

股票投资精解

把握股市涨跌节奏，趋势炒股巧获利
波段操作一看就会，低买高卖获益多

股市趋势 交易技巧 波段操作

刘益杰 编著

- 辨清趋势，依托趋势抓波段
- 移动平均线玩转大波段
- 波段助手——MACD
- 用波浪理论研判趋势及波段
- 用K线识别波段顶和底
- 趋势的持续与反转形态

【真实可靠】：剖析近期真实案例，以实战操作为立足点

【全面实用】：全面概括趋势与波段分析的多种经典技术

【紧扣现实】：紧跟最新市场行情，及时传递股市最新走势

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

股票投资精解

股市趋势 交易技巧 波段操作

刘益杰 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书以通俗易懂、图文并茂、案例分析的方式，从什么是股票的趋势与波段、如何分析和把握趋势与波段等方面讲解了在股市中盈利的多种手段。全书共有9章，其主要内容包括：趋势与波段操作的意义，股民错误心态剖析，操作策略的制定，用通道线、轨道线、X线、股价移动平均线、MACD、波浪理论与黄金分割法等分析技术判定大趋势和把握大波段的方法，股票常见K线及K线组合的应用，各种持续整理形态与反转形态，成交量与股价关系等。通过对本书的学习，读者可以在短时间内系统、全面地掌握趋势与波段操作的多种技术分析手段，达到快速盈利的目的。

本书不仅适合准备入市或刚入市不久的新股民与股票投资爱好者，还适合有一定炒股经验但技术分析手段尚不精通的老股民。

图书在版编目（CIP）数据

股市趋势交易技巧：波段操作 / 刘益杰编著. —
北京：中国铁道出版社，2016.3
(股票投资精解)
ISBN 978-7-113-20572-0

I. ①股… II. ①刘… III. ①股票投资—基本知识
IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第135742号

书 名：股票投资精解——股市趋势交易技巧：波段操作
作 者：刘益杰 编著

责任编辑：张亚慧

读者热线电话：010-63560056

责任印制：赵星辰

封面设计：多宝格

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街8号 邮政编码：100054）

印 刷：三河市宏盛印务有限公司

版 次：2016年3月第1版 2016年3月第1次印刷

开 本：700mm×1 000mm 1/16 印张：17 字数：347千

书 号：ISBN 978-7-113-20572-0

定 价：39.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。电话：（010）51873174

打击盗版举报电话：（010）51873659

“炒股就是炒趋势”、“短线是银，长线是金，波段是钻石”、“波段为王”……相信在股市混迹过一段日子的股民朋友都听说过这些关于趋势和波段的说法，可为什么众多散户还是在股市中铩羽而归呢？经过调查发现，大部分股民在没有专业技术的情况下“临渊羡鱼”，而不愿意“退而结网”，即使部分股龄稍长的股民，对股票分析的技术也只是一知半解，或略知皮毛。一个没有可靠内幕信息来源的普通股民，如果不钻研股票分析技术，凭什么跟既有灵通的信息，又有超大控盘资金的投资团队（如机构一类的投资团体，通常是控制股票走势的主力）分一杯羹呢？

因此，对于普通股民来说，学习和钻研各种有效的股票分析技术势在必行，只有充分准备，用知识和技术的手段将自己武装起来，才能够在股海中游刃有余、斩获利润。

目前，市场上的股票书籍既有经典的“大全书”，也有号称绝门秘籍的实战书，虽然品种琳琅满目，却让新股民朋友无从下手。这是因为很多股票图书分析的都是理论的投资市场，并不一定适合现实的行情；很多炒股图书虽然结合了本土实际情况，但往往缺乏实践的验证，讲解也过于片面，再加上部分作者只是纸上谈兵，读者看后只知其然而不知其所以然，没有多少实用价值，更让读者不敢轻易使用。

为此，我们精心编写了这本《股票投资精解——股市趋势交易技巧：波段操作》，本书以从原理到应用的方式讲解了多种趋势与波段技术的有效分析手段，让你知其然也知其所以然，并将理论知识与实践操作完美结合，能够让你在学到技术知识的同时积累大量炒股经验，让平凡的你也能成为一名出色的股票投资者，享受在股市中赚取利润的喜悦。

本书内容

本书共有 9 章，从趋势与波段的意义与划分讲起，详细剖析了多种趋势与波段分析技术的形成原理与应用方法，各章内容安排分别如下。

第 1 章主要让读者从本质上对趋势与波段操作有一定的认识，使读者可以根据自己的情况选择合适的投资策略，并对股民常见的不良心态进行预警。

第 2 章详细讲解了用趋势线工具分析股价趋势的方法，让炒股新手对大、中、小趋势均有一定的认识，能够看懂目前市场的主要与次要趋势，并通过趋势线与 X 线对大趋势进行分析。

