

(尾市拉高收长阳，但第二天低开低走，多头被套)

这三个阶段的走势基本上概括了日内走势的全部，形成了完整的日内价格走势走势图。由于市场是变化的，对于三阶段的理解不应该以僵化的眼光进行看待。有时，主力会采取非常规的手法进行操作，但通过三个阶段的辨认，也会做到对这种变化了然于胸。总的来说，如果在分析盘面时，都能从以上三个阶段的特征进行考虑，盘面的一切变化就会变得越来越简单了。

(3)对当天的交易要做到心中有数，需要明确：

①价格的原有趋势是否发生变化。判断的方法有：关键价位，如均线、黄金分割位、通道支撑位、成交密集区价位、整数关口、多空重要争夺位等是否有效突破。

②当日盘面的特点是什么？如持仓变化(增减仓的部位)、价格形成突破、成交量情况等。

③当日盘中的趋势是什么？

④多空较量的初步结果。

⑤自己的持仓目前的风险评估(止损位置的设立)，自有持仓对大趋势来

讲是顺势、逆势？从阶段性考虑是顺势或逆势？

在回答以上问题的时候，力求使自己客观客观再客观，每个回答应有充分的可靠的理由支持，任何的猜测与遐想，都只能是客观的专业素养不成熟的表现。每天的K线图都是主力精心打造的结果，并不是自由运行的产物，因此，看懂每天的行情走势你会逐步了解主力的意图和动向，对你的操作非常有帮助。

## 四、即时盘中走势精解

### 1. 集合竞价

成功的交易来自成功的观察。密切关注集合竞价和开盘阶段的市场活动有助于交易商及早发现当日价格运动的模式。首先在开盘时要看集合竞价的价格和成交额，看是高开还是低开，就是说，和昨天的收盘价相比价格是高了还是低了。它表示出市场的意愿，期待今天的期价是上涨还是下跌。成交量的大小则表示参与买卖的人的多少，它往往对一天之内成交的活跃程度有很大的影响。然后在半小时内看期价变动的方向。

集合竞价是每个交易日第一个买卖的时机，这也是机构大户借集合竞价高开拉升或空头增仓，跳空低开打压或进货的黄金时间段，开盘价一般受昨日收盘价影响。若昨日收于当日最高价位，次日开盘往往跳空高开，反之则低开。当然在连续的单边走势后会发生特殊情况，一般情况下开盘后期价立即单边涨停或跌停的情况出现，预示着有消息与信心十足的机构猛烈的单边动力，可以适当的跟进做多或做空。

### 2. 开盘走势

在月线、周线、日线图上，开盘价是对上一时间单位市场运行趋势的延续。把开盘价高开、低开、平开与市场的运行趋势结合在一起，在上升趋势中，开盘价高开是形成向上跳空缺口的先决条件，往往周线出现向上的跳空缺口是强势上涨特征的开端。日线或周线图表上的跳空缺口都对判断未来市场运行方向提供了依据。同样，在下降趋势中，开盘价低开是形成向下跳空

缺口的先决条件，往往周线出现向下的跳空缺口是强势下跌特征的开端，而这种缺口出现在高位更应提高警惕。

从市场投资心理角度讲，经过一夜的冷静思考之后，投资者所做出的投资决策是较为理性的。一般来讲，短线散户更多地喜欢将手里要了结的仓位在头30分钟里面抛掉，而在当日最后30分钟决定进仓或留仓。而市场主力做盘也喜欢在开盘30分钟进行拉高，试盘，洗盘等任务，因为在这段时间人们的投资心理最浮躁，最希望得到某种方向的指引。在此期间，如出现向上大笔拉升的过激动作，要视期价与均价的位置决定买入时机，在期价脱离均价1%以上，均价却无力上冲时，切勿追高，短期内期价必将有一个向均价回归的过程。开盘形态的强度决定了品种当日能否走强，从中可以洞悉主力当日做盘的方向。

为了能正确地把握走势特点与规律，可以以当日开盘价为原始起点，然后以开盘后的第一个10分钟、第二个10分钟、第三个10分钟的价格走势分别连成三条线段，来大体预测当日的价格趋势。开盘后前10分钟的市场表现有助于正确地判断市场性质，在这段时间，集聚了多空大量的兵力，分时图上显示大量的成交，开盘后的急速冲高和急速下跌都是常见的。第二个10分钟则是多空双方进入休整阶段的时间，一般会对原有趋势进行修正。第三个10分钟买卖盘会变得较为实在，虚假的成分较少，可信度较大，这段时间的走势基本上为全天走向奠定了基础。

#### (1) 开盘的种类。

开盘分三种：平开、跳空高开、跳空低开。

##### 1) 平开。

##### ① 先涨后跌再涨。

A. 在前交易日收盘价附近开盘，回抽不破开盘价，再涨时创新高。这显示着多头主力的攻击力量很大，当日收阳的机会较大。参见图11-12。

B. 在前交易日收盘价附近开盘，回抽不破开盘价，再涨不创新高。这说明多头主力的力量不足，只是稍占优势，一旦出现有力的下跌，收阴的可能

期市看盘攸关

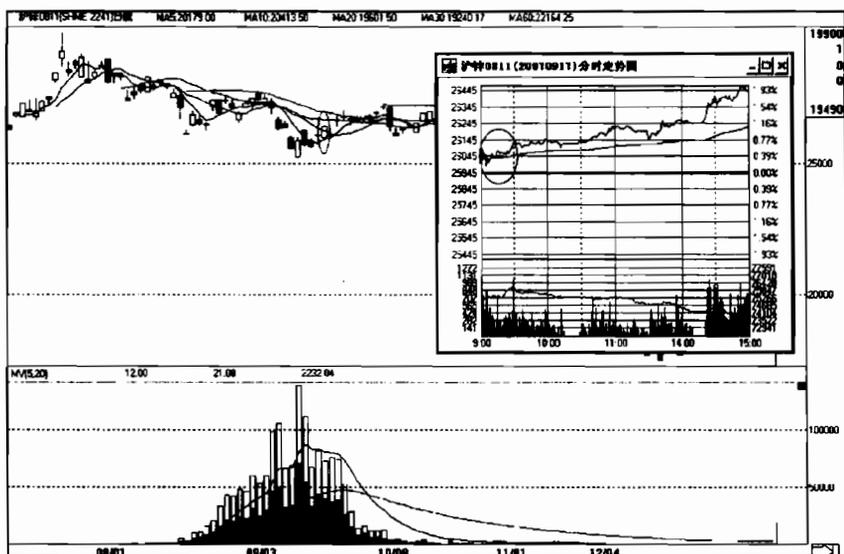


图 11-12 平开上涨后遇阻回调，在开盘价上方遇到支撑，然后再次放量拉升

性较大。参见图 11-13。

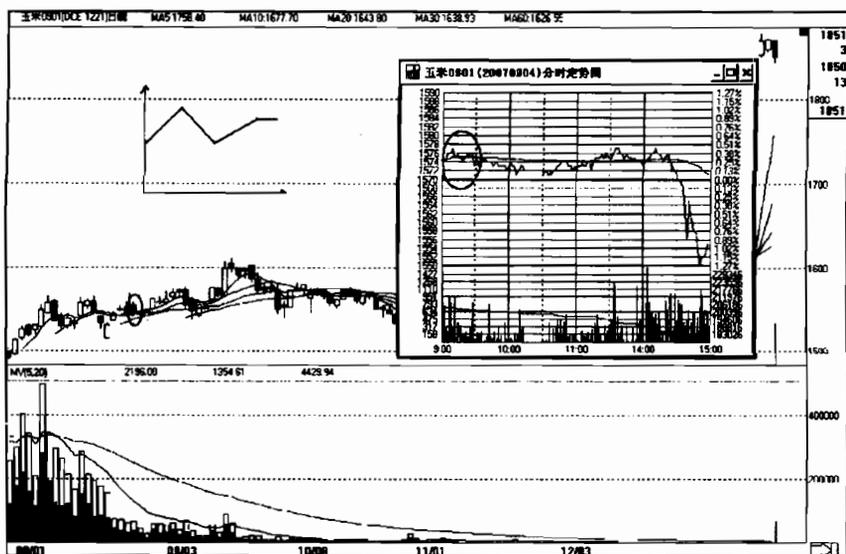


图 11-13 再次拉升的态度不够坚决，尾盘大跌

C. 在前交易日收盘价附近开盘，回抽破开盘价，再涨时创新高。这显示多、空双方主力之间的分歧比较大，当天所出现的震荡幅度也就会相对较大。参见图 11-14。

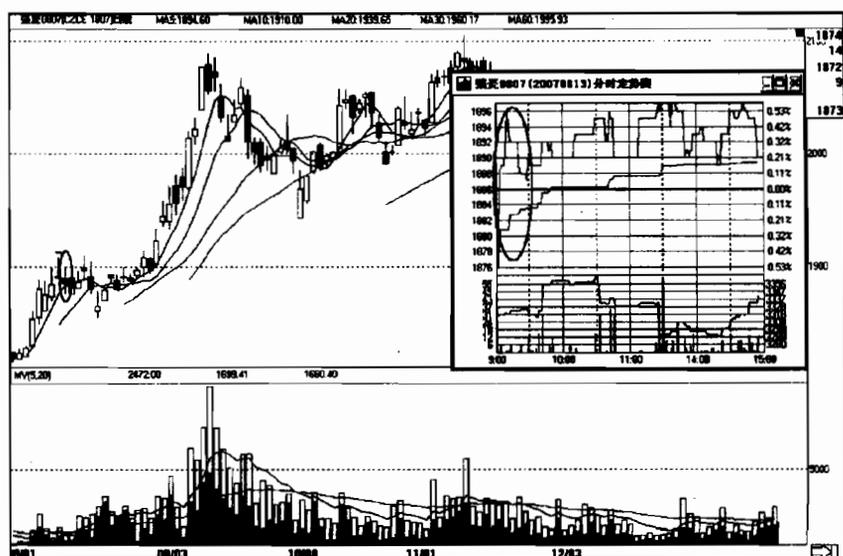


图 11-14 全天震荡走势

D. 在前交易日收盘价附近开盘，回抽破掉开盘价，再涨无法创新高。这显示空头主力的势力过大，一旦出现冲高无力情形，马上就会出现急跌的现象；只有在底部得到了足够的支撑，才会可能有较强力度的反弹出现。参见图 11-15。

②先跌后涨再跌：

A. 在前交易日收盘价的基础上开盘并下跌，反弹时也未能高于开盘价；第三个 10 分钟继续下跌时，创出新低。这显示空头主力的攻击力量很大，收阴的机会基本上已成定局。参见图 11-16。

B. 在前交易日收盘价的基础上开盘并下跌，反弹时未能高于开盘价，再跌时却没有创新低。则说明空头主力的力量不足，只是稍占优势，一旦出现有力的上扬，收阳的可能性较大。参见图 11-17。

期市看盘攸关

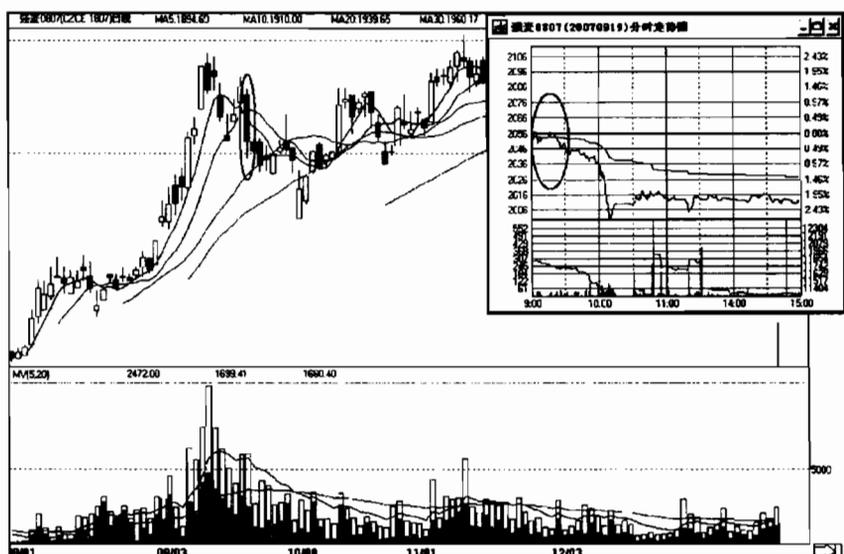


图 11-15 看空气氛浓郁

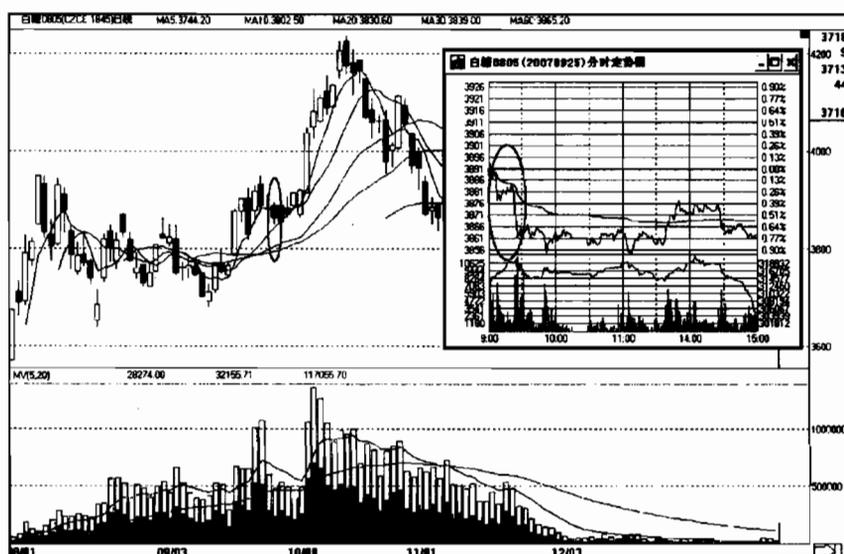


图 11-16 空头攻击走势

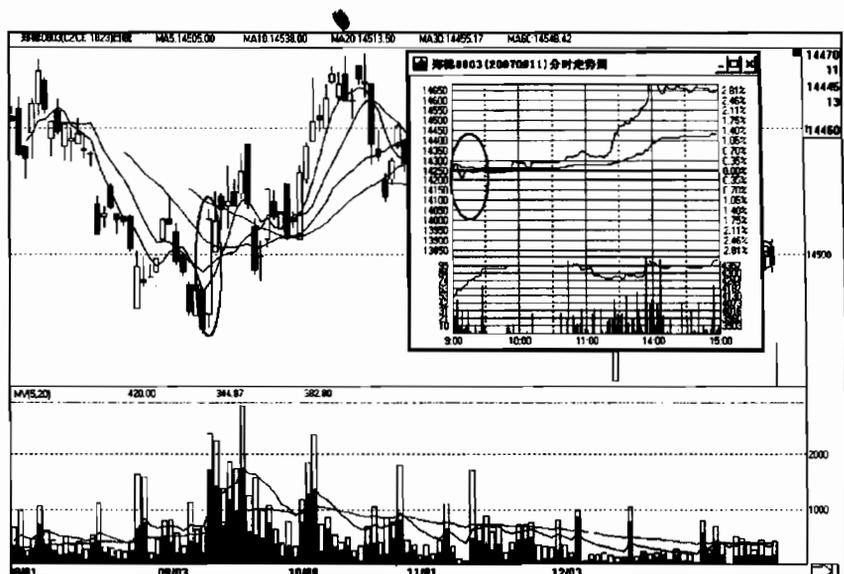


图 11-17 空方犹豫走势 (午后大涨)

C. 在前交易日收盘价的基础上开盘并下跌，反弹高于开盘价，再跌又创新低。这显示多、空双方主力之间的分歧比较大，当天所出现的震荡幅度也就会相对较大。但是，尾盘最终仍然可能会收在较低位置。参见图 11-18。

D. 在前一日收盘价的基础上开盘并下跌，反弹高于开盘价，再跌没有创新低。这显示多头主力的势力过大，当天所面临的下档支撑较大，一旦出现下探无力的情形，期价马上就会出现急升；只有底部得到了足够的支撑，才会可能有极强力度的冲高机会出现。参见图 11-19。

