

技术分析方法很多

这些方法如同十八般兵器

股市如战场

精通几件兵器,远比赤手空拳更有战斗力

精解 实战技术

郭延明 / 著

讲解内容涵盖

- K线分析
- 趋势分析
- 形态分析
- 均线分析
- 技术指标分析

面对不同的行情,不同的市场环境,不同的行情运行阶段,投资者要选择适合的技术分析方法和恰当的技术指标,这样才能把握住未来的市场走势,对个股的涨跌作出正确的预判,在实战中做到低买高卖和抄底逃顶,享受股市中投资获利的乐趣



理财学院

实战技术 精解

郭延明 / 著

中国宇航出版社

· 北京 ·

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

实战技术精解 / 郭延明编著. — 北京: 中国宇航出版社, 2011.1

(理财学院)

ISBN 978-7-80218-836-5

I. ①实… II. ①郭… III. ①股票—证券投资—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 215904 号

责任编辑 田方卿

出版 中国宇航出版社

社址 北京市阜成路 8 号 邮 编 100830
(010)68768548

网 址 www.caphbook.com/www.caphbook.com.cn

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)

零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010)68371105 (010)62529336

承 印 三河市君旺印装厂

版 次 2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

规 格 787 × 960 开 本 1/16

印 张 21.25 字 数 290 千字

书 号 ISBN 978-7-80218-836-5

定 价 36.00 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部联系调换

前 言

每个进入股市的投资者，无不是想通过低买高卖获得收益。在股市里找到一条发财致富的成功之路，更是人们梦寐以求的事情。和做任何其他事情一样，要想在投资领域获得成功，不是一件轻而易举的事。瞬息万变的股海，到处是激流险滩，资本大鳄出没无常，极其凶险，稍有不慎，中小投资者就会损失惨重。中小投资者投身股市，必须掌握一些防身护体的本领，学会抄底逃顶的技巧。在入市之前，要对行情的未来走势和个股涨跌作出正确的判断，要做到这些，就必须对行情走势进行认真细致的分析。

市场分析分为两大派别——基本分析派和技术分析派。相对于基本分析而言，技术分析对投资者的要求较低，所以更容易得到中小投资者的青睐。股市里众多“股神”用几条线，几个指标，就可以“战胜”市场的传奇神话，使很多人认为炒股是有“捷径”的，一旦得到成功的“绝招”，便拥有了打开财富大门的金钥匙。于是，大家对所谓的“股神”、“高手”、“专家”顶礼膜拜，希望得到炒股致胜秘笈，实现自己一夜暴富的梦想。

曾几何时，人们对充斥于市场的各类技术分析软件和技术分析书藉如获至宝。然而经过一段时间的股市实践之后，投资者发现成功并不像原来想象的那么简单，当初被吹得天花乱坠的炒股秘笈不但没有让他们获利，反而让他们亏损累累，有些甚至血本无归。于是，众多“股神”被无情地请下神坛，最终销声匿迹。

然而，在股市中失败的投资者，很少从自己的身上找原因，不是埋怨所谓的“股神”忽悠人，就是认为技术分析根本就是“骗人”的，在股票操作中毫无用处，最终放弃了技术分析。另外一些人虽然对技术分析坚信不移，但在久无收获之后，也认为技术分析高不可攀，不是凡人能掌握的，于是将其束之高阁。随着机构投资者的不断壮大，附庸风雅的“价值投资者”，对技术分析更是斥之以鼻，不屑一顾。在中国股市，技术分析经过广大股民十多年的热捧之后，近年来出现了逐渐降温的迹象，其处境越来越尴尬。

到底什么是技术分析，技术分析在股票投资过程中到底处于什么样的地位？本书和读者分享一下在研究和运用技术分析方面的心得，以便解除大家心中的疑惑。初看这些内容，大家可能觉得这些都是无用的“大道理”，但是当大家反复琢磨并结合实战进行反思之后，相信会对技术分析有一个全新的认识。诚能如是，则本书的价值就得到彰显了。

目 录

第一章 正确认识技术分析/1

第一节 什么是技术分析/1

- 一、技术分析是工具/1
- 二、技术分析是科学/2
- 三、技术分析的研究对象/4

第二节 技术分析的合理性/5

- 一、市场行为包含一切信息/5
- 二、价格按趋势运动/6
- 三、历史会重演/6

第三节 确立军规，不胜不战/7

- 一、严守纪律，执行计划/7
- 二、保存实力，不胜不战/8
- 三、多理由买进，少理由卖出/8
- 四、知错必改，及时止损/8
- 五、只在好的股票上运用技术分析/8

