

投资高手系列丛书



炒股技术分析 与实战》》

安佳理财 编著

以技术透析股市内幕，以实战创造获利奇迹

6 种基本形态揭示单根K线背后的含义

8 大技术为您梳理技术分析脉络

14 个经典技术指标教你分析股票的量能和趋势

16 种组合形态教会你组合分析股票买卖点

190 多个实战案例巩固理论并举一反三

370 多张图片全程图解炒股技术与实战

清华大学出版社



投资高手系列丛书

炒股技术与实战

安佳理财 编 著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书主要为读者讲解炒股技术分析投资实战中的各种操作技巧,属于炒股技术分析实战技巧类型的书籍。本书共分为8章,其中包括基础知识、分时图、K线、辅助线、移动平均线、波浪和形态、量价关系、技术指标等知识。

通过对本书的学习,读者可以较快地掌握炒股技术的基础知识和一些实用的炒股实战分析方法,最终让投资者达到应用专业的分析方法进行实盘炒股的目标,从而在股市中盈利。本书适合处于各种投资水平的投资者阅读和使用,更可以作为炒股技术分析的入门级参考书,帮助新股民提高分析技术和操作水平。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

炒股技术分析与实战/安佳理财编著. —北京:清华大学出版社,2016
(投资高手系列丛书)

ISBN 978-7-302-41530-5

I. ①炒… II. ①安… III. ①股票交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 213410 号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:张术强

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:三河市溧源装订厂

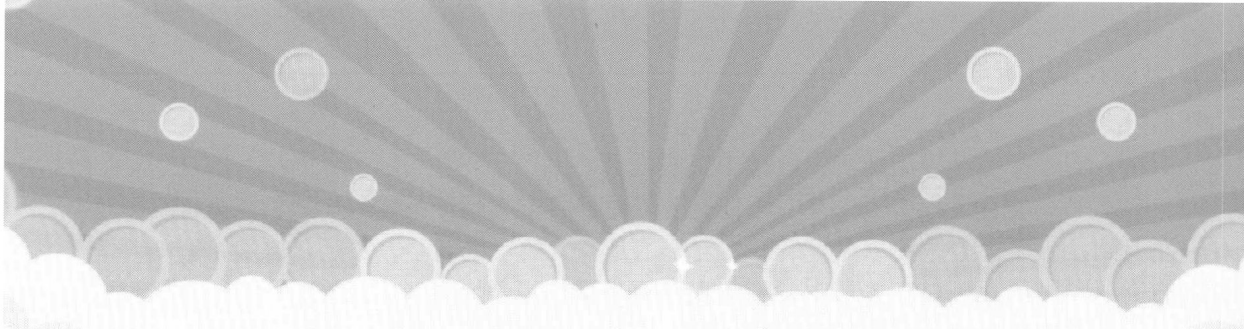
经 销:全国新华书店

开 本:170mm×240mm 印 张:18 字 数:361千字

版 次:2016年1月第1版 印 次:2016年1月第1次印刷

定 价:39.00元

产品编号:065995-01



前言

K 线变化太复杂！
分时图太难懂！
股价趋势难以把握！
技术指标不知道怎么用！
.....

这些都是炒股技术分析的基础内容，同时又是许多股票投资者或者新股民经常遇到的问题、难题。

所有的投资者进行股票投资肯定都是为了获利，但是股票投资是一项充满智慧和富有挑战性的活动，其中时刻充满各种风险。因此，要在股市中有所作为，首要的任务是学会生存，这是获利的前提条件。

而掌握炒股技术分析是得以生存的重要手段，其目的是寻找买入、卖出、止损信号，它对市场的反应比较直接，是最准确的市场和时机选择的投资工具。为此，我们编写了这本《炒股技术与实战》。

本书将从基础知识、分时图、K 线、辅助线、移动平均线、波浪和形态、量价关系、常用技术指标等几个方面为您梳理技术分析的脉络，为您打开技术分析应用的大门。本书的具体内容如下。