③先涨后涨再跌。

A. 在前交易日收盘价的基础上开盘并上涨，下跌不破开盘价。这显示着此日行情相当乐观，多头主力的攻击力量很大，收阳的机会很大。参见图 11-20。

B. 在前一日收盘价的基础上开盘并上涨；下跌破掉开盘价创新低。这显示着空头主力的攻击力量极大，当天所出现的震荡幅度也就会相对较大，其下探的幅度也就较深。参见图 11-21。

期市看盘攸关

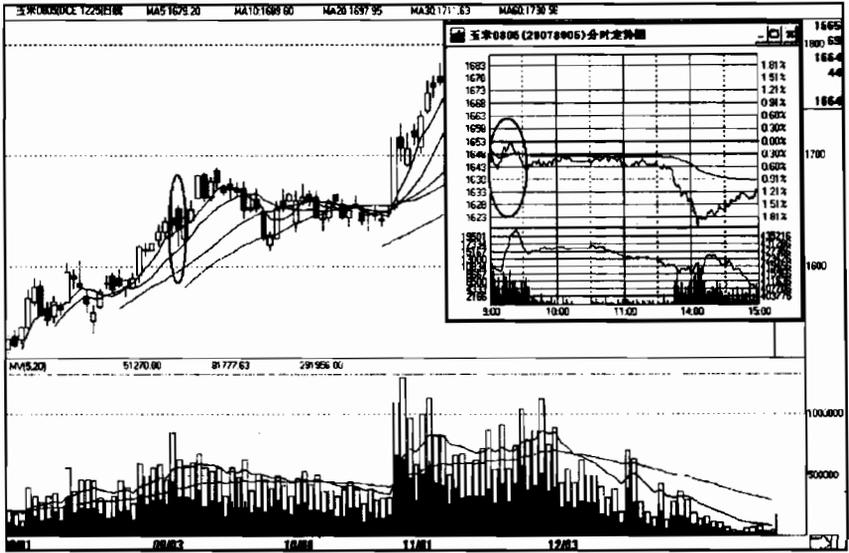


图 11-18 震荡走势

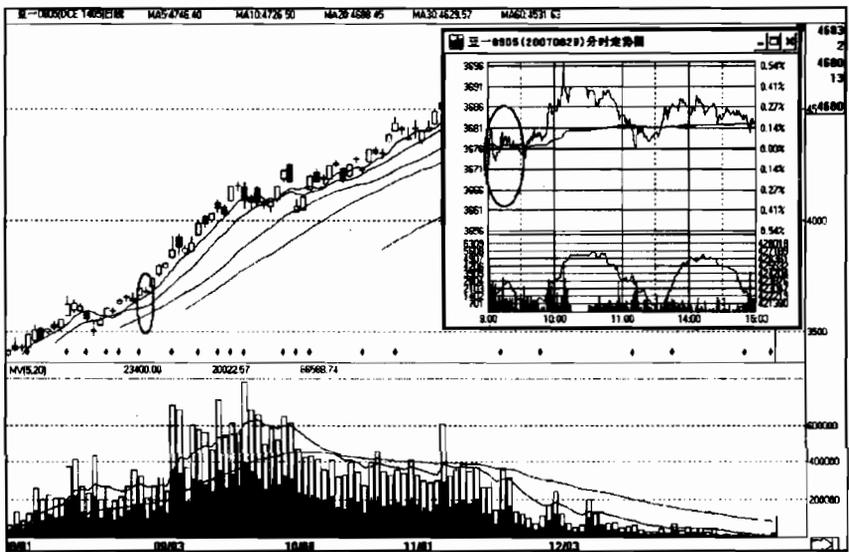


图 11-19 震荡走高

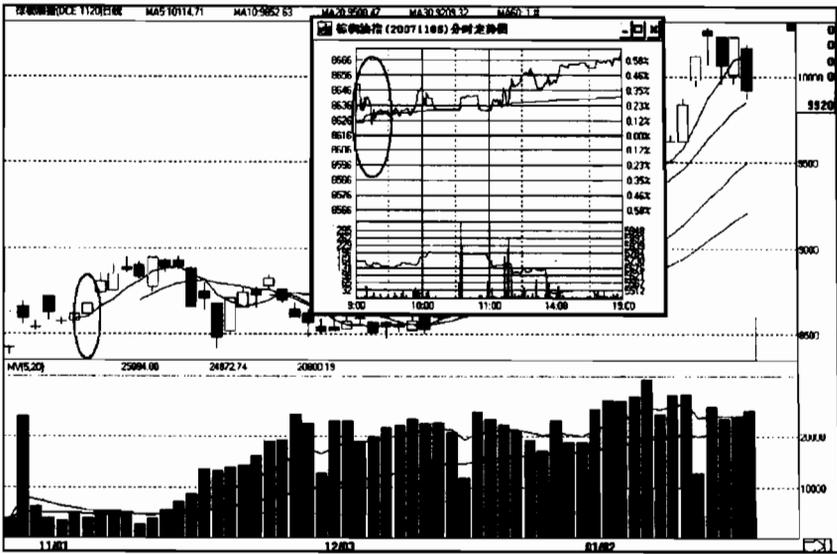


图 11-20 震荡走势

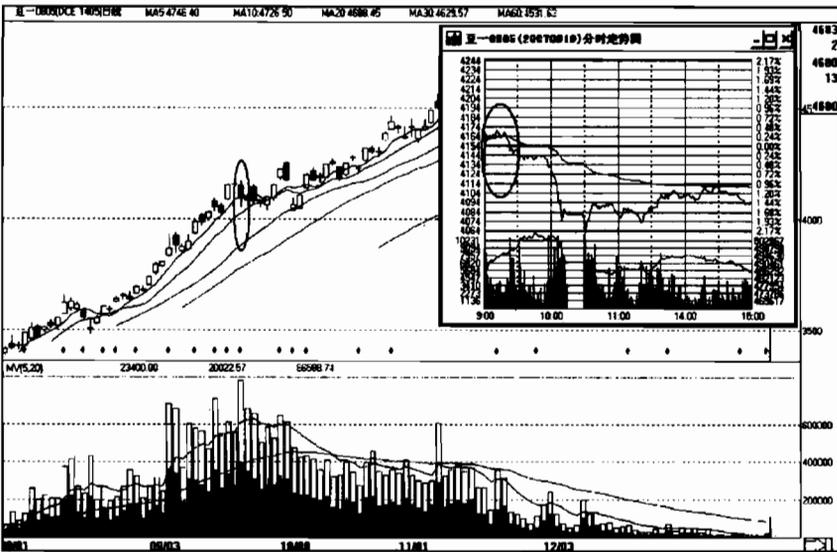


图 11-21 下方支撑力度偏弱

④先跌后跌再涨。

A. 在前交易日收盘价的基础上开盘并下跌，反弹时未破开盘价。这显示着空头主力的攻击力量很大，收阴的机会很大。参见图 11-22。

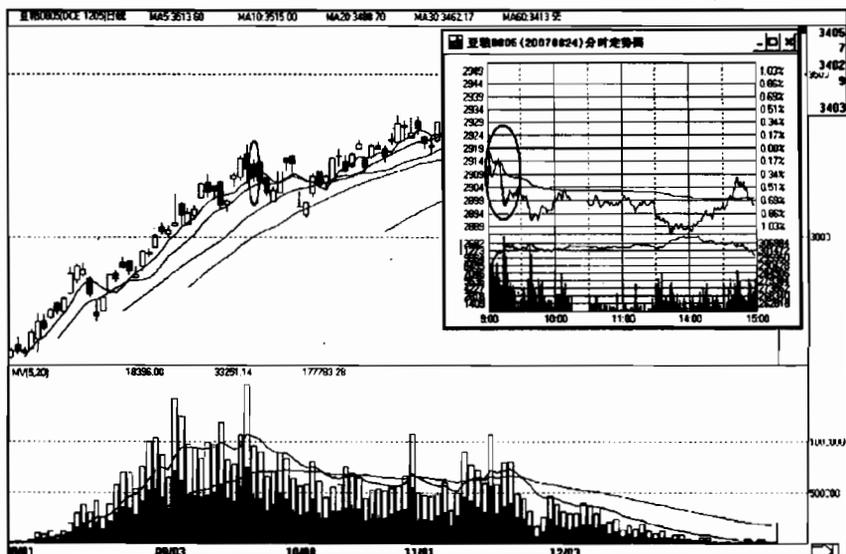


图 11-22 下跌力度强于反弹力度，显示价格可能会进一步走低

B. 在前交易日收盘价的基础上开盘并下跌，反弹破开盘价创新高。这显示着此日行情的发展可以谨慎地乐观，多头主力的攻击力量相对较大，当天所出现的震荡幅度也就会相对很大。但是，如果它出现在相对较高的位置盘整之后，则有可能是空头主力故意误导投资者，进行拉高出局的行为，后市则会出现急跌。参见图 11-23。

⑤先涨后跌再跌。

在前交易日收盘价的基础上开盘并上涨，下跌破掉开盘价并创新低。这显示着此日行情的发展不容乐观，空头主力的攻击力量极大，当天所出现的震荡幅度相对很大。如果它出现在相对较高的位置盘整之后，则极有可能会是空头主力为了误导投资者，故意制造的多头陷阱，进行拉高出局的行为，

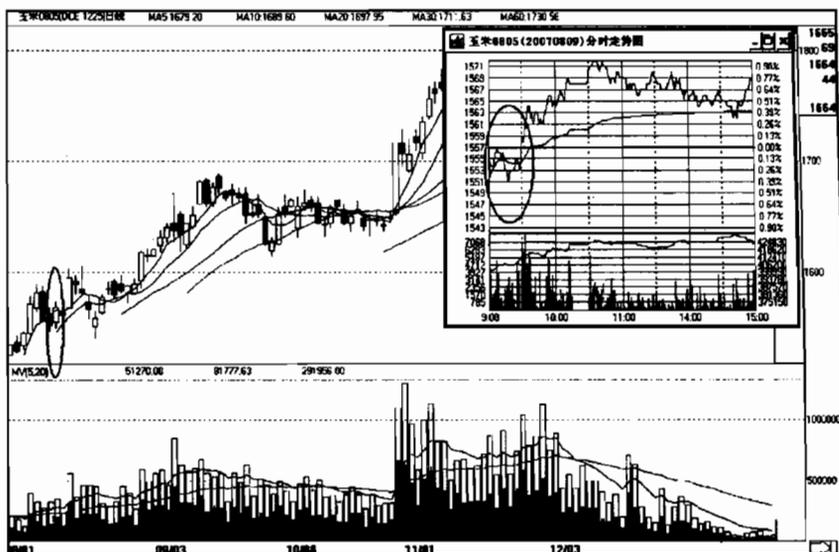


图 11-23 震荡走势，有上涨意愿

后市则会有可能出现急跌。 参见图 11-24。

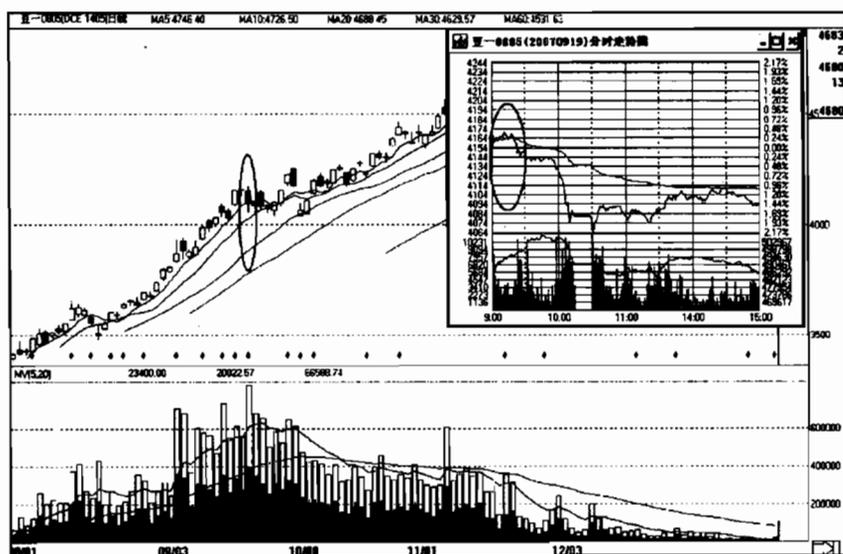


图 11-24 震荡下跌

⑥先跌后涨再涨。

在前交易日收盘的基础上开盘并下跌，上涨破开盘价并创新高。这显示着此日行情的发展十分乐观，多头主力的攻击力量极大，当天所出现的震荡幅度相对很大。如果它出现在相对较低的位置盘整之后，则极有可能会是多头主力为了误导投资者，故意制造的空头陷阱。参见图 11-25。

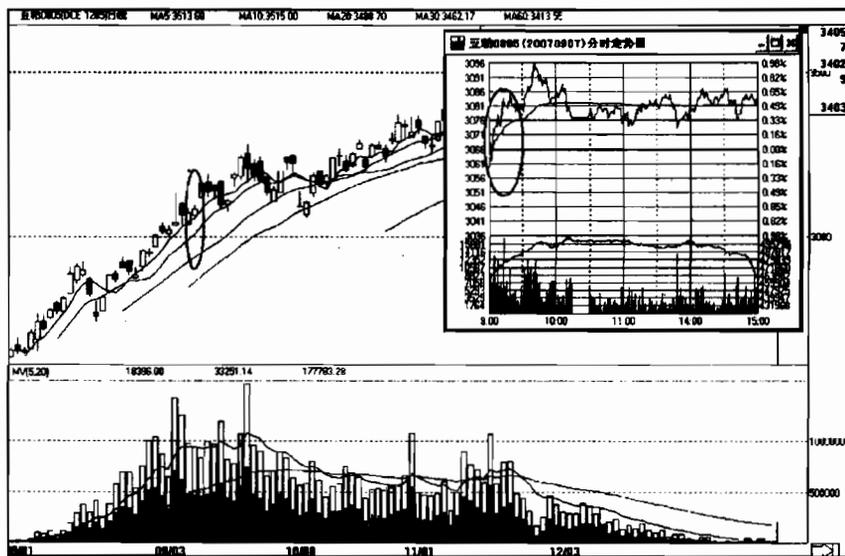


图 11-25 激发市场的上涨情绪

2) 高开。

①跳空高开，高开高走。

投资者可利用 5 分钟 K 线观察，如其出现连续的缺口，且高点上移，不回补缺口，回档在盘中进行，同时成交量随之放大，强势毕现，短线小仓位做多买入。参见图 11-26。

②高开冲高回落走势，此类如出现低位，可视为多头差价操作，中期吸纳；如果涨幅过高，做多就要小心谨慎。参见图 11-27、图 11-28。

③高开低走走强，如近日连续走强后，今日出现冲高走弱，稍作休息，再度走强，强势已显露无疑，盘中完成换手，如果高位出现此种情况应密切

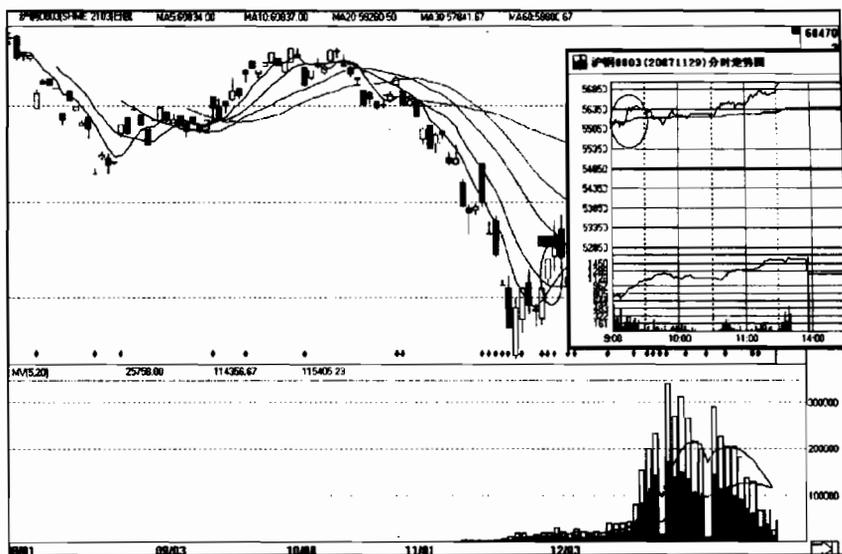


图 11-26 多头攻击走势

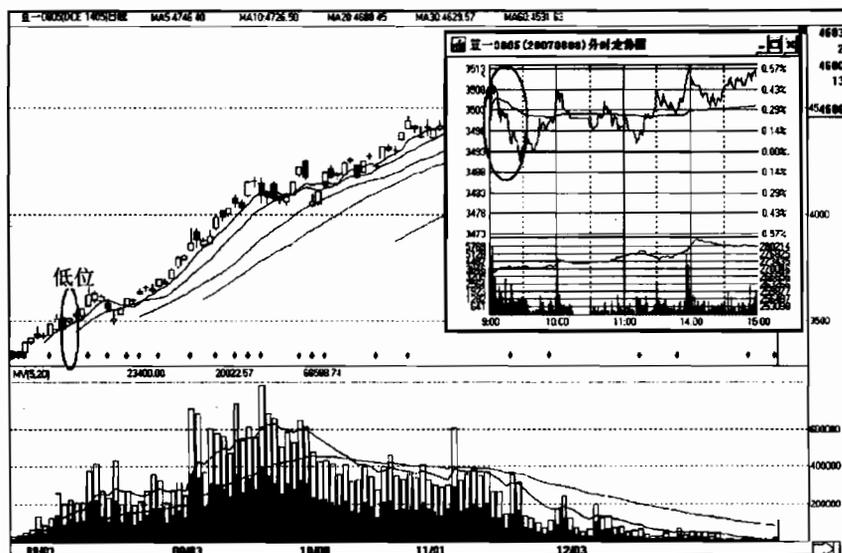


图 11-27 低位洗盘形态

期市看盘攸关

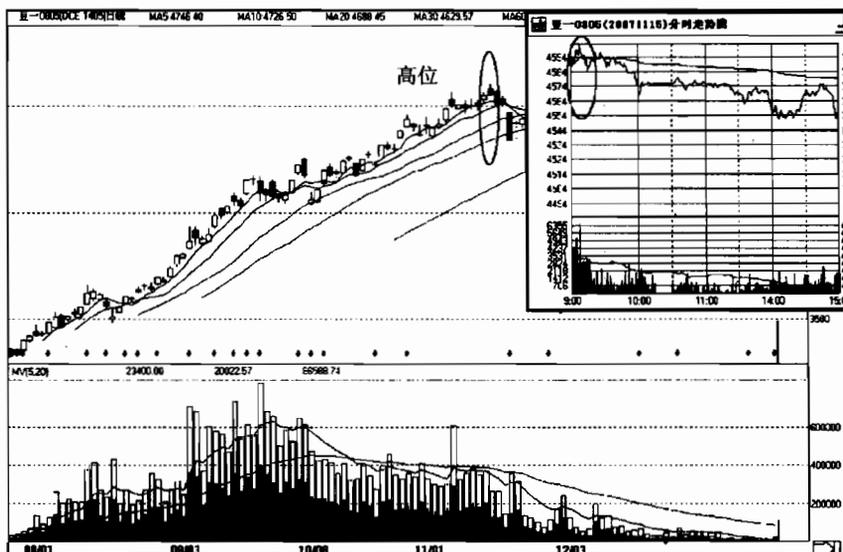


图 11-28 高位出货走势

关注量能，量能异常放大就得谨慎。参见图 11-29。

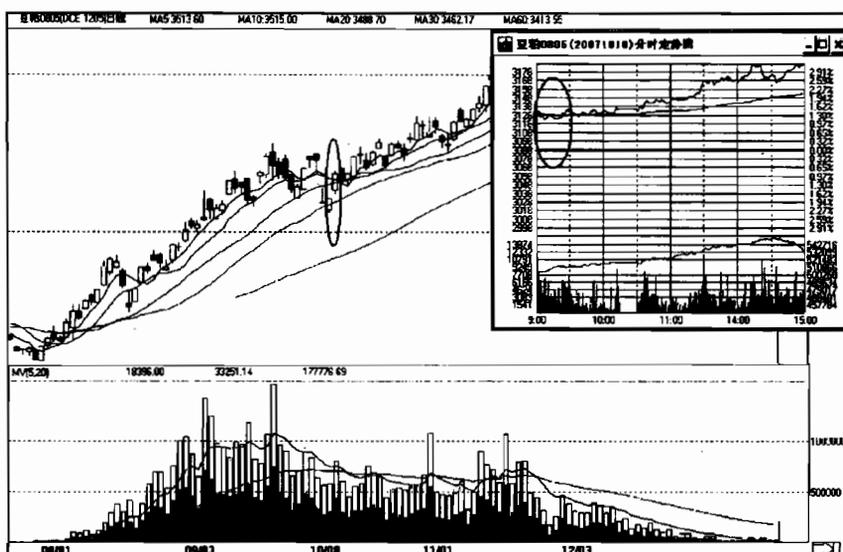


图 11-29 多头上涨

3) 低开。

① 跳空低开，低开低走。

期价逐浪下行，5分钟K线观察，如其出现连续的缺口，可短线做空。

参见图 11-30。

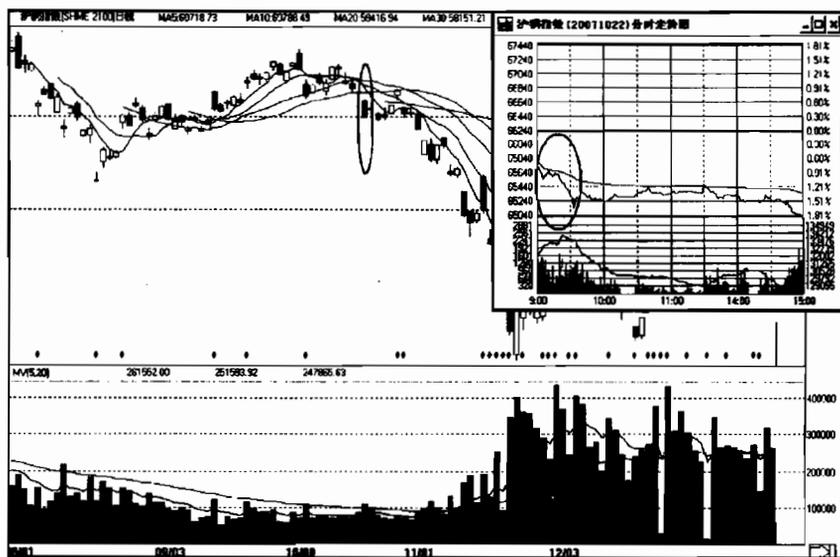


图 11-30 空头攻击走势

② 低开反弹走弱，盘面特征显示上涨过快，后续量能不济，逐浪下行，一项低于前一项，此时应区别对待，若是低位，可能是多头主力边试盘边吸筹，若是高位，有可能是多头主力振荡出货或空头开仓。参见图 11-31。