第二章 K 线分析 /10

第一节 认识 K 线/10

- 一、K 线的由来/10
- 二、K 线在技术分析中的地位/11
- 三、如何画 K 线/12

第二节 单根 K 线/13

- 一、大阳线/13
- 二、中阳线/21
- 三、小阳线/25
- 四、大阴线/30
- 五、中阴线/36
- 六、小阴线/39
- 七、锤头线/42
- 八、星线/53
- 九、T 字线/58
- 十、倒 T 字线/62
- 十一、一字线/66

第三节 双日 K 线组合 /69

- 一、插入线/69
- 二、包容线/73
- 三、孕育线 /78
- 四、并列线（并蒂线）/82
- 五、回头望月/85

第四节 三根及多根 K 线组合/88

- 一、螺旋桨/88
- 二、红三兵/92
- 三、黑三兵/94
- 四、三只乌鸦 /96
- 五、底部三连阴/98
- 六、上升三法 /99
- 七、下降三法/103

第三章 趋势分析/106

第一节 趋势概述/106

- 一、永远做趋势的朋友/106
- 二、基本趋势（长期趋势）/108
- 三、次级趋势（中期趋势）/109
- 四、短期变动（短期趋势）/109
- 五、道氏理论的应用原则/110

第二节 上升趋势线/111

- 一、上升趋势线的画法/111
- 二、交易原则/111
- 三、特别提示/112
- 四、上升趋势线的修正/114

第三节 上升通道/116

- 一、上升通道的画法/116
- 二、交易原则/116
- 三、特别提示/117

第四节 下降趋势线/119

- 一、下降趋势线画法/119
- 二、交易原则/120
- 三、特别提示/120
- 四、下降趋势线的修正/122

第五节 下降通道 /125

- 一、下降通道的画法/125
- 二、交易原则/125
- 三、特别提示/126

第六节 X 线/129

- 一、上升 X 线/129

二、下降 X 线/132

第七节 使用趋势线的几个要点/135

一、支撑、压力的转换/135

二、使用趋势线的几个要点/136

三、判断突破有效性的原则/137

第四章 形态分析/138

第一节 形态概述/138

第二节 V 形底和倒 V 形顶/139

一、V 形底/139

二、倒 V 形顶/141

第三节 双底和双头/144

一、双底/144

二、双头/148

第四节 三重底和三重顶/151

一、三重底/151

二、三重顶/152

第五节 头肩底和头肩顶/154

一、头肩底/154

二、头肩顶/157

第六节 复合头肩底和复合头肩顶/160

一、复合头肩底/160

二、复合头肩顶/162

第七节 圆弧底和圆弧顶/165

一、圆弧底/165

二、圆弧顶/167

第八节 菱形和岛形/170

一、菱形/170

- 二、岛形向下反转/173
- 三、岛形向上反转/176
- 第九节 矩形/178
- 第十节 三角形/183
 - 一、上升三角形/183
 - 二、下降三角形/186
 - 三、收敛三角形（对称三角形）/189
 - 四、扩散三角形/193
- 第十一节 楔形/196
 - 一、上升楔形/196
 - 二、下降楔形 /198
- 第十二节 旗形/201
 - 一、上升旗形 /201
 - 二、下降旗形/204
- 第十三节 缺口及缺口理论/207
 - 二、缺口理论的几点矛盾/208
- 第五章 均线分析/211
 - 第一节 移动平均线的价值/211
 - 一、移动平均线的概念及算法/211
 - 二、移动平均线的作用/211
 - 三、移动平均线的实战应用/213
 - 第二节 移动平均线的设置技巧/230
 - 一、移动平均线的分类/230
 - 二、移动平均线的设置/231
 - 三、几个重要的均线/231
 - 第三节 均线排列规律和相互关系/249
 - 一、黄金交叉/249

二、死亡交叉 /251	
三、多头排列/252	
四、空头排列/255	
五、移动平均线小结/257	
第六章 技术指标分析/260	
第一节 技术指标概论/260	
第一节 趋势为王——MACD/262	
一、概念及算法/262	
二、应用原则及实战案例/262	
三、小结/272	
第二节 强弱分明——RSI/273	
一、概念及算法/273	
二、应用原则及实战案例/274	
三、小结/278	
第三节 行云流水——EXPMA /278	
一、概念及算法/278	
二、应用原则及实战案例/278	
三、小结/282	
第四节 长线是金——TRIX/282	
一、概念及算法/282	
二、应用原则及实战案例/283	
三、小结/285	
第五节 惊天动地——趋向指标 DMI/286	
一、概念及算法/286	
二、应用原则及实战案例/288	
三、小结/292	