第一部分为本书的第 1 章，主要介绍技术分析的基础知识，为后面的技术分析奠定基础。

第二部分为本书的第 2~8 章，这部分内容是本书的主体内容，逐个解析分时图、K 线、辅助线、移动平均线、波浪和形态、量价关系以及常用技术指标，并攻破各项技术炒股的精髓和操作策略。

为了便于读者学习和掌握书中的技术分析的技巧，本书的每个章节中都配有大量的图示以及实盘案例分析，使得本书的讲解条理更加清晰、明确，让读者能够快速上手，实战炒股。

此外，实用性是本书的另一个特色，在炒股技术分析中，涉及的各种技术非常多，而本书则挑选了一些常用的分析技术，对于偏且难掌握的技术并未介绍，其目的是让读者在一个轻松、易学的环境中学习炒股技术。

并且，本书介绍的众多炒股技术不需要读者全部掌握，只要掌握其中部分秘诀，然



后将它们进行综合应用即可在股市中获取收益。

本书在编写过程中，编者广泛查询了国内外各类文献，在技巧与知识点方面做到面面俱到，在语言上做到尽量精练，相信无论是初入市的新手，还是已在股市投资多年的资深股民，都可以在本书中学到知识，更早更快地学会炒股。

本书由安佳理财编著，参与本书编写的人员有邱超群、杨群、罗浩、林菊芳、马英、邱银春、罗丹丹、刘畅、林晓军、周磊、蒋明熙、甘林圣、丁颖、蒋杰、何超、余洋等。由于时间仓促，编者水平有限，书中的疏漏和不足之处在所难免，恳请读者批评指导。

编 者

目 录

Chapter 01 一网打尽技术分析基础知识 1

1.1 技术分析的准备	2
1.2 进行技术分析的原因	3
1.3 技术分析的主要基础——道氏理论	3
1.3.1 道氏理论的三种假设	4
1.3.2 道氏理论的五大基本定理	4
1.3.3 道氏理论的真实意义	5
1.4 技术分析的主要因素——技术特征	5
1.5 技术分析的主要方法——图形展示	6
1.6 主要技术知识	6
1.6.1 分时图概述	6
1.6.2 K 线概述	8
1.6.3 辅助线概述	9
1.6.4 移动平均线概述	10
1.6.5 波浪理论概述	10
1.6.6 成交量概述	12
1.6.7 技术指标概述	13

Chapter 02 初步掌握分时图技术秘诀 15

2.1 跳空分时图技术秘诀	16
2.1.1 跳空开盘是走势强劲	16
2.1.2 调整中跳空要善于甄别	19
2.2 早盘、盘中和尾盘盘面分时图秘诀	22
2.2.1 早盘弱势需关注盘中	23
2.2.2 早盘强势可逢弱进场	25
2.2.3 早盘震荡，注意打破平衡	26
2.2.4 强势盘中要注意变盘	28



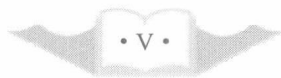
2.2.5	弱势盘中要注意风险	31
2.2.6	盘中震荡则观望	35
2.2.7	尾盘突然大涨有玄机	38
2.2.8	尾盘突然杀跌有意境	40
2.3	分时图与其他指标的结合使用	43
2.3.1	跌停缩量是趋势反转	43
2.3.2	涨停增量则小心变盘	45
2.3.3	起关键作用的分时均价线	48