第 3 章至第 6 章分别讲解了通道线、ENE 轨道线、BOLL 轨道线、移动平均线、MACD 和波浪理论等多种经典而常用的大趋势与波段分析技术。

第 7 章主要讲解了典型 K 线的含义，以及常见的 K 线组合形态的买入与卖出信号，以帮助投资者尽可能早地逃离波段顶与抄到波段底。

第 8 章主要讲解了大趋势或波段中出现的各种典型持续原趋势的整理形态与趋势尽头的反转形态，帮助中、长线投资者尽最大可能获取利润。

第 9 章主要从成交量方面讲解了股票成交量与股价变化的密切关系，帮助股民朋友从另



一个重要方面辅助与印证其他趋势与波段分析手段，以提高判断的准确性。

本书特色

真实可靠

本书选取股市中众多近期的真实案例进行剖析，以实践操作为立足点，内容详尽而可靠，纠正部分常见错误心态，深入讲解炒股赚钱技能，让股民在一个真实的环境下学习投资技巧，而不是道听途说的信息节选。

全面实用

本书全面概括趋势与波段分析的多种经典技术，让股民能够现学现用，把握良好的买卖时机。本书是股民的导航灯，股民需要做的就是实践，然后不断总结经验。

紧扣现实

本书在成稿过程中，不断地呈现出最新的市场行情，将股市的形势和股票走势及时、有效地介绍给读者，而不是将过时无用的形势传递给读者。

读者对象

本书不仅适合准备入市或入市不久的新股民、股票投资爱好者，而且对有一定股票投资经验但分析技术比较欠缺的股民朋友也有较高的参考价值。

由于编者知识有限，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

编者

2015年6月

目 录

第1章 顺势者昌，逆势者亡 1	2.1.6 趋势线的有效突破..... 45
1.1 什么是趋势..... 2	2.1.7 使用趋势线..... 49
1.1.1 股市中的趋势..... 2	2.2 X线的支撑与压力 54
1.1.2 股市趋势的特征..... 3	2.2.1 什么是X线..... 54
1.2 趋势的类型 4	2.2.2 X线的类型..... 55
1.2.1 按方向分类..... 4	2.2.3 X线的基本用法..... 58
1.2.2 按时间分类..... 10	2.2.4 X线的力矩原理..... 60
1.3 趋势的转折 13	2.2.5 X线的使用要点..... 62
1.3.1 上涨转折..... 13	第3章 依托趋势抓波段 65
1.3.2 下跌转折..... 14	3.1 利用通道线趋势波段一起抓..... 66
1.4 波段操作，聚沙成塔 15	3.1.1 通道线的类型..... 67
1.4.1 波段操作的优势..... 15	3.1.2 绘制通道线..... 67
1.4.2 波段操作的基本原则..... 16	3.1.3 通道线的修正..... 78
1.4.3 波段操作的要素..... 18	3.1.4 通道线的运用..... 79
1.5 制定不同时期的操作策略 22	3.1.5 通道线的变轨..... 89
1.5.1 横盘震荡趋势的操作思路..... 23	3.1.6 非平行的通道线..... 90
1.5.2 下降趋势的操作思路..... 24	3.2 ENE轨道线 90
1.5.3 上升趋势的操作思路..... 25	3.2.1 认识ENE轨道线..... 91
1.6 心态决定成败 26	3.2.2 轨道线在不同行情中的运用..... 91
1.6.1 整体市场方向由投资者心态决定..... 26	3.3 BOLL轨道线 95
1.6.2 散户的常见心态..... 27	3.3.1 认识BOLL轨道线..... 95
1.6.3 炒股应量力而行..... 29	3.3.2 BOLL轨道线的运用..... 96
第2章 辨清大势，炒明白股 31	第4章 玩转大波段 —— 移动平均线 101
2.1 用趋势线判断大势..... 32	4.1 移动平均线概述..... 102
2.1.1 绘制趋势线..... 32	4.1.1 认识移动平均线..... 102
2.1.2 趋势线有效性的确认..... 36	4.1.2 移动平均线的绘制原理..... 102
2.1.3 趋势线的原理..... 38	4.1.3 移动平均线的类型..... 103
2.1.4 趋势线的斜率..... 41	4.1.4 加载移动平均线..... 104
2.1.5 趋势线的修正..... 43	4.1.5 查看移动平均线的历史值..... 105