③ 低开低走后走高，盘面特征表现为振荡剧烈，并且从量能观察，空方趋于衰竭，此时介入可作反弹。参见图 11-32、图 11-33。

当然，这只是粗糙的概念，至于对盘面精细的理解以及上午十点一刻休盘、下午开盘和下午沪市休盘后的走势分析，读者可结合实战做统计意义上的总结，但不能作为实战进出的依据。

期市看盘攸关

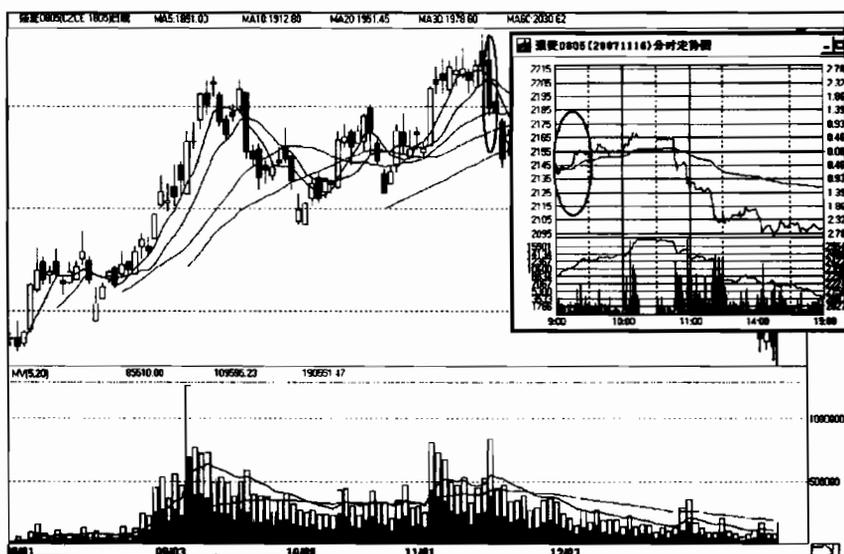


图 11-31 低开反弹走势

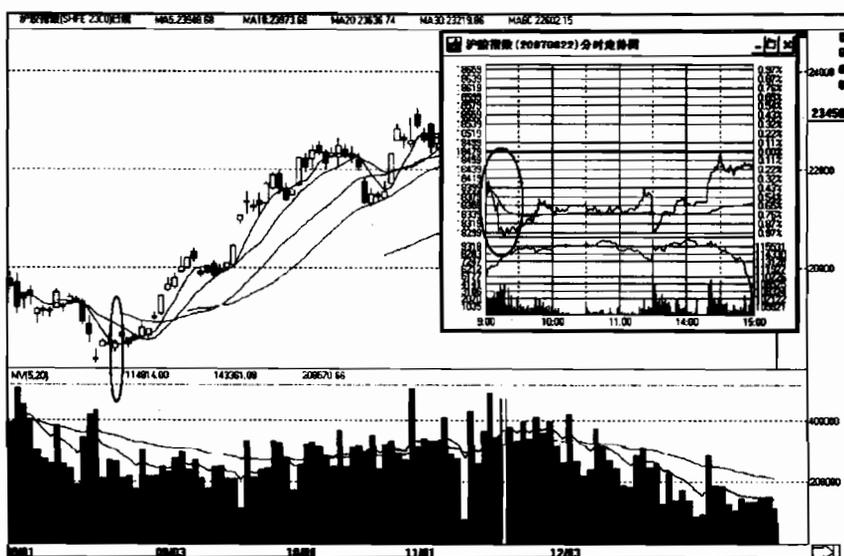


图 11-32 震荡走势

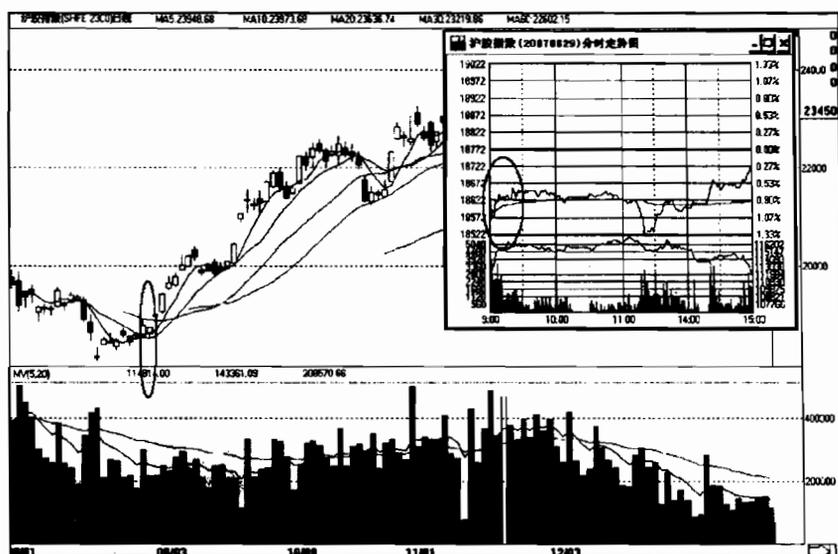


图 11-33 震荡走势

### (3) 盘中走势观察。

#### 1) 修正开盘。

9 时至 9 点 30 分为修正开盘。若大幅高开则有一定幅度拉回，大幅低开则会适当上调。之后，盘面得到修正再按照各自的走势运行。由于人为的拉抬和打压因素，开盘期价都有一定的泡沫性，此时进场风险甚大，必须等到修正开盘，消除盘面盲点后，才能看清走势的真实情况。如果一旦开盘两极分化且迟迟未见修正迹象，则可大致确认品种强弱和收盘涨跌走势。

一般来说，如果期价开得太高，在半小时内就可能会回落，如果期价开得太低，在半小时内就可能会回升。这时要看成交量的大小，如果高开又不回落，而且成交量放大，那么这个品种就很可能要上涨。看期价时，不仅看现在的价格，而且要看昨天的收盘价、当日开盘价、当前最高价和最低价、涨跌的幅度等，这样才能看出现在的期价是处在一个什么位置，是否有做盘的价值。看它是在上升还是在下降的趋势之中。一天之内期货品种往往要有几次升降的波动。成交量有时是比期价更为重要。

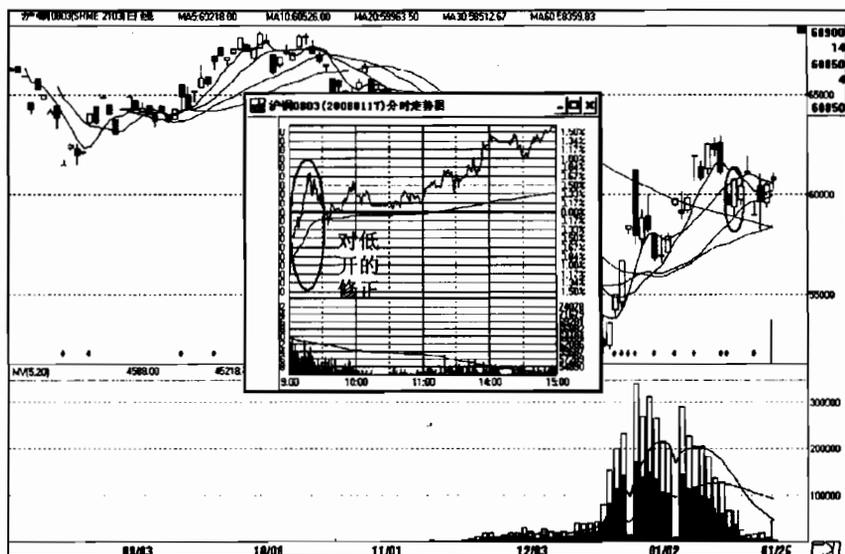


图 11-34 修正开盘 (低开)

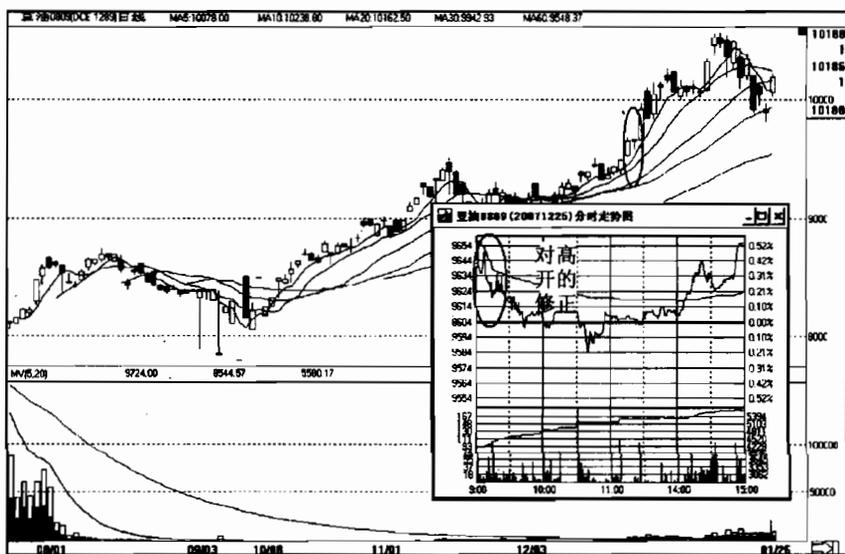


图 11-35 修正开盘 (高开)

在 9:30 以后，期市进入多空双方搏杀阶段，除去开盘与收盘各半个小时，其余时间全为盘中交易，期价在盘中走势，无论是探底拉升、窄幅震荡，或冲高回落，全部体现控盘主力的操作意图。上午 10:15 休盘前后半小时将是产生当天集中交易热点的时间，此时昨日尾市走强的品种的强弱度已经显露，而一些职业机构在看清当天的消息面情况后开始演出，此时市场表现将可能是市场全天表现的缩影，只不过会在涨跌幅度上发生量变。

13:30 开盘时容易造成当天的次(最)高点或次(最)低点，此时很容易操作错误，应多看技术指标与冷静思考。

## 2) 盘中运行状态。

盘中运行状态一般有以下儿种常见情况：

① 低开高走，若探底拉升超过跌幅的 1/2 时，此时期价回调跌不下去，表示主力做空信心不足，可于昨日收盘价附近挂单做多(短线)。见图 11-36。

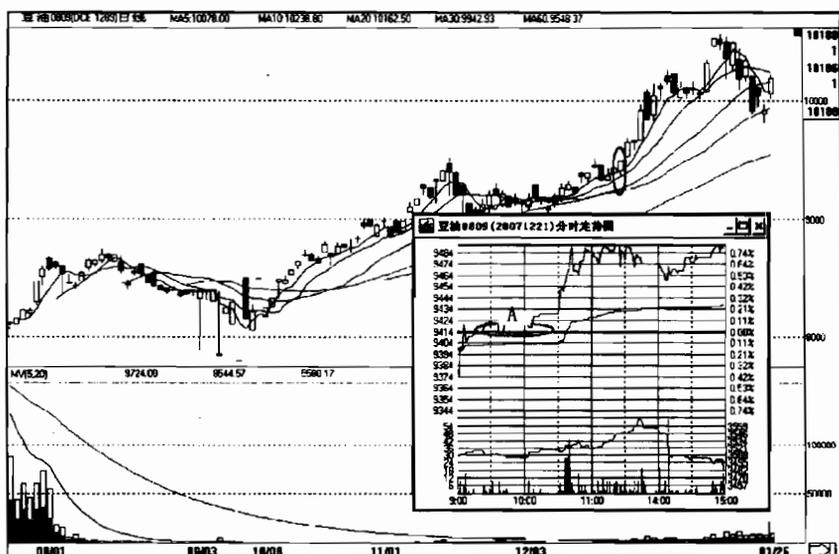


图 11-36 可于图中 A 处昨日收盘价附近轻仓做多

(2) 处于上升途中，若平开高走，回调不破开盘价，期价重新向上，表示主力做多坚决，待第二波高点突破第一波高点时，投资者可做多买进。见图 11-37。

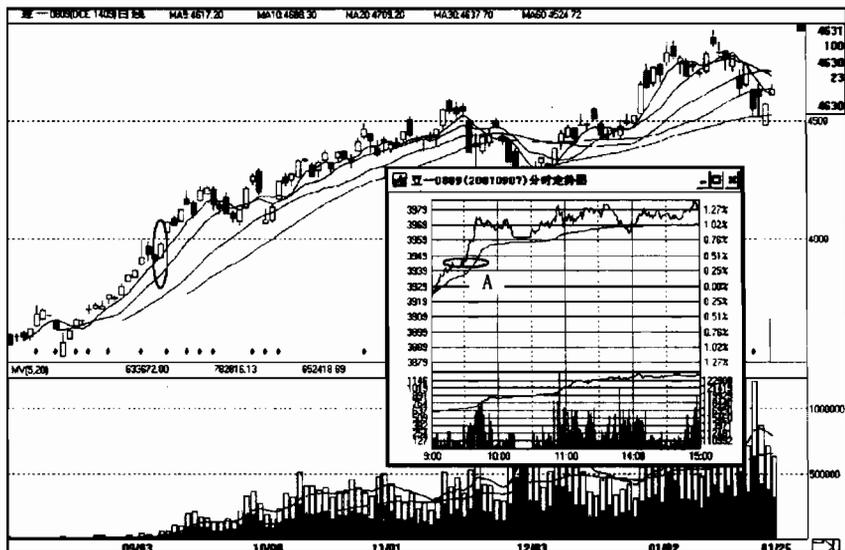


图 11-37 投资者可于图中 A 处做多买进

③品种处于技术低位时，如形成 W 底，三重底，头肩底，圆弧底时，无论其高开低走，低开低走，只要盘中拉升突破颈线位，但此时突放巨量，则不宜追高，待其回调颈线不破颈线时，挂单买进。其中低开低走行情，虽然品种仍在底部但毕竟仍属弱势，应待突破颈线时红盘报收，回调也不长阴破位时才可买进(中线)。见图 11-38。

④品种低位箱体走势，高开低走，平开平走，低开平走，向上突破时可以跟进做多，但若是高位箱体向上突破时，应注意做多风险，但若长期量缩横盘出现放量向上突破时，可短线做多跟进。见图 11-39。

⑤品种处于空头趋势时，若低开低走，盘中突破前一波低点，应及时跟进做空；低开低走，反弹无法超过开盘，若再次下破第一波低点，则应继续做空卖出。见图 11-40。

⑥品种如形成三重顶，头肩顶，圆弧顶时，跌破颈线时应果断卖出做空，其跌破颈线处反弹无力时再次加码卖出。圆弧顶最令投资者掉以轻心，在投资时一定要加倍小心。见图 11-41。