Chapter 03 深入理解 K 线技术秘诀 51

3.1	读懂 K 线	52
3.1.1	深入理解 K 线	52
3.1.2	K 线的分类	53
3.2	最有意义的六种 K 线形态	55
3.2.1	K 线形态之“星”	55
3.2.2	K 线形态之“吊”	58
3.2.3	K 线形态之“孕”	59
3.2.4	K 线形态之“包”	62
3.2.5	K 线形态之“秃”	65
3.2.6	K 线形态之“塔”	68
3.3	常见的 K 线买入组合形态	70
3.3.1	希望之星	70
3.3.2	好友反攻	75
3.3.3	曙光初现	78
3.3.4	旭日东升	79
3.3.5	多方尖兵	81
3.3.6	徐缓上升	84
3.3.7	上档盘旋	85
3.3.8	两阳夹一阴	88
3.4	常见的 K 线卖出组合形态	90
3.4.1	黄昏之星	90
3.4.2	淡友反攻	93
3.4.3	乌云盖顶	95
3.4.4	倾盆大雨	96
3.4.5	最后包容线	98
3.4.6	黑三鸦	99
3.4.7	下档盘旋	101



3.4.8 两阴夹一阳	103
Chapter 04 有效掌握辅助线秘诀	105
4.1 趋势线应用	106
4.1.1 趋势的分类	106
4.1.2 解析趋势的级别秘诀	107
4.1.3 趋势线的画法	108
4.1.4 上升趋势线的支撑效应	110
4.1.5 下降趋势线的压力效应	112
4.1.6 支撑线与压力线的相互转化	114
4.2 通道线应用	117
4.2.1 平行通道线的有效应用	117
4.2.2 非平行通道线的有效应用	120
Chapter 05 快速上手移动平均技术秘诀	123
5.1 短期移动平均线分析	124
5.1.1 短期移动平均线的技术特征	124
5.1.2 技术秘诀和操作指导	124
5.2 中期移动平均线分析	127
5.2.1 中期移动平均线的技术特征	127
5.2.2 技术秘诀和操作指导	127
5.3 长期移动平均线分析	130
5.3.1 长期移动平均线的技术特征	130
5.3.2 技术秘诀和操作指导	130
5.4 利用均线交叉买卖股票	132
5.4.1 均线交叉	132
5.4.2 技术秘诀和操作指导	133
5.5 利用均线组合买卖股票	135
5.5.1 均线组合的技术特征	135
5.5.2 技术秘诀和操作指导	136
5.6 运用均线系统选择时的技巧	138
5.6.1 均线排列的技术特征	138
5.6.2 技术秘诀和操作指导	139
5.7 依据周均线交叉的技巧	141
5.7.1 周均线的技术特征	141
5.7.2 技术秘诀和操作指导	141
5.8 运用葛兰威尔法则把握买卖技巧	143