4.1.6 更改移动平均线周期.....	106	5.4 MACD 的背离和移动平均线 的综合使用	142
4.1.7 添加移动平均线.....	107	5.4.1 MACD 顶背离和移动平均线	142
4.1.8 移动平均线的特性.....	108	5.4.2 MACD 底背离和移动平均线	144
4.2 移动平均线的重要形态	112	第 6 章 用波浪理论研判趋势及 波段.....	147
4.2.1 移动平均线的转点.....	113	6.1 波浪理论的基本内容	148
4.2.2 移动平均线的排列.....	113	6.1.1 波浪的基本形态和特性	148
4.2.3 移动平均线的交叉.....	115	6.1.2 波浪等级的划分	151
4.3 移动平均线的使用法则	116	6.1.3 波浪的比率：斐波那契数列和 黄金分割律	152
4.3.1 移动平均线买入法则一.....	117	6.1.4 波浪理论的缺陷	153
4.3.2 移动平均线买入法则二.....	118	6.2 波浪理论的形态运用.....	153
4.3.3 移动平均线买入法则三.....	118	6.2.1 波浪理论的铁律规定	154
4.3.4 移动平均线买入法则四.....	119	6.2.2 波浪理论与其他技术分析的 结合	157
4.3.5 移动平均线卖出法则一.....	120	6.2.3 波浪理论与公司基本面的结合	162
4.3.6 移动平均线卖出法则二.....	120	6.2.4 波浪理论与新闻消息的结合	163
4.3.7 移动平均线卖出法则三.....	121	6.3 波浪理论的比率运用.....	165
4.3.8 移动平均线卖出法则四.....	122	6.3.1 波浪理论和黄金分割律的关系	165
4.4 组合使用移动平均线系统.....	123	6.3.2 寻找反弹中的黄金分割位	167
4.4.1 移动平均线系统组合的周期 选择.....	123	6.3.3 寻找下调中的黄金分割位	170
4.4.2 移动平均线系统的买入信号.....	124	第 7 章 用 K 线识别波段顶与底.....	173
4.4.3 移动平均线系统的卖出信号.....	128	7.1 看懂 K 线图	174
第 5 章 波段捕捉助手——MACD... 133		7.1.1 K 线的绘制原理	174
5.1 MACD 的基础知识	134	7.1.2 K 线的分类	175
5.1.1 MACD 的构造原理.....	134	7.1.3 常见 K 线形态的基本含义	176
5.1.2 MACD 的运用原则.....	135	7.1.4 读懂 K 线含义的诀窍	188
5.2 MACD 的金叉	136	7.1.5 分析 K 线图的意义	189
5.2.1 一般金叉.....	136	7.2 K 线图的应用方法.....	190
5.2.2 低位二次金叉.....	138	7.2.1 综合分析 K 线组合	190
5.3 MACD 的死叉	139		
5.3.1 普通死叉.....	139		
5.3.2 高位二次死叉.....	141		



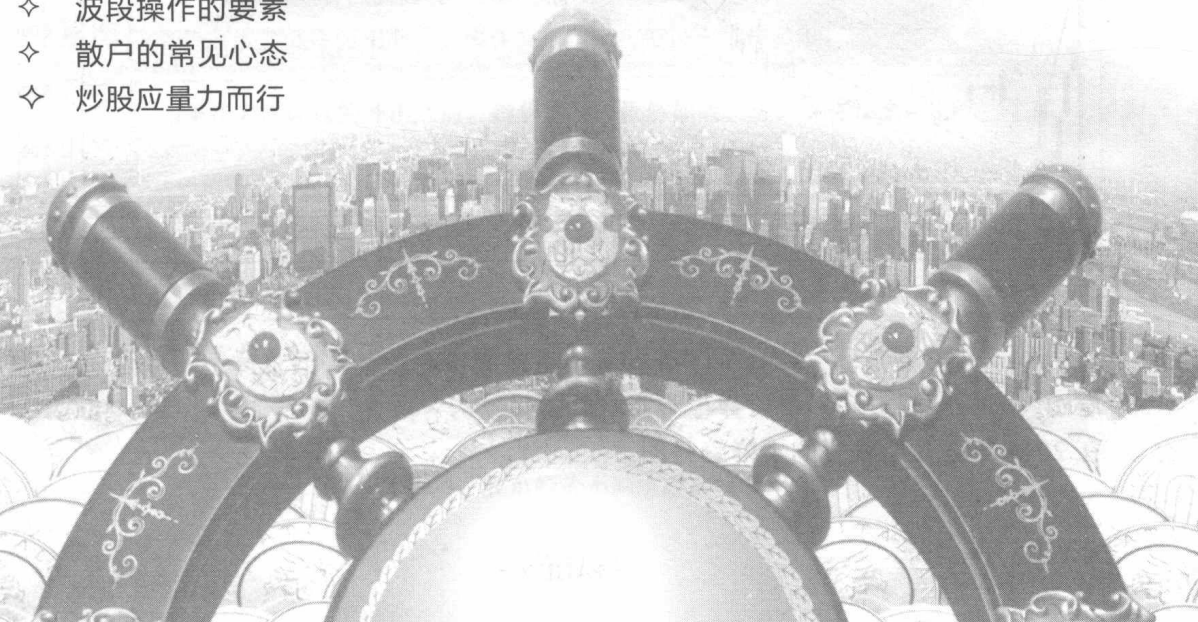
7.2.2 结合其他分析方法使用.....	190	8.4 形态分析法的注意事项	240
7.3 K线组合实战应用	190	第9章 股票的量价关系	241
7.3.1 K线的买入信号.....	191	9.1 成交量基础知识	242
7.3.2 K线的卖出信号.....	199	9.1.1 成交量的相关概念	242
7.4 使用K线分析法的注意事项.....	211	9.1.2 成交量的基本形态	245
7.4.1 辨认K线形态需仔细.....	211	9.2 巨阴量与巨阳量.....	250
7.4.2 做到知其然也知其所以然.....	211	9.2.1 巨阴量	250
第8章 趋势的持续与反转形态	213	9.2.2 巨阳量	252
8.1 认识股票形态分析法	214	9.3 活跃成交量与不活跃成交量	255
8.1.1 股票形态分析的意义.....	214	9.3.1 活跃成交量	255
8.1.2 股票形态的必然性.....	215	9.3.2 不活跃成交量	255
8.1.3 股票形态的分类.....	216	9.4 股票量价关系分析	257
8.2 大趋势里的持续整理形态.....	217	9.4.1 量增价平	257
8.2.1 三角形整理.....	217	9.4.2 量增价升	258
8.2.2 楔形整理.....	222	9.4.3 量增价跌	258
8.2.3 旗形整理.....	225	9.4.4 量减价平	259
8.2.4 矩形整理.....	227	9.4.5 量减价升	260
8.3 大趋势末端的反转形态	228	9.4.6 量减价跌	261
8.3.1 底部反转形态.....	228	9.4.7 量平价升	261
8.3.2 顶部反转形态.....	235	9.4.8 量平价跌	262