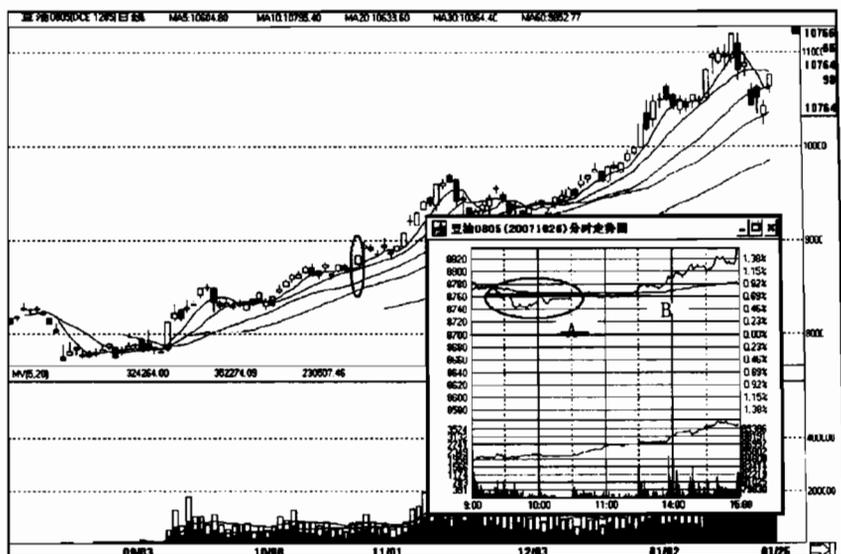


图 11-38 图中 A 处是头肩形，B 线是其颈线，可于颈线处轻仓做多

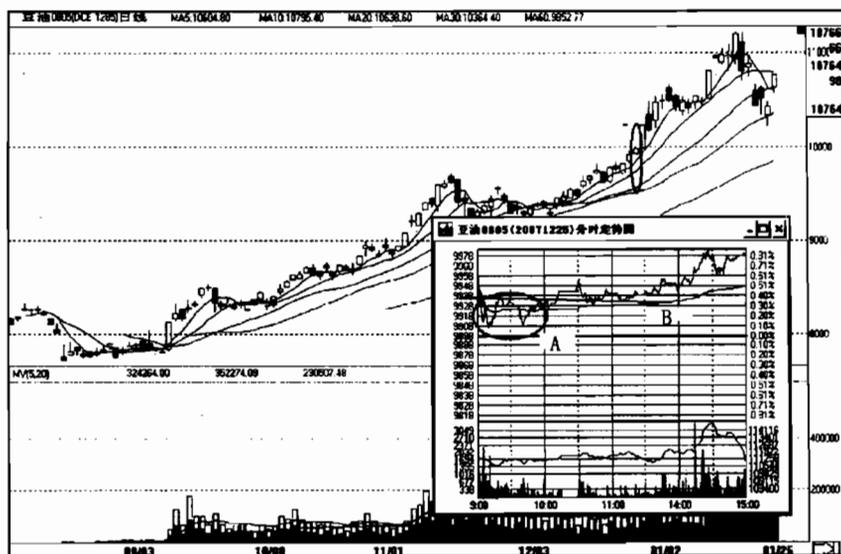


图 11-39 图中 A 处是双底形态，在回调到其颈线 B 处可轻仓做多

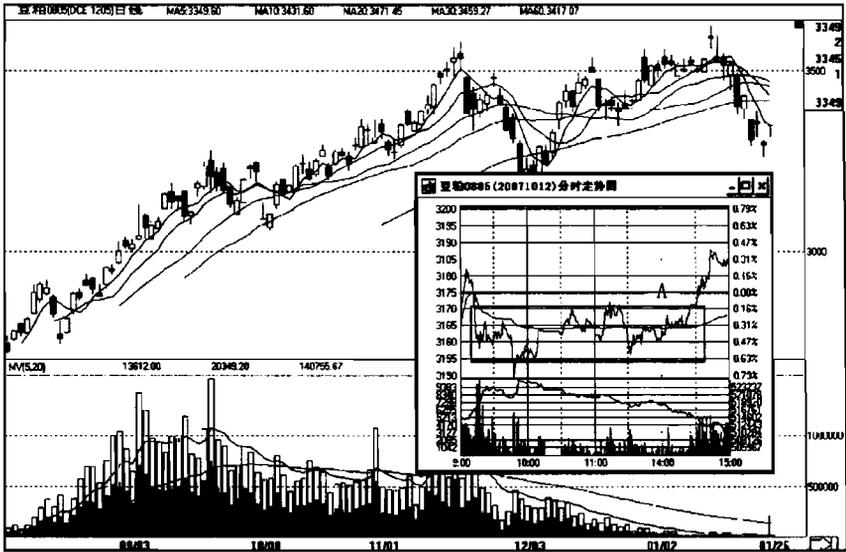


图 11-40 品种在低位箱体整理后于 A 点突破

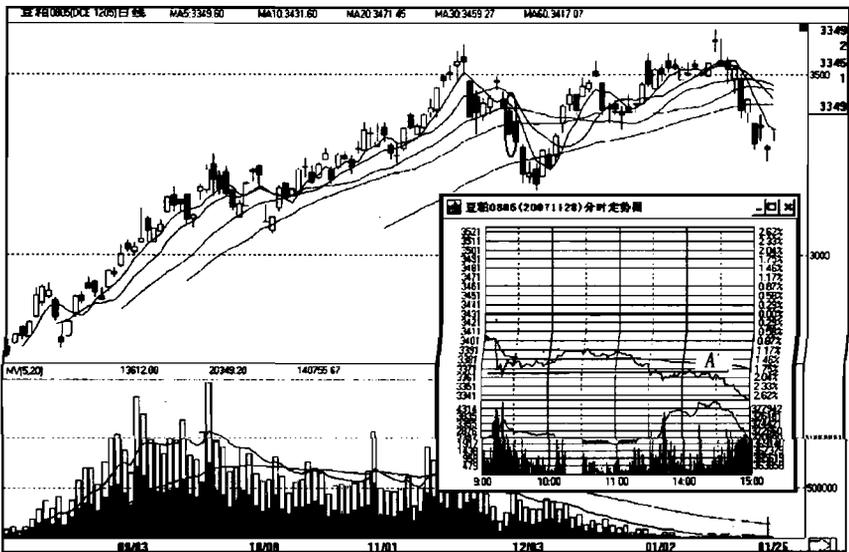


图 11-41 操作者可于盘中 A 点做空

⑦品种处于上升趋势，若高开低走，盘中二波反弹无法创出最高，此刻若放出大量，可在二波反弹高位反转时试探性做空卖出，此多为主力利用高开吸引投资者追涨跟风借机放量，多头派发的惯用伎俩手法。掌握其图形走势的规律，避免掉入主力设置的陷阱。见图 11-42。

⑧品种呈箱体走势往下跌时，可于箱底做空卖出，无论高开平走，平平走或低开低走，尤其在箱体呈现大幅震荡，一旦箱体低点支撑失守，显示多头主力已失去护盘能力，空头已开始发力，暗示一轮新的跌势开始。见图 11-43。

⑨盘中分析还应重点观察均价线，因为均价线对盘中走势的判断具有明确的警示作用。见图 11-44。

以上涨为例，日线图上刚出现突破迹象的品种盘中运行一般都较为稳健，盘中一个破绽就是主力很少将期价再打到均价下方运行，当天没有必要做这个动作，如果发现盘中向下打低均价回抽无力时，要小心开盘形态是否是一个诱多动作，识别这个动作的要领是诱多形态开盘一小时后必然向下跌破均

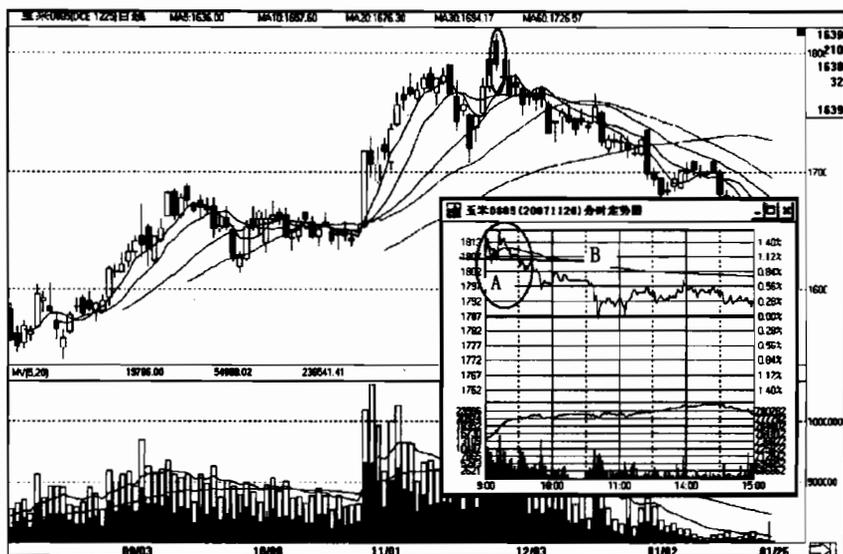


图 11-42 图 A 处是双顶形态，其下破颈线 B 处可以做空

期市看盘攸关

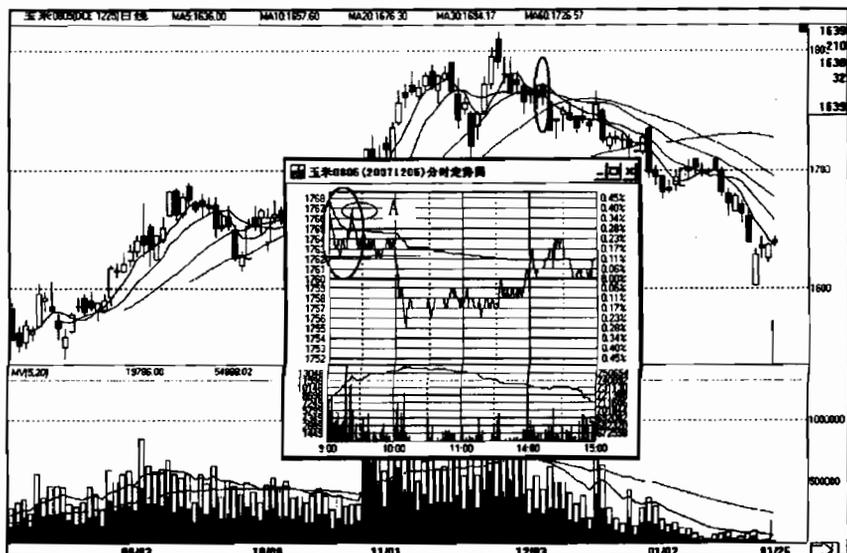


图 11-43 可于图中 A 点无法创新高是做空

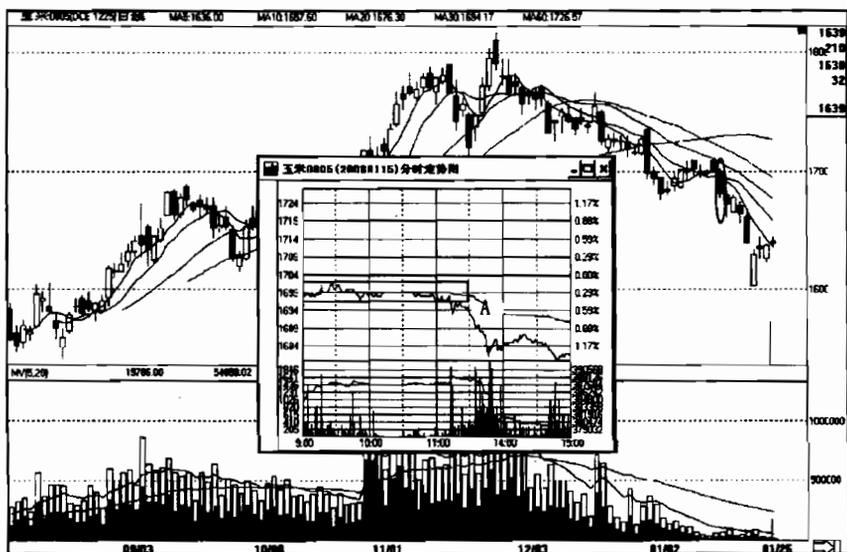


图 11-44 箱体整理下破后, 可于 A 点做空

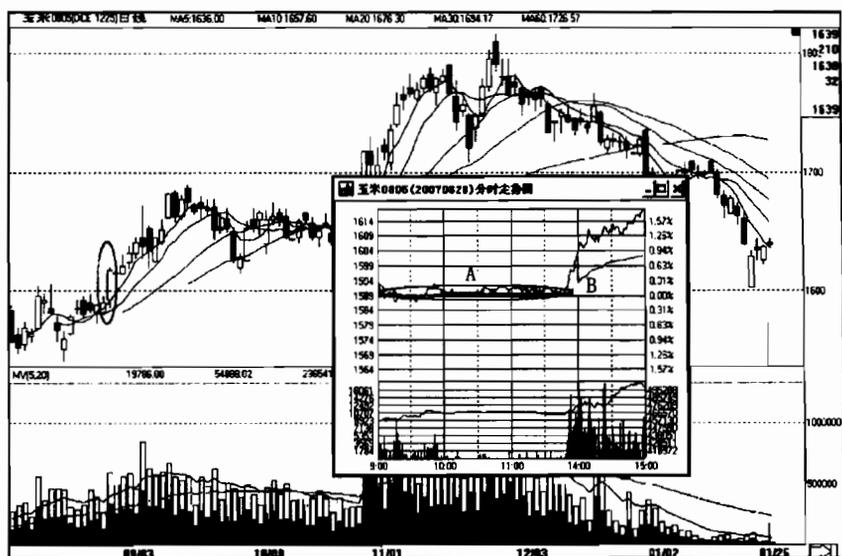


图 11-45 盘中 A 区域期价围绕均价线波动，于 B 点放量突破启动时，可迅速做多

价走低，显示多头主力无心护盘，有意作震荡。强势下跌的品种也是同理。

### 3) 尾盘走势观察。

盘尾是多空一日拼斗的总结，故收盘均价和收盘价历来为市场人士所重视。开盘是序幕，盘中是过程，收盘才是定论。尾盘的重要性，在于它是一种承前启后的特殊位置，即能回顾前市，又可预测后市。

尾市收红，且出现长下影线，此为探底获支撑后的反弹，可考虑跟进，次日以高开居多。

尾市收黑，出现长上影线，上档压力沉重，可适当减磅，次日低开低走几率较大。

涨势中尾市放巨量，此时不宜介入，次日开盘可能会遇抛压，故不易涨。跌势中尾市放巨量，乃恐慌性抛售所致，是走势将跳空而下的讯号。

跌势中尾盘有小幅拉升，涨势中尾盘有小幅回落，此为修正尾盘，并无任何实际意义。

多空双方都会对收盘价进行激烈的争夺，但需特别强调两点：

其一，当心机构大户借技术指标骗线，临收盘故意拉高(打压)收盘价，次日跳空高开(低开)，达到次日拉高出货(压价入货)的目的。识别方法，一看有无大成交量配合，高收盘(低收盘)，若成交量过小，多(空)方无力量，成交量过大，多(空)方出货(入货)，均为“陷阱”。其二看有无利多(利空)消息，传言配合，要分析传言的真伪。结合大成交量、利多(空)消息，可初步确认为“多头”(“空头”)行情，可考虑买入(卖出)。但为防止上当，既不要“满仓”，也不要“空仓”。

收盘价是多空双方在时间单位上争斗的结果，收盘价的高低与运行趋势结合在一起看盘，将使盘面更加清晰。在上升趋势中，收盘价位于5、10、20、30日均线系统之上，表明市场处于上升趋势，市场处于强势运行，在这种运行趋势形成的初期就大胆介入市场，持有将使增值的希望提高。反之，收盘价位于5、10、20、30日均线系统之下，表明市场处于下降趋势，市场处于弱势运行。

#### ①中午收市前。

中午收市前的走势也是多空双方必争的。因为中午停市这段时间，投资者有了充裕的时间检讨前市走向，分析后市发展，并较冷静或较冲动地做出自己的投资决策，因此主力常利用收市前的机会做出有利于自己的走势，来引诱广大中小散户。一般来说，收市前与开市后的走势应综合起来看，不能孤立对待。

如果品种上午在高位整理，收市前创出新高，则有两种可能。一种表明多头做多意愿强烈，大势可能继续攀升；另一种可能是多头想造成向好的假象，藉以拉高出局。其判别的依据就是下午能不能再次放量创出新高。

如果品种绵绵阴跌，而反弹可能又一触即发，则主力常在收盘前做出跌势未尽的假象，在上午收市前刻意打压，使之于低位报收，引诱徘徊不定的筹码在恐慌气氛的驱使下，因恐惧其可能的继续大跌而于下午开盘后卖出，造成盘面的继续下跌，但此时的成交量已经显着萎缩，先知先觉的多头已经在不慌不忙地笑纳那些备受煎熬的筹码了。

如果品种走势处于上升或下跌途中。则处于升势时收于高点，表明多头人气旺盛；处于跌势时收于低点，表明空头气氛浓厚；若升势时收于低点，或跌势时收于高点，多半是假象。

## ②下午收市前。

尾盘在时间上一般定义为最后 15 分钟，但从下午 2:30 以后，多空双方的力量对比就初露端倪了。当多头气氛浓烈涨势明确时，此时会有抢帽子的多头短线客，蜂拥进场和抱着希望经受了一天煎熬的恐慌空头盘忍无可忍而掩面出局，尾盘价位会有创新高的可能；反之，就是与之相反的走势极可能出现。14:30 左右就是一天主力做多做空的黄金发力时间段，并且决定一天的最终交易涨跌情况，是短线操作的最佳时机，当然在 14:30 前主力也会经常制造骗线引人上当，投资者可以根据成交量判断。

尤其是经历了盘中的震荡反弹后，尾盘又重返趋势时，其接下来的走势会格外强劲。在具体操作上，可在顺应大趋势的情况下，当发现当日尾盘趋于下跌时，可适量做空；当发现尾盘上涨时，则可适量做多以迎接次日高开。但此时也应小心避免主力陷阱，但若发现尾盘价格与均价相差太大，就要谨慎了。

尾盘不仅对当日多空双方交战起到总结作用，而且还决定次日的开盘，所以，期货市场波动最大时间段是在临收盘半小时左右。此时期价常常异动，是典型的主力取巧操作，因此对尾盘的走势应格外重视。

以上涨为例，如当日盘口强劲，会在尾市半小时左右引发跟风盘的涌入，使期价脱离当日走势斜率单边上行，此时多头主力会借机大笔拉高，以封死下一交易日的下跌空间，由于此时跟进的买盘都有强烈的短线利润的兑现心理，所以尾盘若在抢盘时出现 5% 以上的升幅，要小心次日获利盘兑现对期价造成的抛压，以及主力次日开盘借势做打压震荡所带来的被动，投资者不要在尾市过分追高买入，以免陷入主力次日短期震荡给仓位带来的被动局面。下跌同理，投资者在尾盘也不可过分地杀跌做空，尤其是期价与均价线地距离太大时。

4) 尾盘修正:

中午的前市收盘是多空双方都进入休整的时间,为后市的争夺进行充分的准备。但是前市尾盘的最后拼搏,已能表现出多空双方的强弱;因此依据前市尾盘的修正,基本可以判断后市的走势。