5.8.1 葛兰威尔法则的买卖点	144
5.8.2 技术秘诀和操作指导	144

Chapter 06 有的放矢把握波浪和形态技术秘诀 147

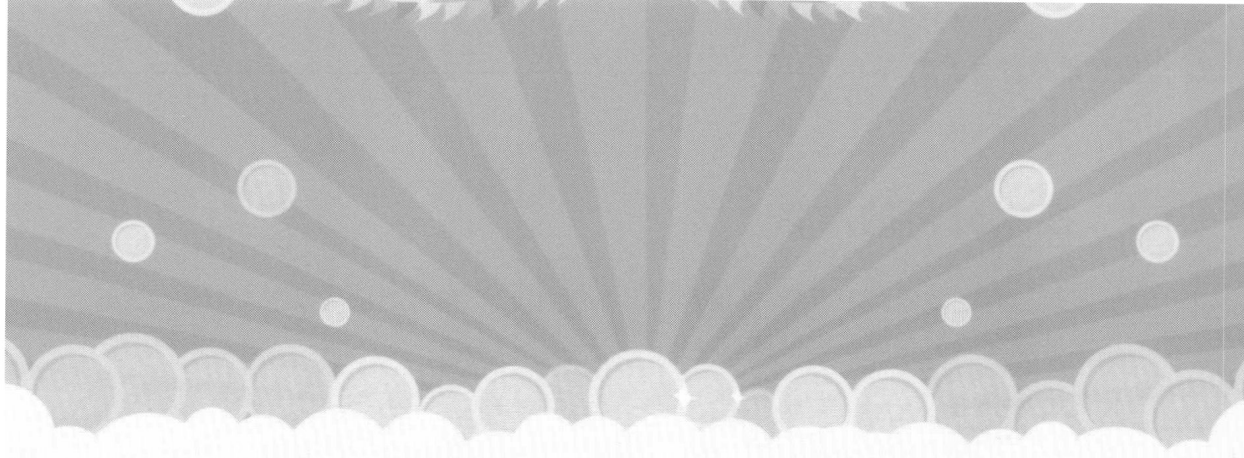
6.1 波浪理论	148
6.1.1 筑底的波浪 1	148
6.1.2 波浪 2 的调整修复	150
6.1.3 波浪 3 的暴涨	151
6.1.4 波浪 4 的最后回调	154
6.1.5 波浪 5 的最后上涨	156
6.1.6 波浪 B 为抢反弹	157
6.1.7 波浪 C 是下跌尾声	159
6.1.8 黄金分割比例在波浪中的运用	160
6.2 运行过程中的整理形态	162
6.2.1 三角形整理形态分析	162
6.2.2 楔形整理形态分析	164
6.2.3 旗形整理形态分析	165
6.2.4 矩形整理形态分析	167
6.2.5 喇叭口形态分析	168
6.3 运行过程中的反转形态	170
6.3.1 V 形反转形态分析	170
6.3.2 头肩底反转形态分析	172
6.3.3 圆弧底反转形态分析	173
6.3.4 双重底反转形态分析	175
6.3.5 三重底反转形态分析	177
6.3.6 V 形顶反转形态分析	178
6.3.7 头肩顶反转形态分析	180
6.3.8 双重顶反转形态分析	181
6.3.9 三重顶反转形态分析	183
6.3.10 圆形顶反转形态分析	185
6.4 缺口形态	186
6.4.1 普通缺口形态分析	186
6.4.2 三空形态分析	188

Chapter 07 层层推进量价技术分析秘诀 191

7.1 成交量形态	192
7.1.1 解析放量	192



7.1.2	解析缩量	196
7.1.3	解析天量	199
7.1.4	解析地量	203
7.2	股价和成交量的同步与背离形态	204
7.2.1	解析股价和成交量的同步	204
7.2.2	解析股价和成交量的背离	207
7.3	股价与成交量的关系	211
7.3.1	低位放量	211
7.3.2	初涨缩量	214
7.3.3	上涨强势背离	216
7.3.4	下跌强势背离	217
7.3.5	上涨途中单日缩量	220
7.3.6	加速下跌成交量变化分析	222
7.3.7	高位放量	224
7.3.8	下跌途中单日放量	227
Chapter 08 精选常用技术指标秘诀		231
8.1	能量型指标	232
8.1.1	MACD 指标	232
8.1.2	DMI 指标	237
8.1.3	DMA 指标	240
8.1.4	ARBR 指标	243
8.1.5	CR 指标	247
8.1.6	OBV 指标	250
8.1.7	ASI 指标	253
8.1.8	EMV 指标	256
8.1.9	RSI 指标	260
8.1.10	WR 指标	263
8.1.11	SAR 指标	266
8.2	趋势型指标	269
8.2.1	KDJ 指标	269
8.2.2	CCI 指标	272
8.2.3	BOLL 指标	275



Chapter 01

一网打尽技术分析基础知识

要懂得股票操作，善于在日益复杂的股市中获得先机，就必须懂得技术分析。本章介绍技术分析的基础知识，把零零散散的技术分析知识通过整合和归纳展示给每个投资者。

本章要点

- ◇ 技术分析的准备
- ◇ 进行技术分析的原因
- ◇ 技术分析的主要基础——道氏理论
- ◇ 技术分析的主要因素——技术特征
- ◇ 技术分析的主要方法——图形展示
- ◇ 主要技术知识