第1章

顺势者昌，逆势者亡

“炒股要顺势而为”、“炒股就是炒趋势”……广大股民都知道这些话，但对趋势深刻理解的股民却并不多。本章将带你系统地理解趋势，明白趋势的重要意义，并介绍波段操作的优势与各种不同阶段的操作思路，为后面的分析技术打好基础。

- ◇ 认识趋势及其特征
- ◇ 趋势的类型
- ◇ 趋势的转折
- ◇ 波段操作的优势
- ◇ 波段操作的基本原则
- ◇ 波段操作的要素
- ◇ 散户的常见心态
- ◇ 炒股应量力而行





1.1 什么是趋势

趋势是指事物未来的发展动向，由于是由现状来推测未来，因此也表示一种尚不明确，或只是模糊的远期目标持续发展的总体运动方向。

1.1.1 股市中的趋势

在金融交易市场（股票、期货、外汇等）中，趋势就是股票价格市场运动的方向，本书后面谈到的趋势都是指股价或整体市场的趋势。

趋势是对市场进行技术分析的基础之一，金融交易大师通常都主张交易者追随趋势，也就是大家经常听到的“顺势而为”。趋势概念认为：股价倾向于以趋势运动；交易量跟随趋势；一轮趋势一旦确立以后，会继续做该趋势的延续动作。

我们知道，股价始终是呈波动形势运行的，但在一轮大周期性的波段行情中，从总体上来看，总会有个大方向，如总体上涨或总体下跌。

如果股价处于整体上升态势，虽然股价有波动，但均价总是向上发展的，即使出现回调也不影响其总体涨势。图 1-1 所示为深华新（000010）在 2014 年 5 月至 10 月的上升趋势图。



图 1-1 股价呈上升趋势

相反，如果股价整体处于下降态势，虽然股价有波动，但总体不定期是向下发展的，即使中间出现多个反弹也不影响其总体跌势。图 1-2 所示为深华新（000010）在 2014 年 2 月至 6 月的下降趋势图。



图 1-2 股价呈下降趋势

1.1.2 股市趋势的特征

股票市场中往往充斥着过渡行为，并容易走向极端，随波逐流于市场趋势的人越多，趋势就越容易被延续并得到强化。因此大多数时候，股票的价格早已不仅仅是基本面的反映。一个典型的趋势运动过程有一些主要特征，不同阶段的主要特征如图 1-3 所示。