第六节 潮起潮落——威廉指标 W% R/293

- 一、概念及算法/293
- 二、应用原则及实战案例/293
- 三、小结/302

第七节 线中寻宝——TOW (TWR) /302

- 一、概念及算法/302
- 二、应用原则及实战案例/303
- 三、小结/313

第八节 顺势而为——CCI/314

- 一、概念及算法/314
- 二、应用原则及实战案例/315
- 三、小结/317

第九节 明哲保身——SAR/318

- 一、概念及算法/318
- 二、应用原则及实战案例/319
- 三、小结/322

第十节 其他经典技术指标简述/322

- 一、随机指标 KDJ/323
- 二、布林线 BOLL/325
- 三、变动率指标 ROC/326



第一章 正确认识技术分析

第一节 什么是技术分析

一、技术分析是工具

技术分析是指利用统计分析的方法，从交易品种过去发生过的价格、时间、成交量等历史数据中找出共性和规律性，用以判断未来运行趋势，从而决定交易方向的工具。

既然技术分析是一种分析工具，那么就没必要对此产生神秘或者迷信的想法，它和其他的分析工具一样，想用的时候拿来用就是了。

技术分析方法很多，比如常用的 K 线、均线、形态、指标、波浪理论、周期理论……这些方法如同兵器架上陈列的十八般兵器，看起来眼花缭乱，大家可以随意拿起一件来耍两下，但是要用到得心应手，游刃有余，或者是人器合一的境界，非下一番苦功夫不可。否则，再好的兵器也如同烧火棍，弄不好还会伤了自己。

股市如战场。精通几件兵器，远比赤手空拳更有战斗力。但仅仅会使用武器还不够，对于每次战役展开的背景、战场环境、对手强弱多寡，大家也要有清晰的认识。要在保护自己的同时克敌致胜，防身术、进攻术缺一不可。如果只会使用一种武器，战场上显然很难应对。大家必须平时下大功夫，多掌握几样本领，虽不能做到十八般武艺样样精通，至少也要在精通几件兵器

的基础上做到触类旁通，这样才有可能在刀光剑影、血雨腥风的战场上，抓住稍纵即逝的战机消灭对手，同时很好地保护自己。

技术分析方法如同兵器。兵器是没有好坏之分的，所谓枪扎一条线，棍扫一大片，尺有所短，寸有所长。面对不同的敌人，处于不同的环境，就应该选择不同的兵器。面对手持长枪和数量几倍于自己的敌人，一只峨眉刺显然派不上大用场；你的链子锤玩得再好，在荆棘丛生的树林里，也无法施展。面对不同的行情，不同的市场环境，不同的行情运行阶段，投资者要选择合适的分析方法和恰当的技术指标，这样才能做到因地制宜，起到四两拨千斤的作用。很多人使用某种技术分析分析方法分析市场的时候，有时觉得很有效果，但用得时间长了，不但不能帮助赚钱，甚至还会反受其害。出现这种情况的时候，人们往往不从自己身上找原因，而是抱怨指标失灵，技术分析无用。其实这是没有理解股市的真谛：和万事万物一样，股市运行是有规律的，但也是变化莫测的，没有完全一样的行情，没有一成不变的趋势。股市的变化是永恒的，唯一不变的就是变化本身。用不变的方法去应对变化的行情，就好像用同一个兵器迎战不同的敌人。用同一个战术去面对不同的战役，怎么可能取胜呢！

有了好的武器，只是取得胜利的条件之一。孙子曰：兵者，诡道也。面对瞬息万变的股票市场，投资者在参战之前，必须考虑到多种可能，制定面对意外情况的应对策略。在交手的过程中，争取在最合适的时机手握最合适的武器，使出最拿手的招术，迅速出手，克敌制胜。

二、技术分析是科学

从本质上讲，技术分析是统计科学、概率科学。既然技术分析是科学，那么就要用科学的态度来看待技术分析。在分析大盘和个股的时候，要把赚钱、亏损等功利的念头丢掉，把主观愿望



放在一边，心无旁骛地根据技术分析结果进行操作，做到不乐观，不悲观，只客观，把股价的波动完全作为一个“科研课题”去研究，从中寻找股市的运行规律。

科学的态度就是探究各种分析方法应用到投资行为中是否有效。投资者不仅要知其然，还要知其所以然，不仅要知道分析工具的用法，更要清楚这些分析方法和指标的来龙去脉，这样才能从根本上把握这些指标和信号传递出来的信息，从正确的视角出发，真正理解市场行为。