1.1 技术分析的准备

炒股是要有准备的，正所谓：“预则立，不预则废。”预备就是从以下三个方面进行的，这些准备完成后就能够进行技术分析了。

1. 心态的准备

炒股玩的是钱，玩的也是心态，什么样心态的人适合炒股呢？或者说一旦进入股市后应该用什么样的心态面对呢？图 1-1 所示为某投资过程中投资者的心态变化。

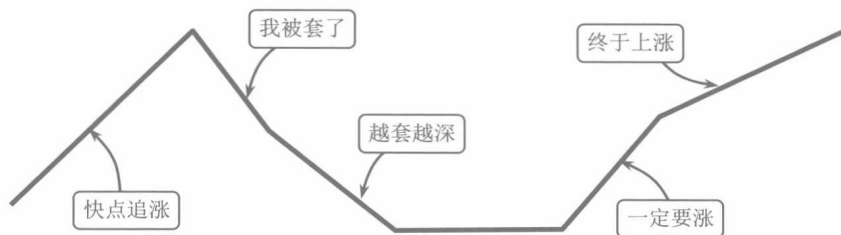


图 1-1 投资者的心路历程

投资者总是围绕股价的变化而使得自己的心情发生变化，这种心态是随波逐流，是阴晴不定，是简单地把错误归结为市场和环境，而不从自身找原因，这是投资失败的根本，那么正确的心态应该是如何的呢？图 1-2 所示为投资者的正确心态。

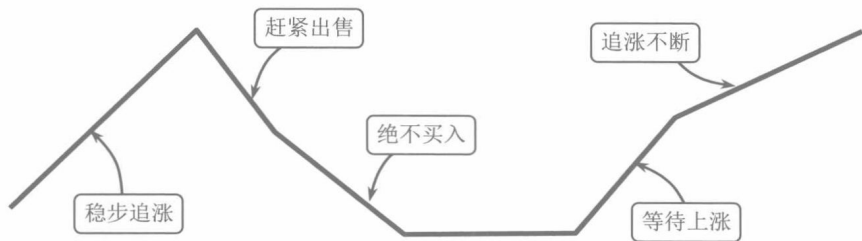


图 1-2 投资者的正确心态

在股市，沉着稳定、戒骄戒躁是投资者必须具备的心态，具体内容如图 1-3 所示。

沉着稳定

表明投资者不管在股价大幅上涨还是急速下跌的时候都懂得冷静。

戒骄戒躁

表明投资者在震荡阶段和被套阶段懂得寻找机会投资，不至于被主力忽悠，要么轻易入场，要么出售股票。

图 1-3 投资者的必备心态

2. 知识准备

所谓知识准备,指的是对技术分析的主要知识有一个大致的了解,该内容将会在后面做详细介绍,这里不再赘述了。

3. 时间准备

时间准备主要是对时机的把握,也就是对宏观面的把握,技术分析虽然不同于基本面分析那样,过于看重宏观,但是也必须仰仗宏观面,特别是在牛市和熊市阶段的技术分析,该内容也将放在后面讲解。