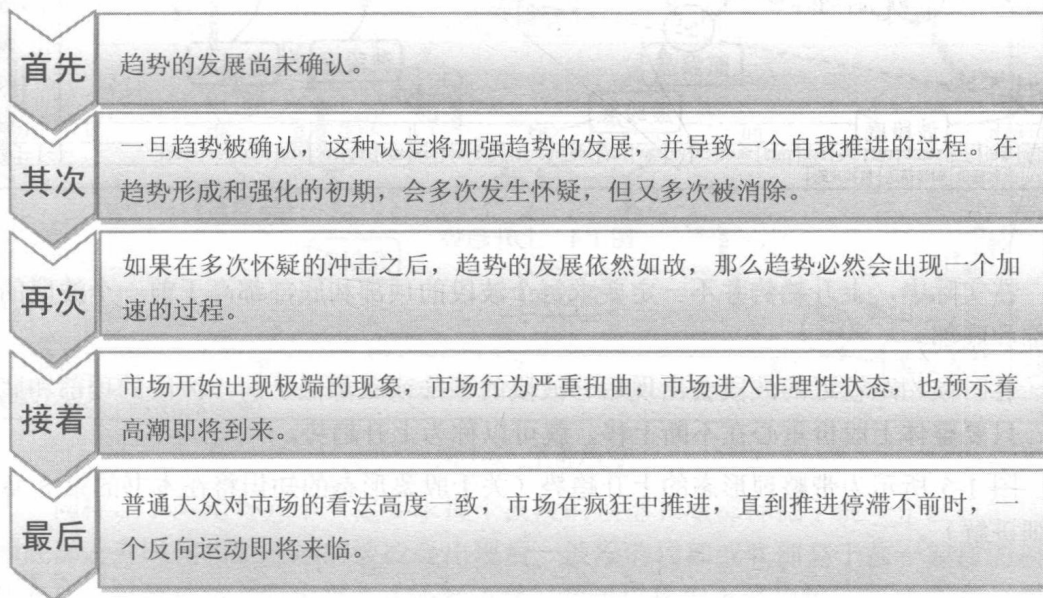


图 1-3 股市趋势不同阶段的特征



1.2 趋势的类型

趋势按不同的分类标准，可以分成不同的类型，常见的分类标准是按方向分类或者按时间分类。

1.2.1 按方向分类

按方向进行划分，可以将趋势分为上升趋势、下降趋势和震荡趋势（横向整理）3 种类型。

1. 上升趋势

在一段行情中，如果下一个波段包含的顶部和底部都高于前一个波段的顶部和底部，该趋势就称为上升趋势，如图 1-4 所示。

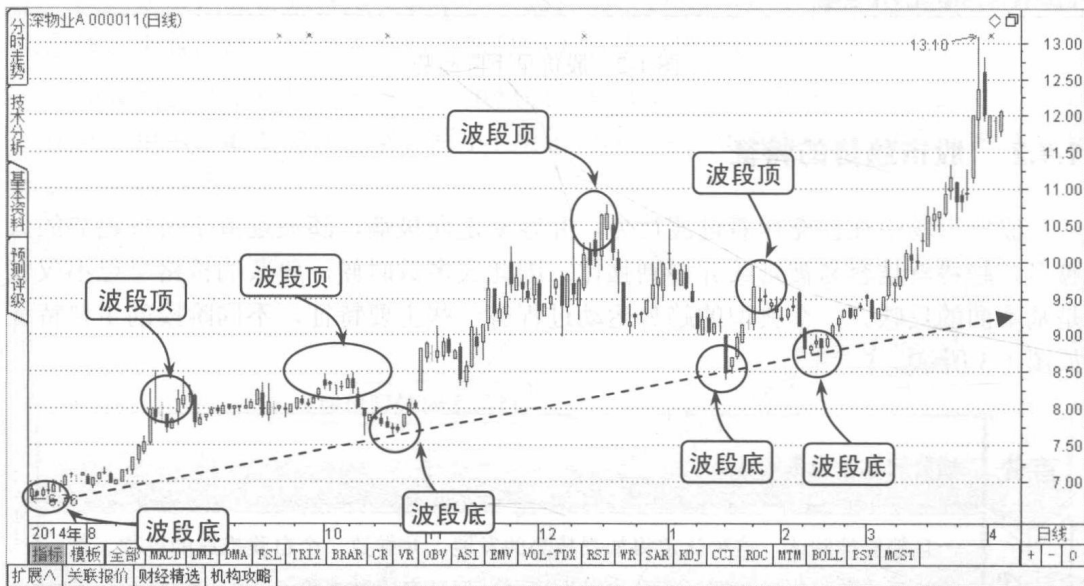


图 1-4 上升趋势

在实际中，上升趋势并不一定要求每个波段的顶部和底部都高于前一个波段的顶部和底部。

有时候相距较近的波段会出现后一波段的顶部或底部低于前一波段的顶部和底部，只要整体上股价重心在不断上移，就可以称为上升趋势。

图 1-5 所示为带整理形态的上升趋势（关于股票形态的知识将在本书的第 8 章详细讲解）。

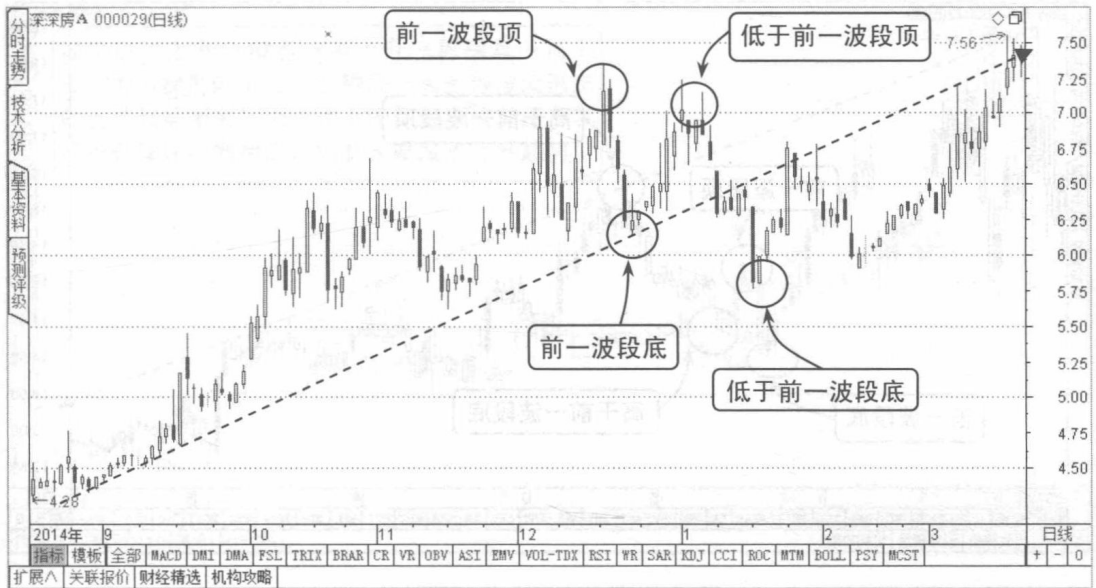


图 1-5 带整理形态的上升趋势