很多投资者也学习过技术分析，但只是知道了指标和技术的一些用法，对深层次的问题没有作过深入的研究，这样得到的东西只是皮毛。虽然这些人下的功夫可能也不算少，但却总是在“得道”之前半途而废。还有的人懂得了一招半式，就自以为天下第一，从此可以笑傲江湖，于是对即将到来的危险掉以轻心，最终遭到市场的惩罚。

虽然本书介绍的是技术分析方法，但并不排斥基本分析。相反，这里还要强调“基本面决定技术面”。为什么本书不讲解基本面分析技巧呢？问题是，基本分析对投资者的要求太高，需要投资者掌握高深的财会金融知识，深刻地理解财政法规及其政策，了解各行业的发展现状和未来趋势；要能看懂上市公司的财务报表，了解公司高层的经营思想，知道上市公司的产品是否有竞争力，未来几年的成长性如何，现实的和潜在的竞争对手实力如何等。对普通投资者而言，这些要求实在过于苛刻，即便是专业人员，也不敢说就能完全掌握。就连投资机构的研究员，在基本面分析中也会出现失误，普通投资者要弄懂这些问题，更是难上加难。

相比较而言，技术分析对投资者的素质和能力要求不高，内容也不如基本分析那么复杂。只要大家掌握了正确的方法，有信心，有耐心，有恒心，肯下功夫认真学习，然后根据市场特点及

行情变化，及时调整和改进分析方法，做到尊重市场，顺势而为，就可以在股票市场中获得收益。

保持一个良好的心态，也是在股市里获利的重要前提。技术分析需要投资者善于思考，反复实践，同时能够战胜人性中的贪婪、恐惧等弱点，以平静的心态客观、超脱地面对市场变化。不管市场发生了什么情况，这种情况对大家是有利还是有弊，都要做到既不过于兴奋，也不喋喋不休地抱怨，要尊重市场的选择，永远对市场充满敬畏之心，永远向市场这位先生学习。投资者可以通过技术分析的手段去了解市场，认识市场，从市场中发现规律。利用规律，要顺势而为，而不是逆势而动。要想办法适应市场，而不是一味地想着战胜市场。

三、技术分析的研究对象

技术分析是一种预测科学，但这种预测不是凭空臆想，而是建立在对历史数据的统计、计算和总结归纳的基础之上的。技术分析解决的问题是以什么价格买（卖），在什么时间买（卖）。

目前所能接触到的所有技术分析方法，无不是对过去发生过的价格、时间、成交量的总结和归纳，从这几方面入手，探寻股市的内在规律。也就是说，技术分析研究的对象无非以下三个维度。

1. 横轴：时间——包括年、月、周、日、小时等（阴历、阳历、自然日、交易日）。

2. 纵轴：价格——寻找支撑、压力，探索价格之间的比例关系。

3. 三维：成交量——分析资金进出，寻找主力行为的蛛丝马迹。

为什么要从这些方面入手呢？这要从技术分析存在的意义谈起。



第二节 技术分析的合理性

技术分析的合理性，源于大家经常听到的三大假设。

1. 市场行为包含一切信息。
2. 价格按照趋势运动。
3. 历史会重演。

一、市场行为包含一切信息

市场走势和股价的波动，是市场买卖双方博弈的结果。由于A股市场不是完全有效的市场，因此，市场参与者得到的信息是不对称的。市场中的“先知先觉者”，总是会早于广大中小投资者获得信息。机构投资者因为拥有广泛的信息来源和强大的研发实力，能够更早地洞察市场运行的方向，但是机构投资者也有劣势。船小好掉头的中小投资者，在操作上有很强的随意性，他们的买卖行为对股价波动的影响不大。机构投资者由于掌管资金量非常巨大，他们的买入和卖出行为，一定会在市场上表现出来，这种市场行为就是对市场背后基本面变化的反映。所以，分析市场行为的变化，及时作出顺应市场趋势的判断，就能做到趋利避害。

当然，市场有时也会犯错误。但是，在市场出现错误的时候，散户投资者不能确定是市场错了，还是我们自己的判断错了。这时，投资者应该尊重市场的选择，在真正的拐点来临之前，不要和趋势做对，不要低估市场的智慧，高估自己的智商。

由于市场行为包含一切信息，那么投资者就可以单纯地依靠技术上的买卖信号进行交易，或短期炒作，或波段操作，或长期投资。因为无论是上市公司基本面，还是整个市场环境的变化，都会在股价波动即市场行为中反映出来，投资者只要依靠技术上