① 涨势中(平均移动线系统呈多头发散,或10日平均移动线呈上扬走势)。

a. 尾盘价涨量缩,其次日开盘为跳高开盘,随即卖盘抛压将明显转大。

b. 尾盘急速下跌而成交量却放大,次日一般以平开或高开方式开盘(除非该品种涨幅太大,而且成交量也放出天量的长阴,否则一般在尾市最后15分钟会出现急速下跌,这是主力或机构洗盘的特征)。

c. 尾盘价涨量增,表示市场人气旺盛,看涨心态浓厚,次日一般以高开方式开盘。

② 盘整中(平均移动线系统呈横盘整理,或10日平均移动线呈平盘走势)。

a. 尾盘价跌成交量增大,次日一般以平盘或低开方式开盘居多,这种现象开盘往往代表上攻资金参与不积极。

b. 尾盘价涨成交量增加,这表明当日多方强于空方,次日一般以平开或高开方式开盘。

c. 突破关键关口时量价俱增,说明攻击信心十足,致使成交量与价同步增加,次日一般以大幅跳空的方式开盘,然后大多再走出回档盘整的走势。

③ 跌势中(平均移动线系统呈空头发散,或10日平均移动线呈下跌走势)。

a. 尾盘下跌量缩,说明空方强于多方,次日将小幅低开开盘,再急速或逐步下跌。

b. 尾盘价涨量增(K线收长阴),次日以平盘方式开出,然后往下逐步下跌,否则将直接向下跳空下行。

c. 尾盘价涨量增(K线是收小阴或小阳),这则说明尾盘量价俱增,配合KDJ等指标低位,次日将以高开方式开盘呈振荡反弹走势。

d. 如果尾盘多方大力上攻，攻势太猛的状况下修正反弹，但临时又被空头故意打压，使收盘收于最低点，次以平开或低开方式开盘，仍是一个下跌走势。

#### 5) 尾市做盘：

通常是在临近收市的最后几分钟，主力可以用很小的成本轻而易举地改变K线的形态，甚至于均线形态。尾市做盘表明有主流资金存在，其做盘，就一定有做盘的目的，比如尾盘跳水或大幅拉升动作就是主力在洗盘动作时制造骗线的一个省钱工具。有些刻意做盘的主力，其目的在于维护其图形。尾市做盘虽然代价小，轻松，但过于明显。

尾市拉升的目的有：①刻意做盘；②诱多；③逼空；④次日消息预期。尾市急升有两种情况，第一种，在收盘最后几分钟时期价出现异常的放量拉升，期价的变动呈跳跃波动，这种尾市拉升的手法只是市场投资者短时间的需要，有时可能是为了粉饰账面利润，有时是为了引起市场关注，多是一种信心不足的表现。这种手法在期价大幅上涨之前一般不会出现，在期价主趋势完成以后才比较常见。第二种，量价配合非常完美，出现正常的价涨量增，此时期价流畅上扬，在很短的时间里出现让人赏心悦目的上涨，成交量也呈现极有规律的持续放大，因为主力要在有限的资金量下实现期价涨幅的最大化，所以在时间上多选择收市前半小时内完成整个拉升，给人的整体印象是涨势非常强劲，上涨已迫不及待。这种尾市的急升主要是主力为了吸引市场投资者参与，集中资金和筹码在短时间里交易，做出极具实力的价格形态。这种结论基于两点：第一，主力并不想增大持仓量，在分时走势的交易中，期价一口气上涨，并不是主力拼命想要货，而是在大量交易下利用投资者心理喜好的变化有效抑制抛盘，上方看起来很大的抛盘实际上是在主力的预期中；第二，主力想要做高期价的幅度已经有限，所以选择尾市，否则完全可以开盘后拉升，就可以买到更多筹码，尾市拉升说明主力已无心恋战；第三，尾市拉升不会给投资者充分的时间思考，一般会依据追涨心理行动，可见主力是想让市场持有者持有，观望者买进。

尾市杀跌的目的有：①刻意做盘；②诱空；③杀多；④次日消息预期。读者可根据尾市拉升的分析细加揣摩。

## 五、主力操盘手法浅析

### 1. 吸筹

吸筹分低位多头吸筹和高位空头吸筹两种，品种低位(或高位)盘中经常出现的规律性的向上(或向下)冲击波多为主力资金的吸筹动作。多头吸筹：品种走势处于相对低位区域运行，经常有上压板(大卖单)出现，但随即撤掉，或所挂的卖单手数越来越少。往往先跌破某一技术支撑位(如某条均线、盘整区、盘中均价等)，引发大量多头短线恐慌盘出局，但期价下跌幅度却不很大，这说明有多头在悄悄接盘。在本阶段末期，一般成交量会温和放大，但期价却未大涨或只是小幅上涨。技术指标经常出现“底背离”。K线形态：①日K线经常在低位拉小十字星，或者小阴阳实体方块；②K线组合在低位出现圆弧底、W底、头肩底、三重底、V形底等。

在期价已被打压到较低价位，待筹码接足后，突然撤掉巨量抛单，期价则大幅上涨。此时最常见的就是扫盘吸筹，在即时盘中的上涨初期，常有大单从天而降，将卖盘挂单连续悉数吞噬，即称扫盘。在期价刚刚形成多头排列且涨势初起之际，若发现有大单一下子连续地横扫了多笔卖盘时，则预示主力正大举进场建仓，是投资人做多跟进的绝好时机。

空头吸筹的情形正好和多头吸筹的方式相反，但手法变化不会太大，只不过时间会大为缩短。我们可以观察到在跌势之初的空单扫盘以及技术破位，就是我们的做空良机。

### 2. 试盘

主力在吸筹动作基本完成或经历了趋势过程中的洗盘动作后，为了完成下一步吸筹后或洗盘后的启动，经常采用试盘动作来测试盘中的浮动筹码的抛压、重要的支撑与阻力位的强度以及市场对该品种的关注程度。在分时图表上，我们经常会看到，在开盘后不久就用对倒的手法将期价小幅打低或拉

升，如果立即引来大量的抛盘出场，说明市场中持仓心态不稳，浮动筹码较多，不利于主力推高或砸低期价，那么主力会稍作拉抬或打压后会进一步反方向操作，以刺激短线客离场，洗清盘面；如果主力的打压或拉升并未引出更大的抛盘，期价只是轻微下跌或上涨，并且成交量迅速萎缩，说明市场中持仓心态稳定，没有大量浮动筹码。当经历了相对较长时间的吸筹和洗盘后，成交量已萎缩到一个较低的水平，若出现这种分时走势图，期价的启动就指日可待了。

单向整数连续隐性买卖单的出现，而挂盘并无明显变化，一般多为主力启动初期的试盘动作或派发初期启动跟风盘的启动盘口。

在某日正常平稳的运行之中，期价突然被盘中出现的大单快速砸压或拉升，随后又被快速反向拉起或打压，表明有主力在其中试盘，然后决是否启动。品种如果一段时期总收下影线，则向上做多的可能大，反之做空的可能性大。

### 3. 对敲

对敲，即主力利用多个账号同时买进或卖出，人为地将期价抬高或压低，以便从中获益或达到某种企图。当成交栏中连续出现较大成交盘，且委买卖盘中没有此价位挂单或成交量远大于实际委买卖盘中的挂单量时，则十有八九是主力刻意对敲所为，此时若期价在顶部多是为了掩护多头出货，若是在底部则多是为了空头出货或多头启动人气。主力对敲主要是利用成交量制造有利于主力的做盘价位，吸引散户跟进或卖出。主力经常在建仓、震仓、拉高、打压、出货、反弹行情中运用对敲操作来达到预期的目的。

在建仓过程中，通过对敲的手法来打压或推高品种价格，以便吃进更多低价位的多头筹码或高价位的空头筹码；在 K 线图上，处于低位时，期价往往以小阴小阳沿 10 日线持续上扬，多说明多头主力在拉高建仓，然后出现成交量放大并且期价连续的阴线下跌，而期价下跌就是多头主力利用大手笔对敲来打压期价。这期间 K 线图的主要特征是：品种价格基本是处于低位横盘，但成交量却明显增加，从盘口看走势下跌时的每笔成交量明显大于上涨或者

横盘时的每笔成交量。这时的每笔成交会维持在相对较高的水平(因为在低位进行对敲散户尚未大举跟进)。另外,在低位时主力更多的运用夹板的手法,既上下都有大的买卖单,中间价格相差不多,同时不断有小买单吃货,其目的就是让期民觉得品种抛压沉重上涨乏力,而抛出手中持仓。而在高位的空头建仓则正好相反,空头主力用大手笔的对敲维持期价的高位,使不明所以的中小散户觉得支撑很强,从而做多买入或抛出手中的空头筹码,借以达到空头吸筹的目的。

盘底阶段的对敲行为,多为空头的出货和多头主力的试盘行为,时间间隔上稍长,对敲的次数较少,而且对敲的价位往往成为全天的最高点或最低点,K线图上是长影线较多。其内涵就是空头的跌势已尽,做多主力将择日拉升。反之,顶部的对敲下影线较多,预示着多头的出货和空方的下跌即将开始。

放量对敲。成交激烈放大,价格陡峭上涨或下跌,均线随之跟随,分时线大于 $45^{\circ}$ 角。当分时盘口出现这种走势,如K线形态处于阶段底部或有阶段触底K线组合或平台整理或均线多头排列,且五日乖离较小,或上涨途中无放量阴大阳,此时的对敲属多头启动对敲,可在分时盘口起跳的瞬间介入做多;如K线形态处于阶段顶部或出现顶部特征组合或均线已呈空头排列,则此时多属空头启动对敲,可果断介入做空。但如果没有上述特征,则要谨慎对待。

盘整对敲。对敲维系期价窄幅波动,或穿绕均价线,或与均价线保持小幅距离,均价线小角度上扬、下跌或走平。此种手法在盘整市场常见,一般在午盘往往有一波暴发。这种走势的品种主力一般实力不强或控筹不深,所以只能维系一个分时盘口的盘整,在午盘偷袭。也因此,此类品种不可恋战,并且涨跌幅也不会太大,短命行情居多。另外请注意一点,如此类品种在2:30分后拉升或下跌,谨慎参与。

密集对敲。量温和上扬或量平,委买委卖相当,期价一点一点地密集成交,均价线沿一定角度温和上扬或缓缓下跌,当期价有了一定的升幅或跌幅,

跟风盘充足时，主力以一记大单将跟风单一口吞掉。这类品种的走势往往出现在吸筹或出货阶段。

锯齿对敲。多次密集对敲后形成的走势图，形同“锯齿”。此类走势往往与其他对敲手法复合。

#### 4. 启动：

启动的本质就是在多头(或空头)主力基本完成建仓过程之后，价格往往会以很快的速度上扬(或下跌)，以巨量长阳(或长阴)甚至是以跳空缺口突破层层阻力，使价格迅速远离主力成本区，其要么大幅高开(做多)或低开(做空)，要么盘中利用对敲的手法来大幅度拉抬或打压期价。主力利用较大的手笔大量对敲，制造该品种被市场看多或看空的假象，提升期民的期望值，减少日后该品种在盘整时的抛盘压力。这个时期散户投资者往往有追不到的感觉，需要高报或低报许多价位才能成交，从盘口看小手笔的买单往往不容易成交，而每笔成交量明显有节奏放大，期价单方向运行得很轻快，但这时的每笔成交会有所减少(因为对敲期价，不可能像吸筹时再投入更多资金，加上散户跟风者众多，所以虽出现价量齐飞，但每笔成交会有所减少)。启动的过程是诱，成交与否并不重要，关键在于诱使他人跟风推波助澜。此做法充分利用趋势激烈人气较旺时，进货者不计成本，只欲一次成交心理，从容地使期价快速运行，主力会在仓位较重的时候平掉一部分筹码。

启动按时间可划分为早盘攻击型、中盘攻击型和尾盘攻击型三种。其中早盘攻击型(9:00~10:15)，最具爆发力，是短线操作的首选。能够使收益最大化；中盘攻击型(10:30~14:30)，中盘攻击相对早盘攻击来说，走势基本定型，一般不会出现冲高后大幅回落的走势，可以作为稳健的盘口出击方式。尾市攻击，显示主力实力较弱，其趋势运行的真假和幅度就值得推敲。

启动按运行的方式分为腾空式、直杀式、夹板式、台阶式、波段式五种。腾空式是最具爆发力的趋势启动，在静态K线图表上可以看到放量的突破缺口，且短线不予回补，经常在通过前期某一阻力位(区)时会进行震荡整理以消化该阻力的压力，而且突破之后又将加速行进；直杀式启动也是经常走出

## 期市看盘攸关

独立的走势，强调快速，具有爆发性，在启动初期经常出现连续逼仓或轧空的走势，经常呈现顺势放量、逆势缩量的特点，在同一交易日开市后不久或收市前几分钟最易出现，具有良好的技术形态，如均线系统呈典型的多头或空头排列，主要技术指标支持趋势的运行等特征。夹板式，即在当日攻击时经常在买盘和卖盘位置上同时挂出大单子，之后把买卖价位不断顺移，与此同时，在分时曲线图上经常沿45°角的斜率运行；台阶式：此类主力往往不具备控盘的实力，或者由于关联品种涉及面广，无法保证绝对保密不走漏消息，故采用此手法尽量减轻运行时的压力；波段式，此类主力一般较具耐心，多为中长线操盘，故采取循序渐进、稳扎稳打的手法。

### 5. 扫盘与大单

扫盘与大单是操盘主力活跃盘口，激发市场人气的常用手法。在趋势市场中常有大单从天而降，将涨势中的卖盘挂单悉数吞噬，或在跌势中，买盘被一网打尽，即称扫盘。在期价刚刚形成多头排列且涨势初起之际，若发现有大单一下横扫了买卖队列中的多笔卖盘时，则预示主力正大举进场建仓，是投资人跟进的绝好时机；在空头市场亦是如此。大单，即每笔成交中的大手笔单子。当买卖队列中出现大量买卖盘，且成交大单不断时，则往往预示着主力资金活跃。

### 6. 隐性买卖盘

在买卖成交中，有的价位并未在买卖队列中出现，但却在成交一栏里出现了，这就是隐性买卖盘，其中经常蕴含主力的踪迹。一般来说，上有压板，而出现大量隐性主动性买盘(特别是大手笔)，期价不跌，则是大幅上涨的先兆。下有托板，而出现大量隐性主动性卖盘，则往往是空头吸筹或多头出货的迹象。

### 7. 洗盘

#### (1)洗盘的方式。

洗盘动作多出现在主力启动初期和做盘途中，其目的无非是为了清理市场多余的浮动筹码，抬高市场整体持仓成本，使主力能用最小的运作成本而

顺利达到品种运行在某个阶段的目的。盘中主力洗盘一般有下面三个方式：

A. 直接打压或直接拉升；B. 震仓洗盘(宽幅震荡)；C. 时间洗盘。

直接打压或直接拉升较多出现在主力吸货区域，目的是为了吓退同一成本的浮动筹码。在盘中表现为开盘出奇地高开(或低开)，只有少许几笔主动性买单(或卖单)便掉头直下(或扬升)，一直打到前一日收盘价之下(或以上)，持仓散户纷纷恐慌出局，这是一种非常具有破坏性的对敲，主力实现埋单后，大单往下砸(或急速拉升)，散户没有反应过来时，参与的利润已经被吃掉，然后稍微放一放散户，利于主力吃单后，继续向下(向上)做，让坚定的持有者也产生了怀疑。一直到主力认可的点位以后才会停止，这时没有什么关键点，只要散户不出来，主力就会一直做下去。做低后，往往伴随的突然拉升，也是令人措手不及的。巨大的反差成了此时的主要行情。在这里，不要简单认为期价脱离均价过远就去建仓，因为开盘形态基本决定了当日走势，主力有心开盘做打压(或拉升)动作，这个动作不会在很短时间内就完成。较为稳妥的吸货点应在期价经过几波跳水下探(或扬升)，远离均价1%以上，均价由于是小单造成而没有大幅波动，反而在高位(低位)盘整，当此位置当日短线浮筹已不愿再出货平仓，主力也发现再操作会造成一定程度上的筹码流失，所以这个位置应该是在洗盘动作中较为稳妥的吸货点，就算当日不会反身，也是当日一个相对安全区，可以从容地静观其变，享受在洗盘震荡中的短差利润。

震仓洗盘较多出现在走势中途，当跟风盘获利丰厚时，主力一般会采用大幅度对敲震仓的手法使一些不够坚定的投资者出局。从盘口看在盘中震荡时，高点和低点的成交量明显放大，这是主力为了控制期价涨跌幅度而用相当大的对敲手笔控制品种价格造成的，在此过程中极容易被操作者误认为是主力出货。以上涨为例，识别震荡洗盘动作的要领是要观察主力是否在中午收市前用急速冲高的这个动作，一般在临近中午收市附近急于拉升期价都是为了下午的震荡打开空间，此时盘中一般只用几笔不大的买单便打高期价，且冲高的斜率让人难以接受，均线只作略微上翘，随即期价就会大幅向均价

附近回归，甚至出现打压跳水动作，而均价则任期价上蹿下跳而盘整不动，此时均价的位置是一个很好的进出点的参考指标。主力震仓和出货的看盘关键是在关键价位的表现，卖盘很大而买盘虽不多却买入(成交)速度很快，笔数很多，期价却似有支撑，多为震仓。在下跌市场中同理。

时间洗盘就是让一些不够坚定地持仓者在反复的期价涨跌中失去耐心，放弃持仓的一种手法。在拉抬到一定程度以后，控盘主力开始洗盘。主力在预期价位开盘后，料定日内没有大的升跌幅，故而不加抛单和买单，任由盘中自由震荡，见了大的抛单就吸入，见了大的买单即抛出。这种做法形成日线在平均价位在线下动荡，动荡价位比较密集。其效果是，接了抛出者，减小了上档抛压；抛出给买方，形成换手，以抛买的价差损失活络市场和增加人气，为期价良性滚升做好铺垫，使一些耐不住性子的短线客没有获利空间而杀出，更能起到清理浮筹的功效。这一阶段的盘面特征是，尽管不断有大单成交，总成交和期价均呈平衡式运作。

### (2) 洗盘与变盘的异同。

洗盘时一般在休市前或尾盘常常会出现异动，而变盘时在此出现异动的现象相对要少得多。趋势途中的洗盘持续时间一般不长，大约在5~15个交易日就结束，因为时间过长的话，往往会被投资者识破，并且乘机大量建仓。而变盘的时候，期价即使超出这个时间段以后，仍然会表现着不温不火的震荡整理走势或缓慢运行走势。