2. 下降趋势

在价格运动的过程中，如果下一个波段包含的顶部和底部都低于前一个波段的顶部和底部，该趋势就称为下降趋势，如图 1-6 所示。

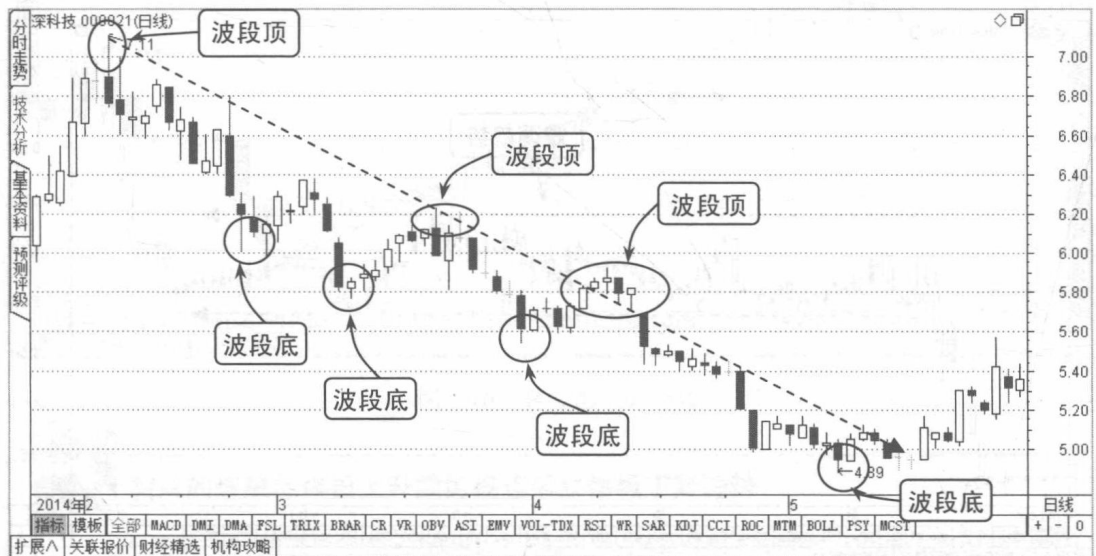


图 1-6 下降趋势

同样，下降趋势并不一定要求每个波段的顶部和底部都低于前一个波段的顶部和底部，有时候相距较近的波段会出现后一波段的顶部或底部高于前一波段的顶部和底部，只要整体上股价重心在不断下移，就可以称为下降趋势。图 1-7 所示为带整理形态的下降趋势。



图 1-7 带整理形态的下降趋势

3. 震荡趋势

震荡趋势也称横盘整理，它表示在一个价格运动过程中，在相当长的一段时间里，后面的波段顶部和底部与前面的波段顶部和底部基本持平，股价未创新高和新低，如图 1-8 所示。

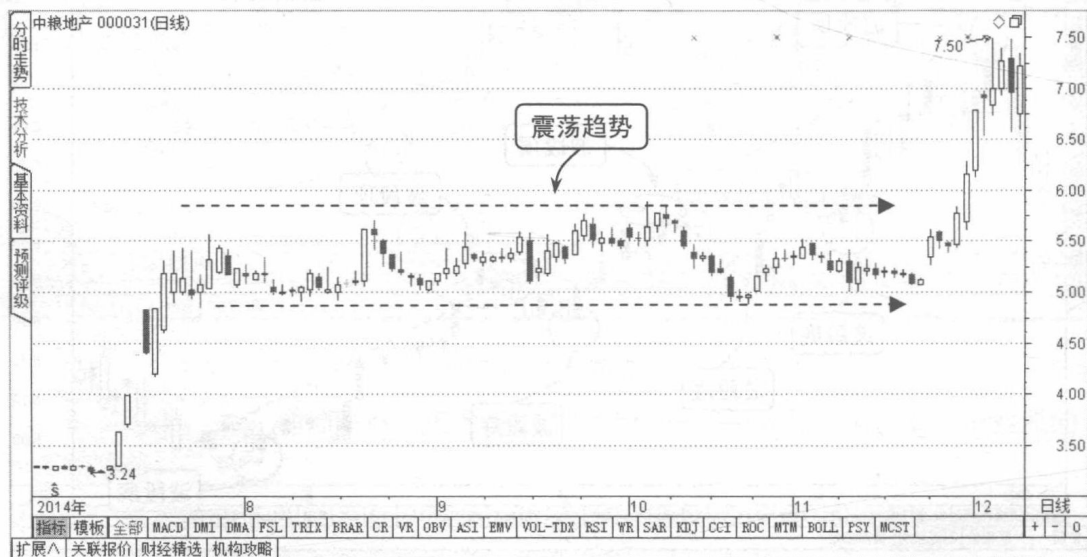


图 1-8 震荡趋势

在实际的股市中，股价的形态是复杂多样的，总有一些个股会走出一些特殊的形态，对于这些特殊形态，我们可以从股价总体的变化来确定其当前的趋势。图 1-9~图 1-14 所示为一些较常见的形态。