1.2 进行技术分析的原因

为什么要进行技术分析,或者说技术分析有什么优势?这是投资者必须知道的第二个问题,同时也要看到技术分析的劣势,这样才能有效、正确地使用技术来分析股市的行情。

1. 基本面的失误

通常因为一些小道消息而导致的投资失败案例比比皆是,这就体现了基本面的巨大不足。

2. 技术知识的积累

技术分析的知识是不断累积起来的,早期和现在的研究者不断充实技术分析的方法,让技术分析方法日益成熟,许多技术分析的层面都有推陈出新的技术知识。

3. 技术分析的优势

简单而言,技术分析的优势就是简单明确、富有理性、更适合常规投资者操作,如图 1-4 所示。

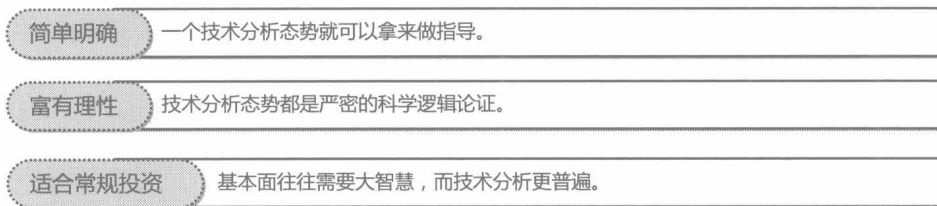


图 1-4 技术分析的优势

1.3 技术分析的主要基础——道氏理论

道氏理论是整个技术分析的主要基础。所谓基础,就是最开始的技术分析的源头。



为什么道氏理论会成为技术分析的基础呢？我们有必要弄清楚什么是道氏理论以及道氏理论的相关市场意义。

1.3.1 道氏理论的三种假设

道氏理论是建立在三种假设中的，这三种假设分别如下。

- 假设 1 人为操作：指数或证券每天、每星期的波动可能受到人为操作。
- 假设 2 市场指数会反映每一条信息：每一位对于金融事务有所了解的市场人士，他所有的希望、失望与知识，都会反映在每天波动的价格中。因此市场指数永远会适当地预期未来事件的影响，如果发生火灾、地震、战争等灾难，市场指数也会迅速地加以评估。
- 假设 3 客观化的分析：成功利用它协助投机或投资行为，需要深入研究，并客观判断。当主观使用它时，就会不断犯错、不断亏损。

由此可知，道氏理论建立在了一个科学严密的逻辑化推理过程中，否则很难想象道氏理论如何实现对指数和股价的预测。

1.3.2 道氏理论的五大基本定理

有了假设还不够，还需要基本的内容，经过后人不断地补充，道氏理论包含五大基本定理，如图 1-5 所示。

定理 1

股票指数与任何市场都有三种趋势，分别是：①短期趋势，持续数天至数个星期；②中期趋势，持续数个星期至数月；③长期趋势，持续数个月至数年。任何市场中，这三种趋势必然同时存在，彼此的方向可能相反。

定理 2

主要走势代表整体的基本趋势，通常称为多头或空头市场，持续时间可能在一年以内，乃至数年之久。正确判断主要走势的方向，是投机行为成功与否最重要的因素。没有任何已知的方法可以预测主要走势的持续时间。

定理 3

主要的空头市场是长期向下的走势，其间夹杂着重要的反弹。它来自各种不利的经济因素，唯有股价充分反映可能的最糟情况后，这种走势才有可能结束。

定理 4

主要的多头市场是一种整体性的上涨走势，其中夹杂着次级的折返走势，平均的持续期间长于两年。在此期间，由于经济情况好转与投机活动转盛，所以投资性与投机性的需求增加，并因此推高了股票的价格。

图 1-5 道氏理论的五大基本定理



定理 5

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 3 个星期至数月；此期间内折返的幅度为前一次级折返走势结束之后主要走势幅度的 33%~66%。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可能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的顶部。

图 1-5 道氏理论的五大基本定理(续)

1.3.3 道氏理论的真实意义

道氏理论的创始者是查理斯·道，他声称其理论并不是用于预测股市，甚至不是用于指导投资者，而是一种反映市场总体趋势的晴雨表。

大多数人将道氏理论当作一种技术分析手段，这是非常错误的一种观点。其实，道氏理论最伟大的地方在于其宝贵的哲学思想，这是它的精髓。

雷亚在所有相关著述中都强调，道氏理论在设计上是一种提升投机者或投资者知识的工具，并不是可以脱离经济基本条件与市场现况的一种全方位的严格技术理论。

根据定义，道氏理论是一种技术理论；换言之，它是根据价格模式的研究，推测未来价格行为的一种方法，它具有顶层设计的概念。

1.4 技术分析的主要因素——技术特征

任何技术分析都具备一定的技术特征。所谓技术特征，就是其蕴含的主要元素是什么。我们以 WR 为例，向大家剖析一下任何一门技术的特征，如图 1-6 所示。

第 1 特征是该技术的概念或者定义：用文字描述该技术的含义。

WR 指标，中文称威廉指标，表示当天的收盘价在过去一段日子的全部价格范围内所处的相对位置。

WR 指标计算方法如下：

WR1 一般是 6 天买卖强弱指标；WR2 一般是 10 天买卖强弱指标。

以 N 日威廉指标为例， $WR(N) = \frac{C - LOW(N)}{HIGH(N) - LOW(N)}$ ，第 2 特征是该技术的严密的推导公式：概念只是解释是什么，不能解释为什么和这个技术从哪来。