#### ① 价格变动的识别特征。

洗盘的目的是为了恐吓市场中的浮动筹码，所以其走势特征往往符合这一标准，即期价的涨跌势较凶狠，用快速、连续性的上涨或下跌来击穿重要支撑线等等方法来达到洗盘的目的。而变盘的目的是为了清仓出货，所以，其走势特征较温和，以一种缓慢的上涨或下跌速率来麻痹投资者的警惕性，使投资者在类似“温水煮青蛙”的市场中，不知不觉地陷入深套。

#### ② 成交量的识别特征。

洗盘的成交量特征是缩量，随着期价的破位，成交量持续不断地萎缩，

而变盘时成交量的特征则完全不同，变盘在期价出现走势停滞现象时成交量较大，而且在出现相反波动时成交量依然不见明显缩小。

### ③K线形态的识别特征。

洗盘与变盘的K线特征区分，不是很明显。一般洗盘时的走势常常以长线实体的K线出现，而变盘的时候往往会在期价正式破位之前，出现一连串的小K线，使得投资者对后市抱有期望。

## 8. 锁仓

所谓锁仓，就是期货交易者做数量相等但方向相反的开仓交易，以便不管期货价格向何方运动(或涨或跌)均不会使持仓盈亏再增减的一种操作方法。尽管这种方法在力求操作简单的人看来烦琐不堪，在崇尚开源节流的人看来不利于节约交易成本，在多数欲回避风险的散户看来往往适得其反；但此法用之于期货大户，特别是具有控盘地位的大户，则有堪称“法宝”之功。下面将分别讨论主力大户利用锁仓操作来进行控盘，谋取更大利益的几种情况，以作交易者鉴。

(1)利用锁仓来挤兑散户。如果主力大户在某合约上控制了一定数额的多空头寸，即已经锁仓，那么，主力大户在对冲头寸的过程中就会引起价格的上下波动，特别是对冲操作有意识地集中在较短的时间内时，会使这种波动更加剧烈。当在较短的时间内大量对冲空单时，就会导致价格的急剧上升；反之，在较短的时间之内对冲多单就会导致价格急剧下跌。这就是我们曾经看到过的绿豆、咖啡、天胶、胶板和红豆为什么在一天之内会出现从跌停板到涨停板，从涨停板到跌停板的大幅反复震荡的重要原因。在这种情况下，不管作多还是作空的散户都会不堪困扰而统统受到主力的挤兑。

(2)利用锁仓来掩护出货。由于期货合约有交割期而使得其炒作受到时间的强烈制约，在期货合约即将到期之际，持仓水平必须降低到一定的范围之内，否则，大量的实盘交割无论对于承接实盘的多头还是出让实盘的空头来说，都是一件非常困难的事，因此，多空双方都希望按照有利于自己的方式使持仓减下来，但事实上往往只有实力较大的一方才能实现自己的意志。比

如说，作多的人希望在高位出货，但大量的多头头寸对冲出局容易引起价格的回落，这是一个矛盾。那么如何解决这个矛盾呢？如果作多的主力是资金实力相对较强的一方，就可以在有足够炒作时间的远期合约上通过对锁的方式将价格节节推高，在这种看多气氛条件下，没有时间退路的空头就会受到“价升量增”的暗示而自动止损，于是多头头寸正好吞食空头的止损盘而顺利出局。这种对锁头寸本身虽不增加什么利润，但可以有效地实现盈利头寸的出货，巩固既得利润。这里说明了掩护多头出货的情况，掩护空头出货的方法亦是同理。

(3) 利用锁仓控制行情的发展。当某主力已经取得一定数量的多头头寸(或空头头寸)之后，如果再继续增加单边头寸推盘，容易造成头寸过大难于出局的被动后果，严重者甚至会深陷泥潭而不能自拔；但如果主力用对敲的方式突破关键价位，就会造成技术上一边倒的看法，从而引发大量的跟风盘，“众人拾柴火焰高”，使价格向一个方向发展，这时主力的原有头寸大获其利，同时又能安然出局。这种“诱导”散户跟风的做法，真正可以达到“太极高手”那种借力生力的效果。等到别人明白过来时，主力的单向头寸已经离场，只剩下任何价位均可对冲的对锁单，从而远离了风险。

(4) 利用锁仓为行情反转作准备。期货行情的发展要受到现货价格的制约，不可能无限制地向一方发展，这就使得控盘的一方在享受较大利润的同时，也面临着较大的市场风险。于是，在拉抬或打压某合约的同时，在其他合约上建立反向头寸，来达到保险的目的，这就是通常所说的跨期套利。这也可以看成是锁仓的变通，即同月锁变成了跨月锁，这不仅避免了同月锁仓的盈利局限，而且还利于取得反向筹码，为翻仓作准备。

### 9. 出货

出货分多头出货和空头出货两种。出货的盘口表现只要不受情绪影响一般比较容易识别，下面以多头出货为例进行分析。多头主力运用得最多的是高开盘，集合竞价量很大，但期价难以为继前日的强劲势头上冲，掉头向下，放量跌破均价，虽然盘中有大笔接单，但期价走势明显受制于均价的反压，

前一日收盘价处也没有丝毫抵抗力，均价下行的速度与期价基本保持一致，这是主力集中出货所形成的一种图表特征。这里有一点要值得注意，在多头行情中，识别洗盘时下跌与出货时下跌的简单方法，就是洗盘时大多会出现大幅跳水，而出货则不然，前者会在下跌时与均价产生较大距离，且均价对期价有明显的牵制作用，而后者表现为放量盘跌，均价对期价反压力甚大。

期价升幅已大且处于高价区时，出现下托板，但价滞量增，诱多出；若上压板较多且上涨无量时，预示顶部即将出现，将要下跌。出货压单，小单吃，压单不断增加；偶尔有几笔大抛单；跟风不足时，会有几笔大买单敲掉压单吸引跟风盘。在出货过程早期中的一些关键点位，主力会有大单护盘，这样可以保障期价不会大幅下跌，把货出到好的价位。出货的拉升。开盘就拉，不给机会，但此时成交量和升幅已不匹配，对敲诱多，小单快拉，大单砸跟风。多在开盘不久，然后慢慢跌，至尾盘又拉。或经常尾盘拉，次日早盘跌，很少盘中拉。利润完成后，对敲没了，只有往下仍，没人买时，撤单或小攻一下，跟风一足，出货为主。

上涨末期的出货，盘中一般高开大成交量，随后放量跌破均价，虽有大单接盘，但反抽无力，反压前日收盘没抵抗力，均价与期价同步下行，放量盘跌。

或是前日走好，次日大幅度低开放量全日小震荡，均价与期价缠绕，期价回抽前日收盘无力。目的，前日跟风无获利产生惜售，抛压轻免去护盘麻烦。维持一阶段缩量下跌，重心下移，然后来个向上诱多。连续打出几笔大买单，而后一直打低于买单的价格卖出，看到的是大买单推动股价上涨，其实正是主力出货。盯紧均价线，大买单，而分时均线往下掉，这是假买盘，真卖盘。

盘中经过高位对敲震仓后，再次巨量上攻，主力事先挂好卖单，而喂跟风买家。出货一段时间后，有一定下跌幅度，抛盘开始减轻，成交量明显萎缩。较大手笔连续对敲拉抬期价，但这时的主力已不再卖力，较大买卖盘总是突然出现又突然消失，目的只是适当抬高期价，以便手中最后筹码卖个好

价。

主力出货的盘口种类主要有以下七种：①小单出货法；②多卖少买；③大幅度砸低期价后出货；④先吃后吐；⑤跌停板开盘出货；⑥涨停板出货；巨量涨停，十之八九是出货；⑦飘带式出货。

空头出货与多头出货方向相反，但手法大同小异，请读者参照以上多头出货的分析深入思考。

## 六、主力惯用的做盘手法及盘口观察

### 1. 主力做盘

(1) 做收盘。

①收盘前几分钟或十几分钟快速拉高。在一天接近收盘前几分钟，突然出现一笔或几笔多头大买单或空头平仓盘把期价拉至高位。这多是由于主力资金实力有限，为节约资金而能使期价收盘收在较高位或突破具有强阻力的关键价位的典型做盘行为，这是在K线图表上的诱多做盘。见图11-46。

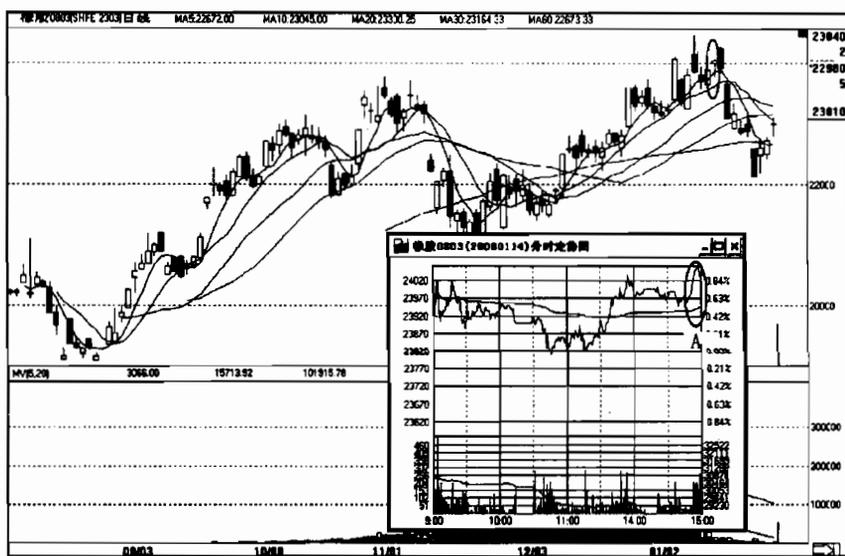
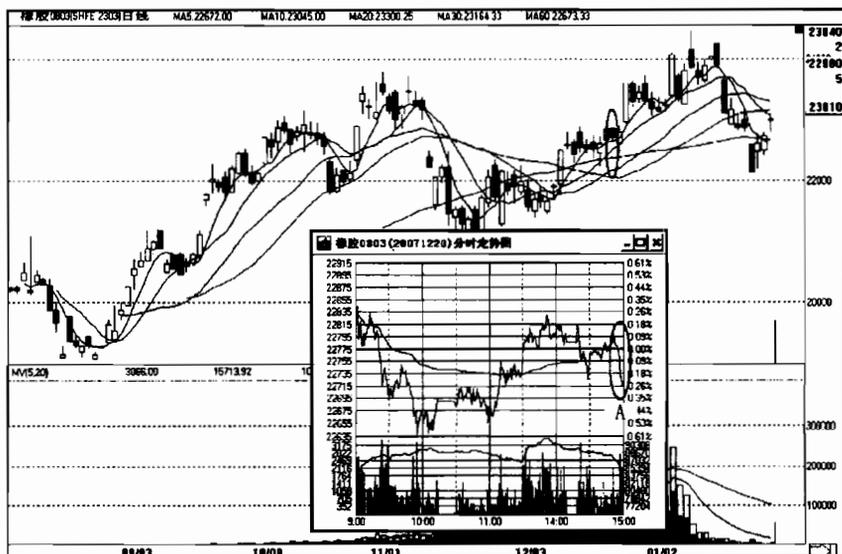


图 11-46 尾市拉高

②收盘前几分钟或十几分钟快速下砸。在一天接近收盘前几分钟，突然出现一笔或几笔空头大卖单或多头平仓盘以远低于现价的价格成交，把期价砸低，在静态K线图表上，使日K形成光脚大阴线，或十字星，或阴线等较“难看”的图形，使多头恐惧震仓或稳定短期内空头的信心；同时也可能有使隔日高开大涨，吸引投资者注意的企图。见图11-47。



的滚滚烟尘之中。事实上，高开后放量高走的长阳走势以及下面将要介绍的低开低走的长阴跌势都属于开盘一驱动型，这是强烈趋势的开端。（见图 11-48）如果上涨的量能不能有效放大，接下来的盘中震荡就不可避免，如果在价格高位，就不排除有拉高出货的嫌疑。

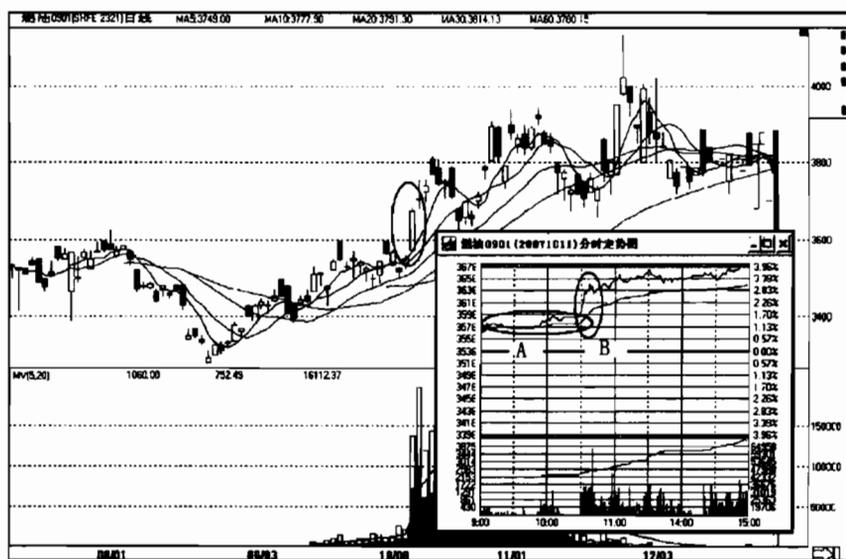


图 11-48 高开整理后高走

放量回落。其可能的意图有如下几点：A. 形成上升突破后避免过多跟风的震仓行为。B. 诱使已有获利的多头出局而逢低接纳，这是多头吸筹的一种。C. 主力做多意图下的试盘动作，测试上方的抛压。D. 利用市场上大多数技术派操作者的做盘弱点，而进行做多假突破中的空头吸筹。

### ②大幅低开。

低开后放量高走。其可能的目的主要有：A. 多头吸筹；B. 收出长阳做图；C. 低位启动时送礼的红包。

低开后低走。其可能的目的主要有：A. 多头出货；B. 空头启动，使看空者追到低位(见图 11-49)。

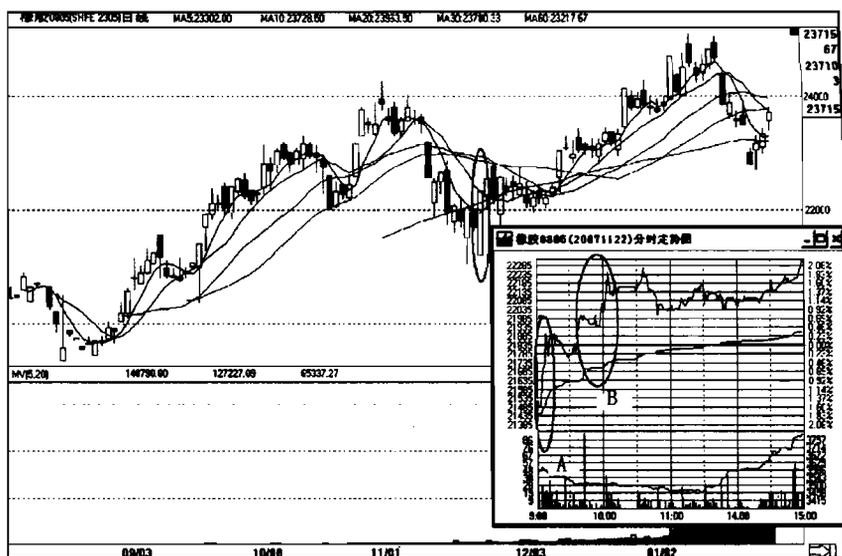


图 11-49 大幅低开

(3) 盘中瞬间大幅拉高或打压。

其可能的目的主要有：A. 在静态图表上做出长上、下影线的图形，用以迷惑技术派分析者或交易者；B. 启动前夕测试支撑、压力及市场的关注程度的试盘动作；C. 盘中启动；D. 送礼的红包。见图 11-50 至图 11-53。

(4) “钓鱼”线或倒“钓鱼”线。

即时走势中，基本保持某一斜率地上行或下跌，之后突然直线大幅跳水或拉升，形成类似一根“鱼杆”及垂钓的“鱼线”的图形或反向图形。这主要是主力将价位对敲至高位(或低位)，并吸引来跟风盘后突然低价位抛出巨大卖单(或高价位买单)所致，属于典型的出货图形。此时若接盘不多，可能主力仍会拉回，反之则一去不回。见图 11-54 和图 11-55。