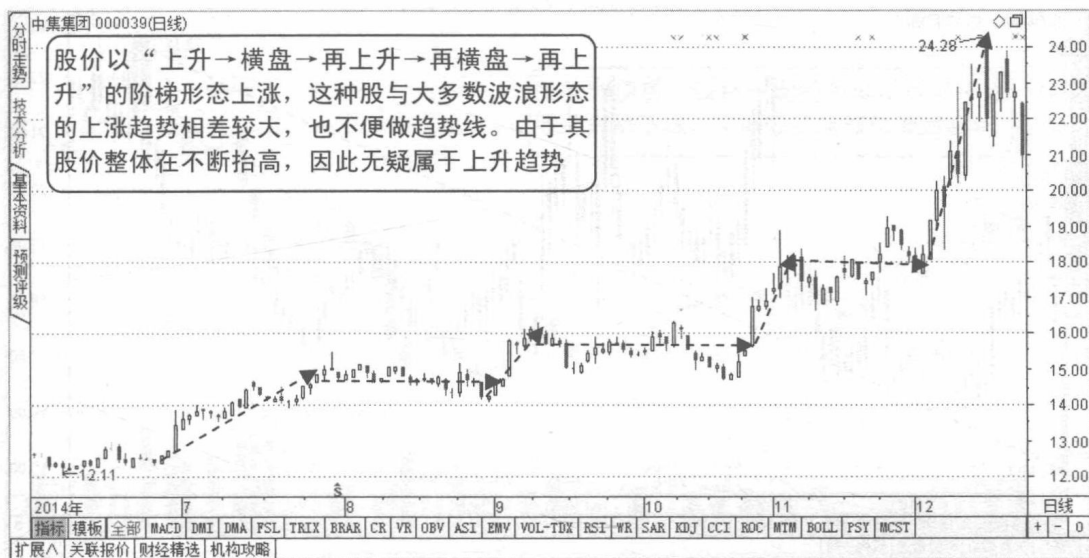


图 1-9 阶梯形上升趋势

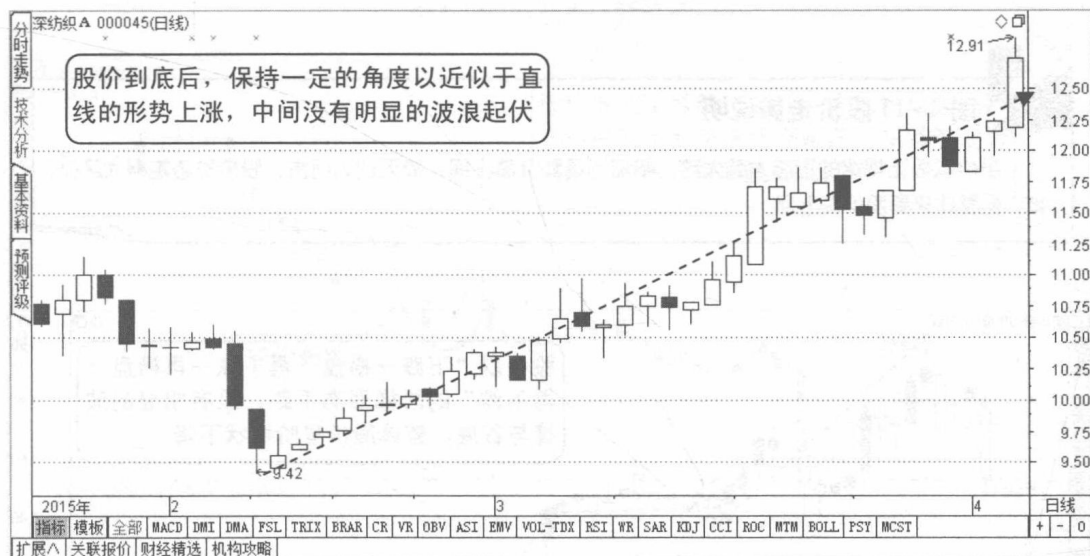


图 1-10 直线形上升趋势

特殊的连续涨停板上升趋势或连续跌停板下降趋势

在股市中，还有非常特殊的连续涨停板上升趋势或连续跌停板下降趋势，这种情况比较少见，通常是突发利好或利空消息，或者长期停牌后再复牌造成的，甚至出现连续多个一字涨停板或一字跌停板，这种情况一般是发生在 ST 股身上，在正常股中极少出现。如 ST 国创（600145）在 2014 年 12 月下旬出现连续的一字涨停板。