C：当日收盘价。

HIGH(N)：N 日内的最高价。

LOW(n)：N 日内的最低价。

WR 指标使用方法如下：

1. 从 WR 的绝对取值方面考虑

当 WR 高于 80，即处于超卖状态，行情即将见底，应当考虑买进。

当 WR 低于 20，即处于超买状态，行情即将见顶，应当考虑卖出。

2. 从 WR 的曲线形状考虑

在 WR 进入高位后，一般要回头，如果股价继续上升就产生了背离，是卖出信号。

在 WR 进入低位后，如果股价继续下降就产生了背离，是买进信号。

WR 连续几次撞顶（底），局部形成双重或多重顶（底），是卖出（买进）的信号。

第 3 特征是该技术的使用方法：概念和为什么如果不实际运用就没有任何意义。

图 1-6 技术分析的技术特征



1.5 技术分析的主要方法——图形展示

有了技术分析的基本特征后，我们只能用大脑去想象什么是 WR。如果靠想象，很难保证技术分析的有效性，这个时候图形展示变得越来越重要，图形展示成了技术分析的主要方法。图 1-7 所示为某只股票 WR 的图形。

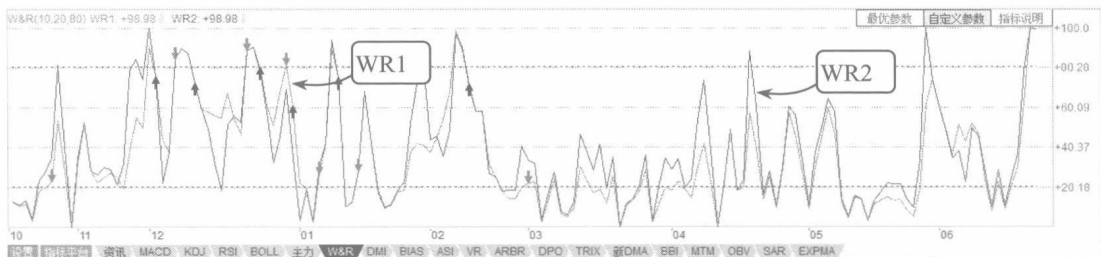


图 1-7 WR 的图形展示

前面介绍的技术特征中的 WR1 和 WR2 都相继反映在了图 1-7 中，而且图形显示的 WR(10,20,80)分别代表 10 日 WR，指标的上下限值分别是 80 和 20，我们还可以更改数据 WR(20,0,100)来对图形做出修正，如图 1-8 所示。