(5) 即时盘中成交萎靡。这多由于主力控盘或品种不活跃所致。

2. 盘口观察

即时盘中，短线或超短线操作者必须敏锐的观察盘中的变化，精确地辨别盘中的走势。分时盘口，期市主力经常挂出巨量的买单或卖单，然后引导

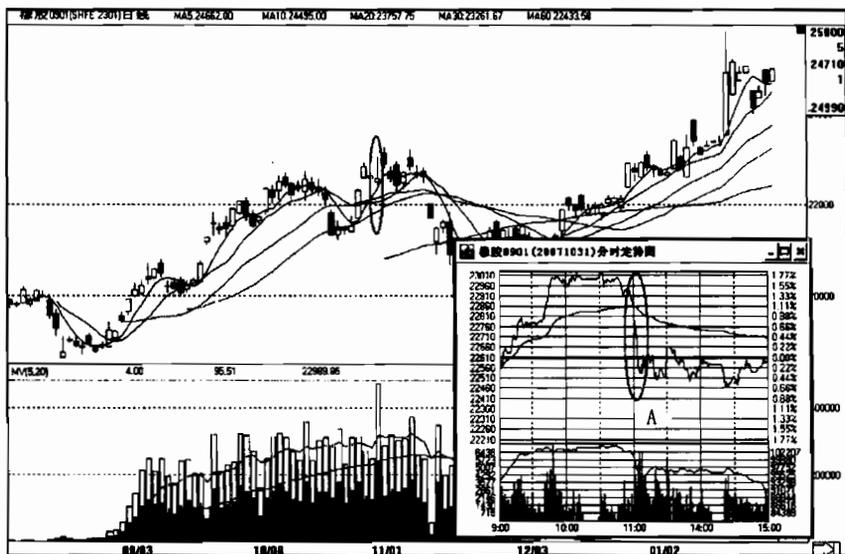


图 11-50 午盘大幅下跌

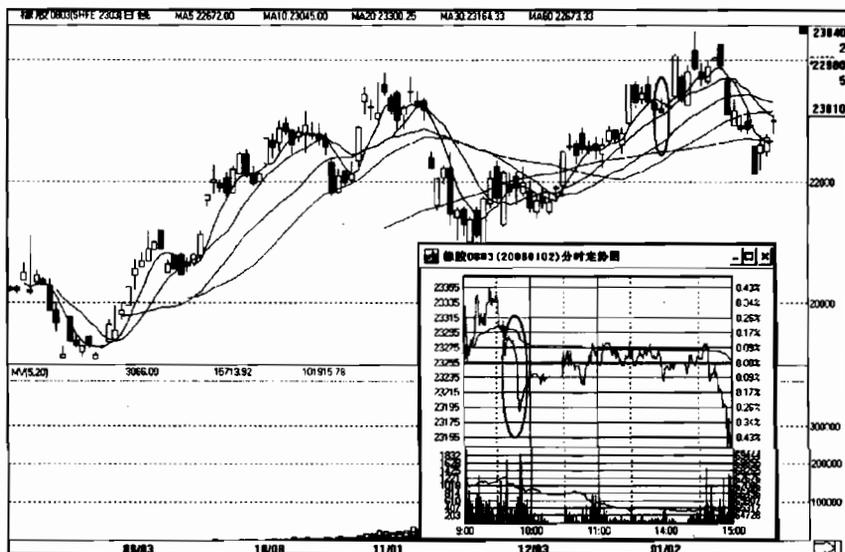


图 11-51 盘中大幅打压

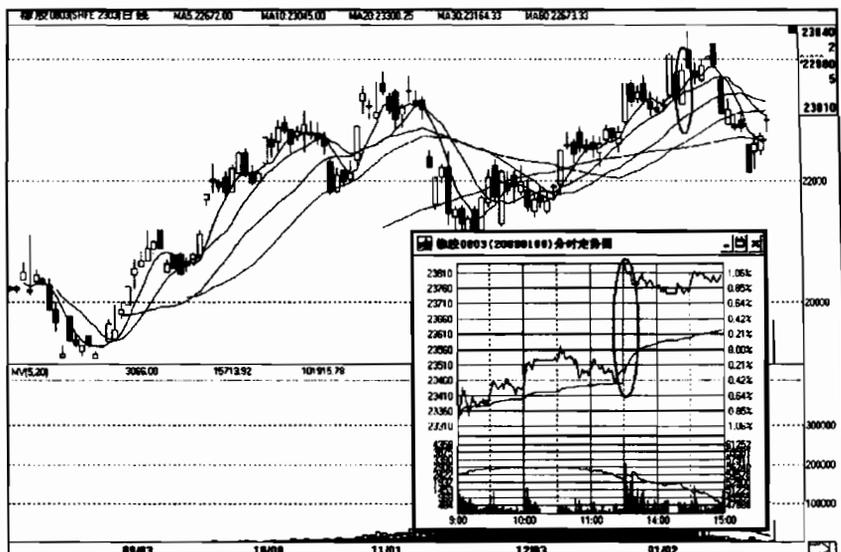


图 11-52 午盘大幅拉抬

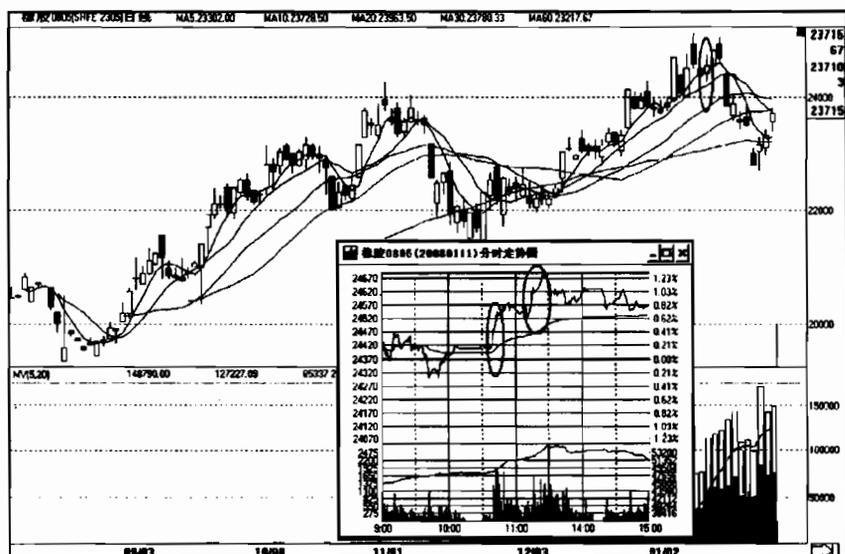


图 11-53 盘中快速拉抬

期市看盘攸关

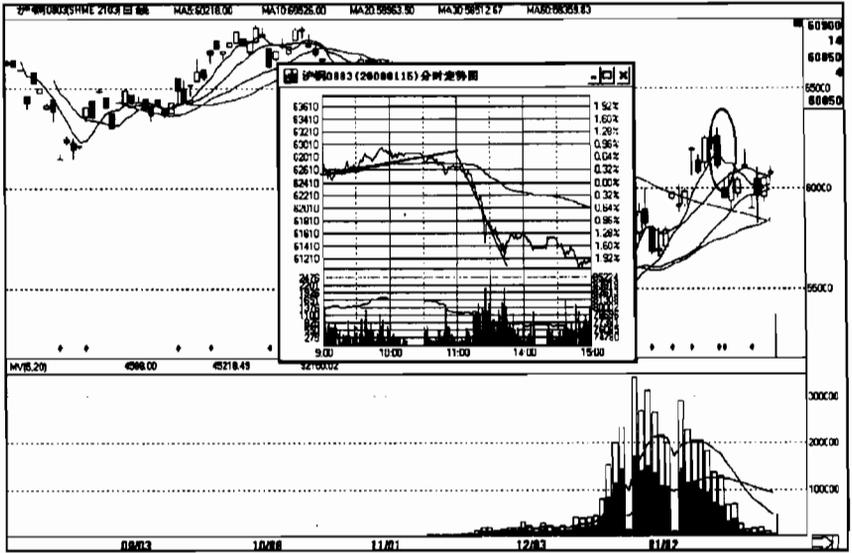


图 11-54 “钓鱼”线

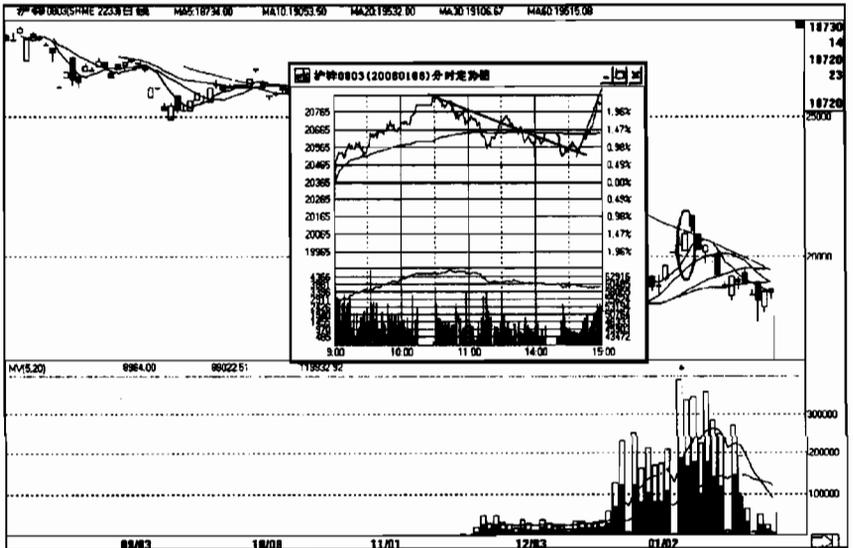


图 11-55 倒“钓鱼”线

价格朝某一方向运动，并时常利用盘口挂单技巧，引诱投资人做出错误的买卖决定，因此注意盘口观察是实时盯盘的关键。

(1) 辨别上压板、下托板的主力意图和期价方向。大量的卖盘挂单俗称上压板；大量的买盘挂单俗称下托板，无论上压下托，其目的都是为了操纵期价，诱人跟风。当然商品处于不同的价位区域，作用不同。当期价处于刚启动不久的中低价区时，主动性买盘较多，盘中出现了下托板，往往预示着主力做多意图，可考虑介入跟风追势，此时也极可能出现主力自己的大单砸盘，做价跌量增之趋势，引发多头恐慌盘出局，藉以多头吸筹的走势；若出现了下压板而期价却不跌反涨，则主力压盘吸货的可能性偏大，往往是大幅涨升的先兆。当期价升幅已大且处于高价区时，盘中出现了下托板，极易使投资者认为行情还要继续发展，纷纷以卖盘价格买入，实际上是多头主力在暗中出货，在分时走势中的表现就是价滞量增，待筹码出得差不多时，突然撤掉巨量买单，并开始全线抛空，期价就会一去不回，迅速下跌；若此时上压板较多，且上涨无量时，也往往预示顶部即将出现，期价将要下跌。

(2) 观察盘中量能持仓与价格走势的变化。通过观察成交量柱状线的变化与对应价格的变化，判断量价匹配是正匹配还是负匹配。具体是成交量柱状线由短逐步趋长，价格也同步走高，则表明推高动能不断加强，是正匹配，可跟进；反之，价格上涨，成交量柱状线却在萎缩，是负匹配。无量空涨，短线还会回调。同样，当成交量柱状线由短逐步趋长，价格不断下滑，表明有大户、机构在沽压，是做空信号，通常走势短期要向下发展；成交量柱状线不断萎缩，期价却飞速下滑，是买盘虚脱的恐慌性下跌，在弄清原因的情况下，短线可逢低在重要的支撑价位做多介入。另外，当成交量柱状线急剧放大，期价既未上攻又未下滑，则可能是主力在洗仓，此时投资者可观望；当期价处在高位，成交量柱状线放大，期价逐步下滑，说明多头主力极可能在减仓；反之，当成交量柱状线放大后持续萎缩，期价却不断下滑，此时有可能是多头主力的震仓。同时，持仓量的增减对即时盘走势的影响也很大，当强烈的趋势发生后，伴随的持仓的不断增加，将说明趋势将进一步深入，

而持仓量的减少，则说明趋势有可能停顿或延续的速度降低。

(3)观察主力的控盘情况。开盘阶段一般要消化外盘走势和国内市场的最新消息，一般来说，这种信息对国内市场的影响在5分钟之内会表现得淋漓尽致，之后会逐步淡化，在大约半小时后，形成一种平衡的格局。但由于趋势惯性的影响，中小资金仍会继续进场参与，并将这种热情保持一段时间。利用外盘走势的影响，并配合国内走势的特点，市场主力会打出一个合理的开盘价格，之后，随着主力行动的逐步淡化，市场转而进入自我消化阶段。续盘阶段的走势完全由市场主力操作风格和操作思路所决定。此时对市场的一些极端走势或大单的解读是对主力控盘程度观察的关键，同时这也为行情下一步走势的分析有巨大的帮助。

(4)关注盘口价格的异动。在盘口分时走势中，有时价格突然会出现事先没有征兆地飙升或跳水，此即为盘口异动。一般情况下，此时应快速搜寻CBOT、LME等交易所的价格走势，浏览各类新闻，尽快查明原因。如果在无法辨别异动原因的情况下，这往往就预示着下一步行情真正发展方向的来临，不妨在设好止损的前提下轻仓介入。

## 第十二章 突破交易辨析

突破是一切趋势的开始，是一切有效交易的开端！突破是专业看盘的第一要点！在整个的投机历史上，所有伟大的交易者都对“突破”有着很深的理解和重点描述，并且被多数实战家，赋予很高的权重一而再，再而三地重复而经典地运用于实战操作！

一个成功的交易者，对市场从不作主观臆断，不是“希望”市场如何走，而是由跟随趋势的指引去做顺势而为的操作。市场永远是对的，谁又真正理解了昵？！哪里是市场？市场就是屏幕上已经走出和正在走着的行情！而不是可能要走出和你希望要走出的行情，更不是你听到的消息和绘制的图表！永远正确的不是你的希望、你的绘图或你的消息！

冲破前市高低点的突破意味着什么？从事实分析。所谓涨与跌永远是相对的。冲破上一天、上一周、上一月的最高价，这个势相对于上日、上周、上月毫无疑问是一个涨势。相反，跌破上一天、上一周、上一月的最低价，这个势相对于上日、上周、上月来讲十分明显是个跌势。

突破从道理上讲，市场涨跌取决于买卖双方实力对比。当价位冲破上一天、上一周、上一月最高点时，在上日、上周、上月任何价位做空头的人都无一例外被套牢，它当中肯定有一部分要认赔平仓出局，反过来又给升势推波助澜；相反，当行情跌破上一天、上一周、上一月的最低价时，在上日、上周、上月任何一点做多头的统统都出现浮动亏损，其中一定有部分要止损做平仓卖出，正好对跌势落井下石。所以对突破的研究，是必须和必要的课题。

依据其实战重要性顺序，突破大致分为六种：

大型形态的突破、大均线的突破、趋势的突破、盘整的突破、大成交量的突破、小周期信号的突破。其突破信号的真伪辨识主要分析以下四点：

A. 均价突破原则。由于在做盘过程中存在着很多虚假的成分，尤其是尾市做盘，临近收盘几分钟或十几分钟的大幅拉升或深幅的打压都会使K线图变形，其真正具有分析意义的还是代表市场成本变化的均价线，每日的均价是必看的要点，均价的突破才是真正意义上的突破。

B. 突破的幅度。突破发生后，其距离突破点地幅度越大，突破的真实性越高，也越有效。根据观察，其均价能远离突破点1%以上的幅度，突破成立并有效，否则，其可能性就会降低。

C. 突破的时间。一旦期价发生突破，其收盘价和盘中均价必须连续三天在该趋势突破的方向上，才算有效；并且，停留的时间越长，突破越有效。

D. 成交量与持仓量。突破的发生，一般要求有大成交量的发生，相对较小的成交量意味着趋势的认同者和恐慌出局者相对较少，其假突破的可能性就会增加。突破发生时，持仓量的增加却不是必要的，持仓量减少所引发的突破大多是反向恐慌盘出局所导致的，但在突破趋势有所延续后，持仓量仍不能增加，那突破趋势的发展就会大打折扣了。

### 1. 大型形态的突破

双顶、双底、三重顶(底)、头肩顶(底)、圆形顶(底)等形态有一个共同的特点，时间跨度长，形态完美，在周线图上可清晰地辨别。这都是实力雄厚、志在长远的大机构、大资金有计划运作的结果。它的突破是第一位的，它的真正有效的突破预示着一轮大行情喷薄已出，已然爆发！如图12-1、图12-2、图12-3所示。

### 2. 大均线的突破

以突破40日均线的上涨情形为例。价格向上突破40日均线，主力敢于解放套牢40日之久的广大投资者，放巨量向上突破，让他们全部获利。说明了主力是有计划有准备的阶段性操作行为，绝非一时心血来潮的随意操作。同时，只要市场的大均线之同方向上的中期均线(譬如20日均线)的方向持续

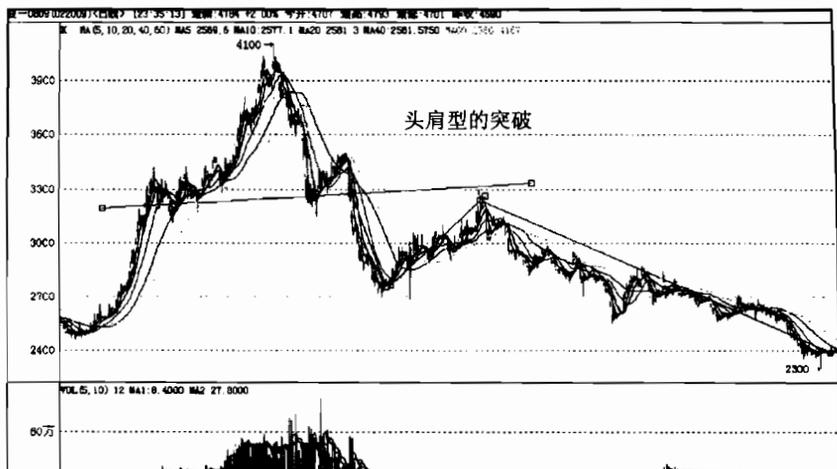


图 12-1 头肩顶形态的突破

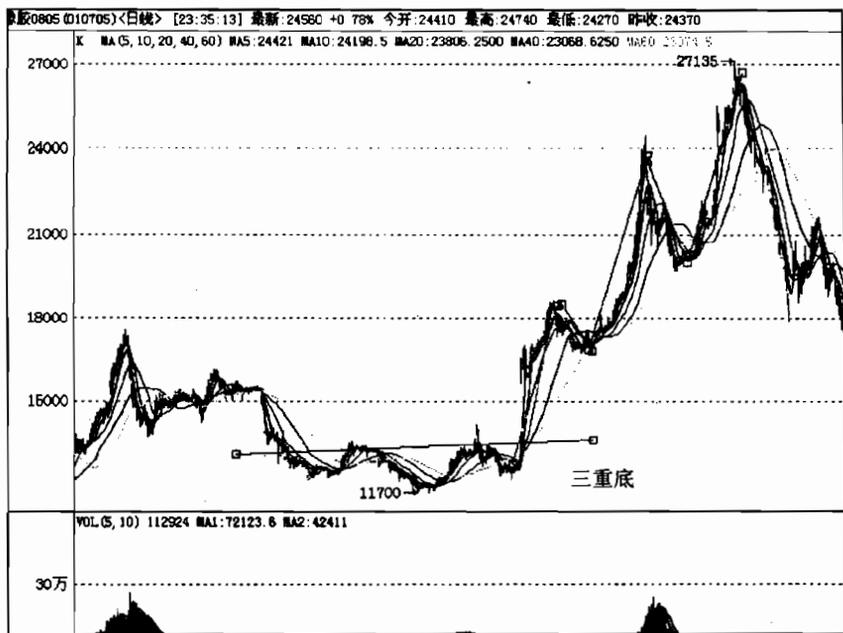


图 12-2 形似头肩底的三重底形态的突破

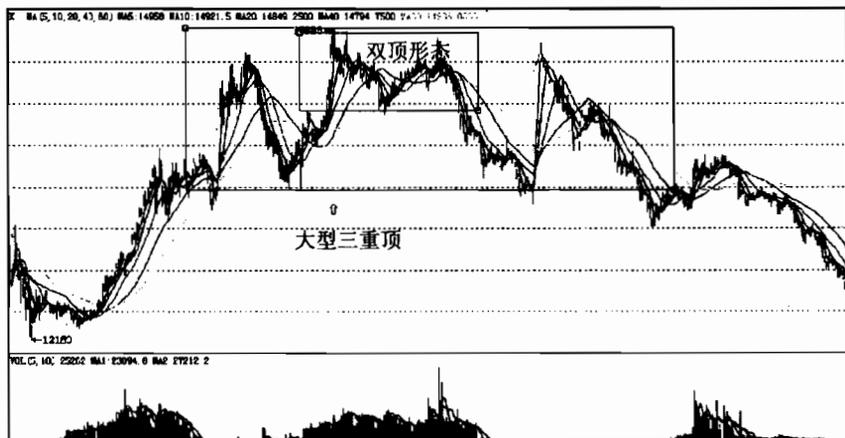


图 12-3 三重顶形态的突破

不断地向上运动，就说明主力还处于运行趋势为今后出局打开出货空间的有计划、有目的战略性趋势运行操作过程之中。

(以上涨为例)事实上，经历长期上涨趋势运行之后的期货品种的 40 日均线一旦横向走平就要引起我们高度的注意，这种图表形态的特征说明了以下的市场事实：

(1)40 天以前的做空卖出该品种的空头投资者已处于保本状态，已经从亏损套牢的困境中解放出来，处于将要赢利状态，因而促使广大投资者继续买入该品种的动力和空头的恐慌平仓盘已基本消失，故而上涨的动力基本消失。