图 1-11 杂乱形上升趋势



图 1-11 股价走势说明

股价以极无规律的形态大起大落，暴涨与暴跌突然出现，毫无规则可言，股价形态走得犬牙交错，但整体来看股价在上涨。



图 1-12 阶梯形下降趋势

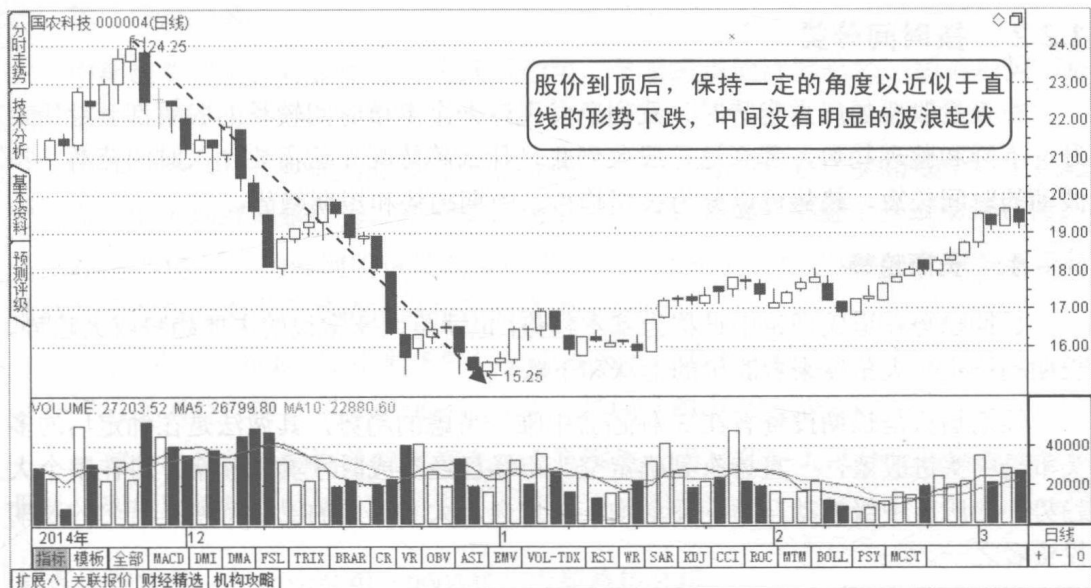


图 1-13 直线形下降趋势

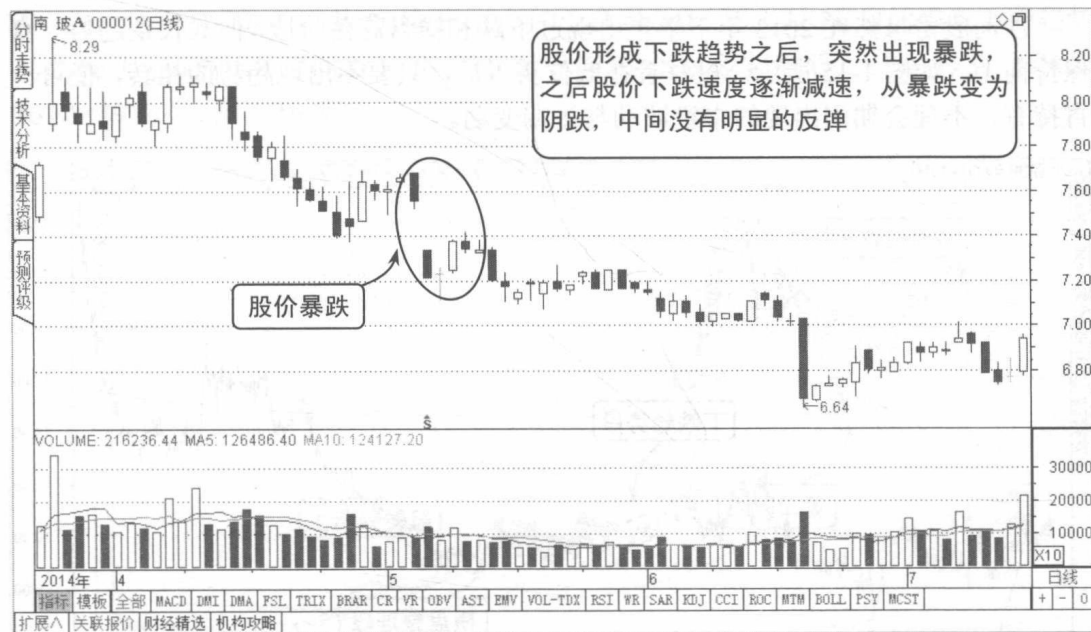


图 1-14 减速弧形下降趋势

除了上述常见的趋势形态外，还有很多极少见的形态。总之，在指定的时间范围内，股价总体是上涨的，就可当作上升趋势；反之则为下降趋势；基本无变化则为震荡趋势。