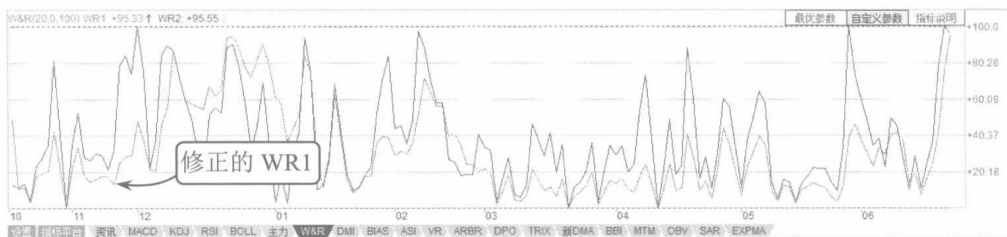


图 1-8 WR 的图形修正

原理大家都懂，但未必都会使用。通过图形展示我们可以很快对技术特征中的第三个特征有更加清晰的理解。

1.6 主要技术知识

我们完成了对技术分析的主要三大基本内容介绍后，接着就要对每个技术分析的知识要点进行了解，它们包括分时图、K 线、辅助线、移动平均线、波浪理论、成交量和技术指标。

1.6.1 分时图概述

所谓分时图，就是每一个交易日的走势图，当天交易的分时图比较相近，而历史的



分时图比较简单, 分别如图 1-9 和图 1-10 所示。

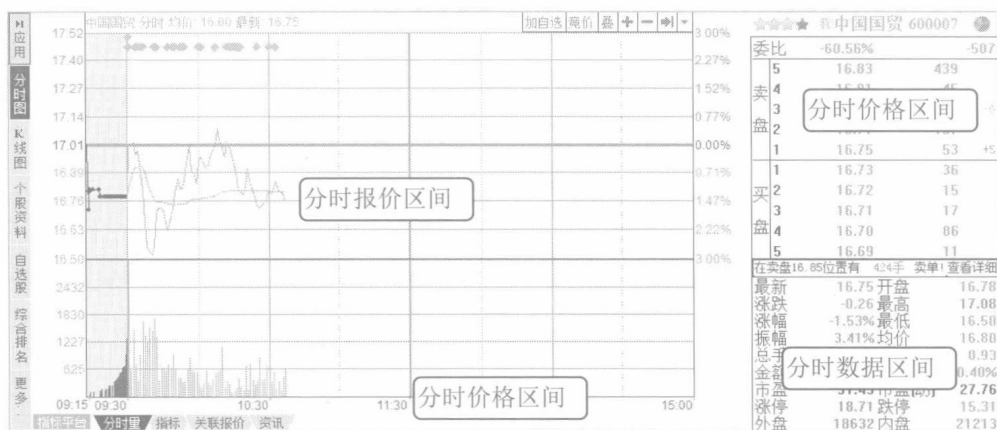


图 1-9 即时分时图

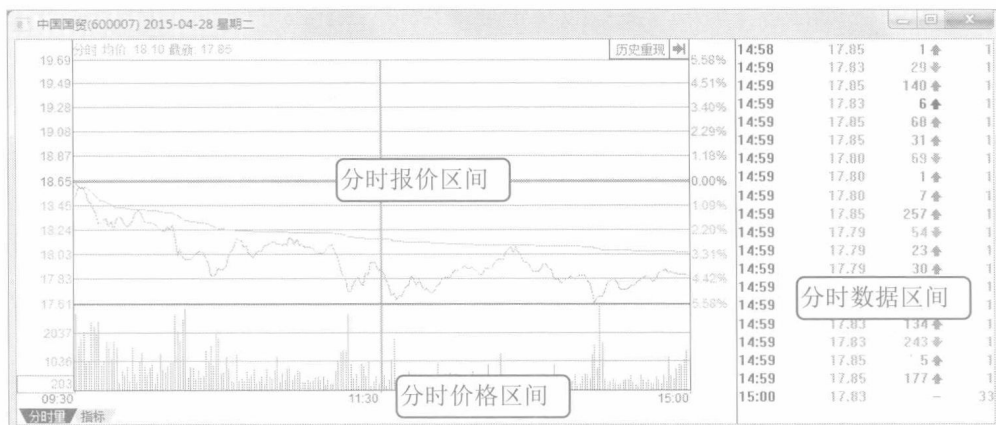


图 1-10 历史分时图

虽然即时分时图的图形展示更具有全面性, 但历史分时图是凝聚了整个分时图的精华, 这些精华包括了如表 1-1 所示的重要盘口术语。

表 1-1 重要的盘口术语

术语名称	术语解释
早盘	每个交易日 9:30~10:00 的情况
盘中	每个交易日 10:00~14:30 的情况
尾盘	每个交易日 14:30~15:00 的情况
换手率	每天股票交易数量和流通的数量之间的比值