(2)从流通筹码角度讲，此时市场中几乎所有的散户套牢盘和割肉斩仓盘也已基本完成出局的操作动作。此时多空市场力量基本达到相对的平衡。

(3)在这样一种相对平稳的市场背景条件下，主力就可以有计划、有步骤地进行战略性空头建仓。也可以这样说正是因为主力的建仓行为，才导致了均线的走向。

(4)主力的战略性基本仓位基本完成的具体判定：在静态图表形态上，我们会发现有以下的信号，大均线中的中期均线向下弯头，同时持仓量增加并放量下行，进行坚决扫盘。一网打尽市场中所有的浮动筹码，并以中大阴线

向下突破。

主力敢于解放 40 天内所有套牢的空头投资者并让他们全部获利，你说他将干什么?! 一条黑龙就此诞生! 如图 12-4 所示。

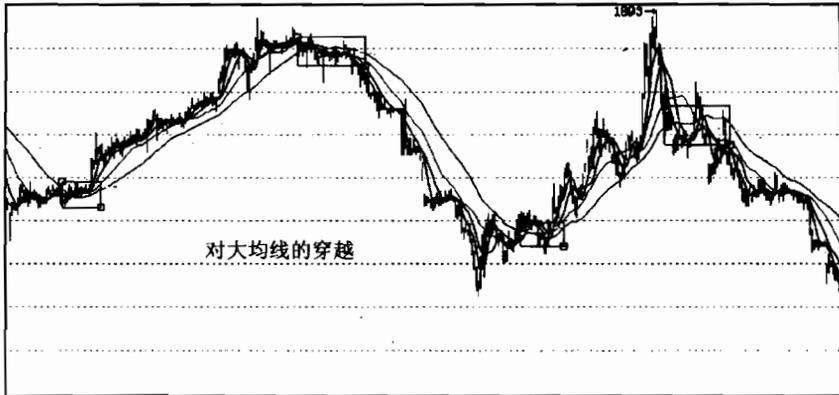


图 12-4 对长期均线的价格穿越将意味着趋势进入反向的中长期运行状态

### 3. 趋势的突破

下面我重点介绍美国维克多·斯波朗迪所推介的认定趋势变动的“1-2-3 准则”和“2B 法则”。

“1-2-3 准则”：

- (1) 趋势线被突破。
- (2) 上升趋势不再创新高，或下降趋势不再创新低。
- (3) 在下降趋势中，价格向上穿越先前的短期反弹高点；或在上升趋势中，价格向下穿越先前的短期回档低点。

如图 12-5、图 12-6 所示。

如果上述三种情况同时发生，相当于“道氏理论”对于趋势变动的确认。如果仅发生前两种情况之一，代表可能的趋势变动。在三种情况中，若出现两种，则增加趋势发生变动的概率。三种情况同时产生，则界定所谓的趋势变动。

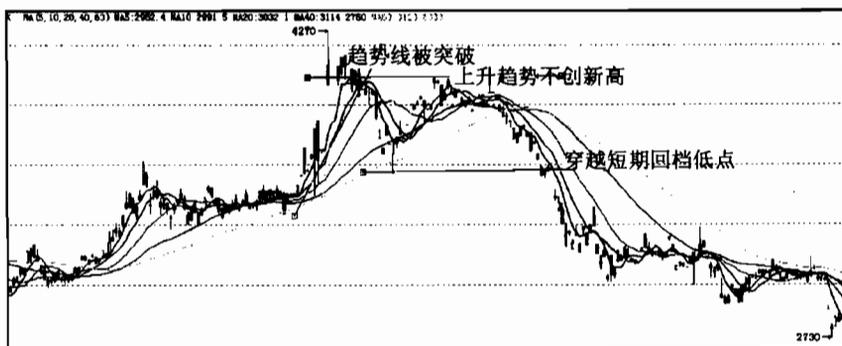


图 12-5 下跌趋势的形成

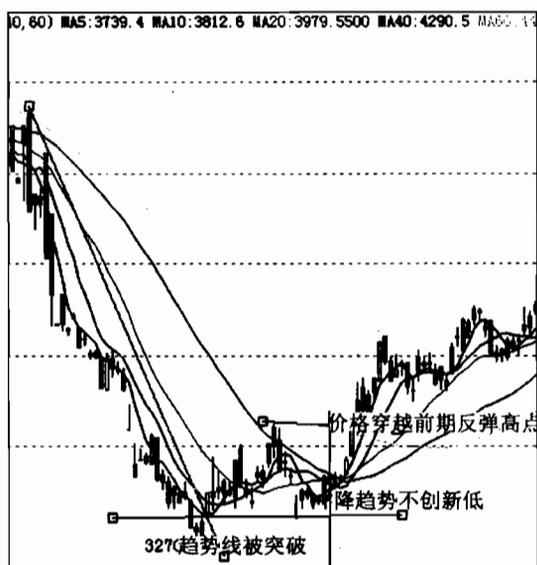


图 12-6 上涨趋势的形成

“2B 法则”：

在上升趋势中，如果价格已经创新高而未能持续挺升，稍后又跌破先前的高点，则趋势很可能会发生反转。下降趋势也是如此。这项法则适用于三种趋势中的任何一种：短期、中期与长期。如图 12-7 所示。

图 12-8 价格创新低后，未能延续下跌趋势而是又涨回原低点之上，趋

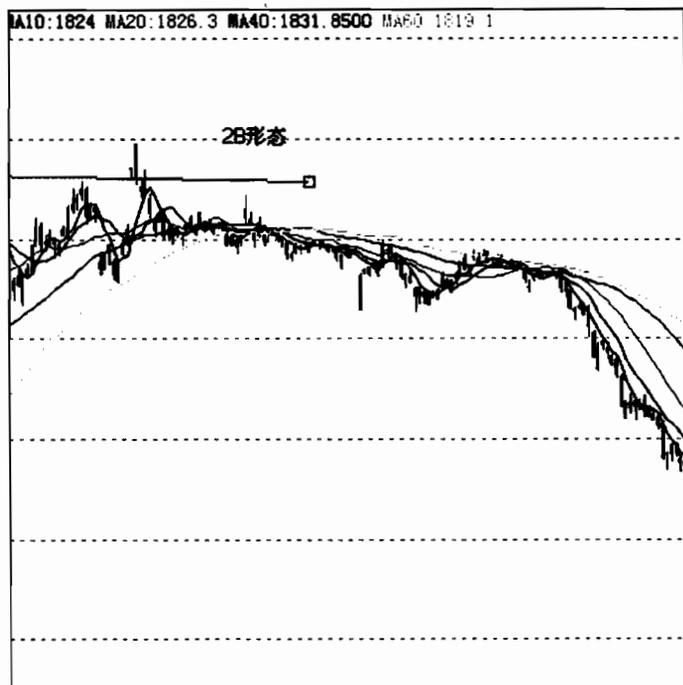


图 12-7 上升趋势中的 2B 形态

势就有可能产生反转

依据 2B 法则交易，如果市场出现不利的走势，你必须当机立断，限制自己的损失，即刻承认错误认赔出场。

至于趋势被突破中的“1-2-3 准则”和“2B 法则”的实战运用，笔者将在《期市操盘攸关》中进行实例讲解。

#### 4. 密集成交区的突破

密集成交区也就是长期的盘整区域，在这个区域附近集结了多空双方巨大的兵力与期待，当区域平衡被破坏时，会出现趋势上的顺势加仓盘和发现做错的恐慌盘出局，对趋势进行推波助澜，势必将趋势引向深入，所以这时也是我们出手的良机！如图 12-8 所示。

#### 5. 大成交易 K 线的突破

“量 K 线”其原理和密集成交区突破相同。如图 12-9 所示。

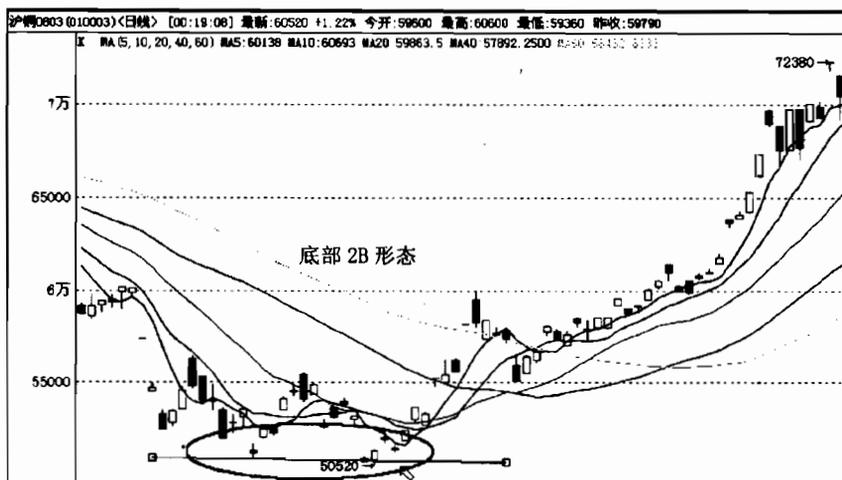


图 12-8 长期密集成交区的突破

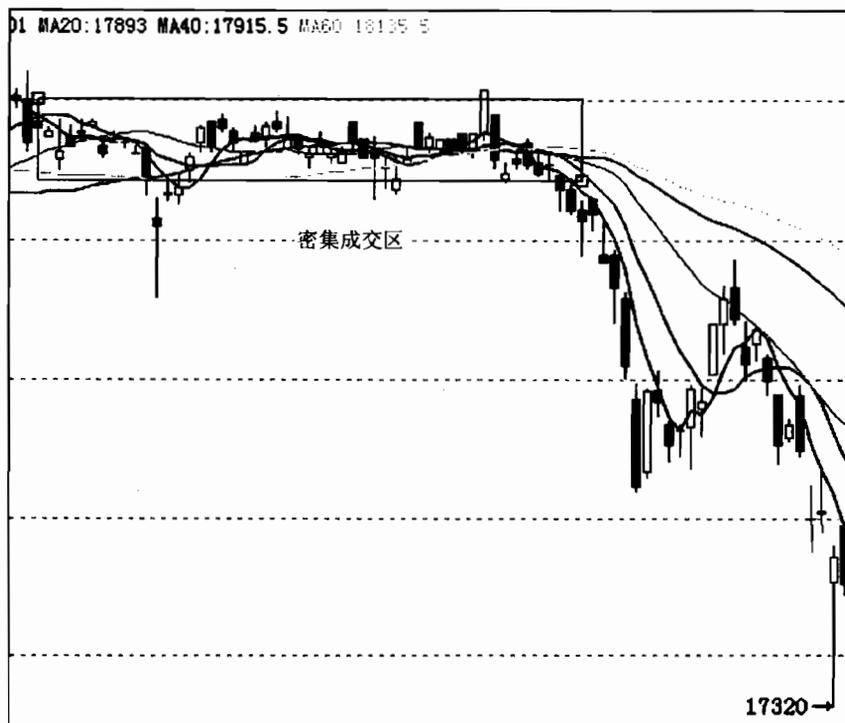


图 12-9 密集成交区被突破后,新一轮上升趋势开始了

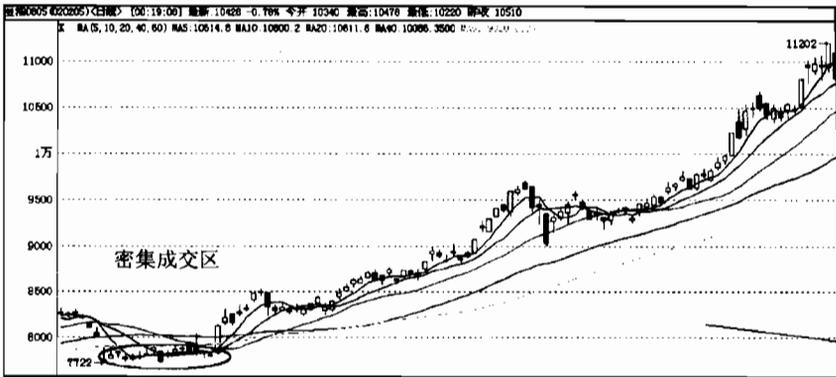


图 12-10 量 K 线的突破.

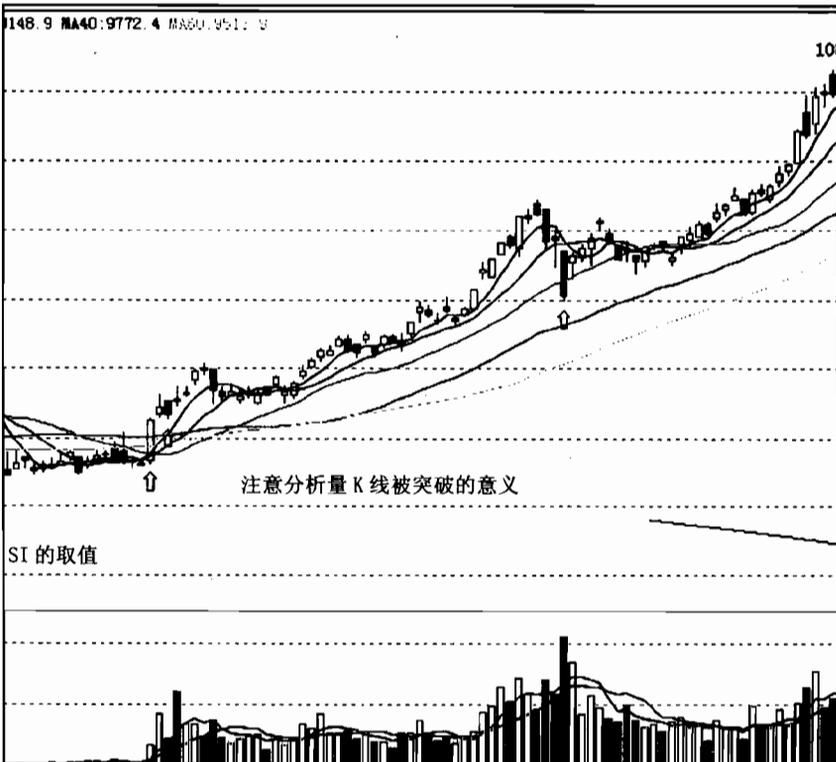


图 12-11 有多少可怜的多头筹码从此走上不归路

## 6. 小周期信号的突破

主要用于短线和日内超级短线

在5日线交叉10日线的背景下，观察在15分钟走势图表上的技术信号，进行短线操作。

- A. 均线交叉信号。
- B. 技术指标发出的突破信号。
- C. 小周期整理平台的突破。
- D. 三分钟操作系统的把握。

对此问题的研究，请参阅作者的《期市操盘攸关》

需要提醒的是，日内超级短线由于其存在日内杂波、噪音和诱惑，很难把握，建议新手尽量少做！当你的技术功力到达一定程度，并在经长期实战后总结出稳定赢利的超短线模式后，这个频繁变动的市场里的乐趣就会逐渐增多了。

## 后 记

十多年来，看到曾有那么多人一厢情愿地抱着美好的梦想匆匆地来到了这个让人为之痴狂的世界，大多数又匆匆地离开了这个让人梦碎神伤的地方！幸运的是，命运之神终会眷顾那些饱经磨难而坚韧前行的人，我能走到今天，能从主观走到客观，能从麻木走到豁然，能从彷徨无措走到坚定泰然！除了感谢家人巨大的付出以外，就得感谢数不清的痛苦和挫折，感谢无数次的失败和煎熬！

原来我曾错误地认为交易的人生就是坎坷的一生，投机的命运就是赌徒的经历！然而，在历经十多年几千个不眠之夜痛定思痛的思考之后，我发觉我错了，并且我终于发现像我一样很多的投机者都错了！

事实上，真正的交易绝对不是像大多数人认为的那种行走在期市的刀锋上，战战兢兢、如履薄冰！真正的交易就是优雅而从容地在这个遍地黄金的市场俯首捡钱，就是轻松而快乐的在这个充满鲜花和惬意的世界里漫步前行！如果你没有或还没有产生这种感觉，那你仍然是没有准则、没有方向、没有确定性和稳定性的苦难者，就不会知道在这条路上你还能走多远。

上述境界的达成当然不是谈笑间一蹴而就的！这种感觉的由来就是缘于高正概率赢利模式的构建和机械交易系统的非意志性执行。作者将在第二本《期市操盘攸关》中对风险控制及赢利模式的构建进行系统分析，并对部分成功验证了的赢利模式进行披露和介绍，同时对近段时期的实战进行详尽描述，敬请关注！

针对本书存在问题以及对交易的探讨，希望各位同仁不吝赐教！

邮箱：qiwen13522589288@tom.com