



“软件炒股教练”系列丛书

Software Stocks Tutorial Series

必备知识

Software stocks advanced master 软件炒股高手进阶

罗国庆 著

适用于大智慧、通达信、同花顺分析软件

继《股市实战：精准买卖点秘技大全》之后，应广大读者的要求，作者罗国庆先生倾情奉献多年的软件炒股经验，撰写了“软件炒股教练”系列丛书，也是国内首部由同一作者撰写使用软件炒股的系列教练用书。

专业股民必读
Must-read



中国经济出版社

Software stocks advanced master

软件炒股高手进阶

罗国庆 著



 **中国经济出版社**
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

软件炒股高手进阶/罗国庆著

北京：中国经济出版社，2010.1

软件炒股教练

ISBN 978-7-5017-9442-3

I. 软… II. 罗… III. 股票—证券交易—应用软件—教材 IV. F830.91-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 146687 号

丛书策划 张玲玲

责任编辑 张玲玲

责任印制 张江虹

封面设计 北京然则创意设计公司

出版发行 中国经济出版社

印刷者 北京市昌平新兴胶印厂

经销商 各地新华书店

开 本 710mm×1000mm 1/16

印 张 25.5

字 数 374 千字

版 次 2010 年 1 月第 1 版

印 次 2010 年 5 月第 2 次印刷

印 数 8001 - 13000 册

书 号 ISBN 978-7-5017-9442-3 / F · 8318

定 价 45.00 元

中国经济出版社 网址 www.economyph.com 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题,请与本社发行中心联系调换(联系电话:010-68319116)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010-68359418 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010-68344225 88386794

丛书总序

随着信息化的发展，很多证券公司、券商及软件公司都推出了网上行情分析与交易软件，能够实时接收股票行情数据，让投资者坐在家中，甚至走在路上都能掌握股市的走势，了解各种财经和股票分析信息，使得炒股不再受地域和时间的限制。股票行情数据是海量的，股市信息是时刻变化的。那么，投资者怎么从这些海量的、时刻变化的数据与信息中筛选出自己有用的信息呢？投资者如何熟练操作目前流行的大智慧、通达信和同花顺等股票行情分析软件呢？如何通过炒股软件选出心仪的股票，并最终找出自己的进货与出货时机呢？

做股票，都有个认知过程。当投资者什么都不懂的时候，或许赚了把钱，但随着交易次数的增加，往往又把钱还给了市场，然后，再苦思冥想，得出的结论往往是：自己的理论水平和技术水平太差了。怎么提高自己的投资理论水平和技术分析水平呢？当投资者在股市中搏击一段时间后就会发现自己的胆量越来越小了，发现市场中充满着陷阱！确实，在股市中，即使你才高八斗、学富五车，即使你是金融专家或经济学家，也一样会在股海中折戟，这是为什么呢？因为这里是个战场！你要是来打仗的，那就必须像战士一样，先经受训练——平时多流汗，战时少流血！这里是博弈场，我们知道，凡是竞技竞赛，都要从小开始培养训练。从理论到技术再到心态，无一不是我们要学习强化的内容。那么，中小投资者，特别是广大上班族，如何演练才能成为实战高手呢？

股市中成功的操作方法很多，但归根到底，有如下两大类操作方法：

一类操作方法是：仅仅通过市场分析和预测，就能操作股票获得成功。例如，有人在很低的价格上就看好某只股票，然后就买入死守。后来这个股票就涨了，而且长期上涨，使得持有者大赚。这种炒作方法，其实不需要作

什么形态分析，也没有任何买入点、卖出点的分析，同样也不管什么短线走势趋势，就是在恰当的时机，看好这只股票，就买入死守，结果成功了。这种操作方法之所以能获得成功，关键是要求投资者进行市场分析和预测。这种操作方法完全依靠对市场的分析和预测，没有任何买卖规则，看好股票就买入，买入后就死守。只要市场分析水平足够高，预测足够准，或者是买入时机把握得很好，那么，这样的市场分析预测完全可以指导实际操作并获得成功。那么，投资者如何才能准确分析和预测市场呢？

另一类操作方法是：无需市场分析和预测，单单依靠严格的买入卖出条件、资金管理、仓位控制、风险控制加上自己设定的止损单进行操作，就可以在市场中赢得成功。这种方法的优势是：在整个交易过程中，不需要对市场进行分析和预测。但要分析自己的操作结果和市场实际情况的对比，以便统计、总结、归纳，目的是为了优化完善自己的交易系统。这种完全没有市场分析的交易系统成败的关键就在于交易系统操作参数的选取，这需要大量的数学模型的测试验证优化。在股市中，有的短线投资者根本就不重视市场分析和预测，而是制定了以严格的买卖条件和止损单为核心的交易规则。这种完全按照投资者自己制定的交易规则进行的操作，也是可以成功的。那么，投资者如何才能建立自己的交易系统，如何对自己的交易系统进行测试，如何对交易系统进行优化完善呢？

可见，条条大路通罗马。在股市中，成功的操盘方法和技术理论有很多，就看自己用的好不好了。若投资者能够熟练掌握其中的任何一种技术理论，比如道氏理论或者江恩理论，同样也可以获得成功。那么，投资者怎么在实战中使用这些神奇的技术理论指导股票买卖呢？股市中也有各种各样的技术指标，但这些传统的技术指标容易被庄家“骗线”，容易钝化失效。无论如何，投资者是不可能仅仅通过几个指标、几条K线、几条连线、几种形态就轻易从股市中赚钱的。事实上，绝大多数投资者在实际操作中，是把市场分析预测、交易规则、技术理论、自己独特的技术指标等结合起来指导实战操盘的。那么，投资者应该怎样编写自己的独特的私有绝技指标呢？

在与很多投资者交流的时候，笔者发现，有的投资者懂得的操盘技术并不少，可是在实战操作过程中，要么踏不准节拍，要么出现买卖点失误。为

什么这些投资者懂得的方法很多,但实际运用时却错误百出呢?经过与这些投资者的深入交流才发现,他们的操作方法都是通过各种途径零散学来的,从来没有接受过系统的培训,往往不能全面分析股市,看到这一方面就忽略了另一方面,导致频频失误。所以说,系统化的学习是股市赢利的必经之路。

带着这些问题,经过长期的准备和思考,笔者将多位炒股实战高手多年的操盘心得汇集起来,撰写了这套系统性的实战学习教程,期望与广大投资者分享我们的成果,以便详尽解答投资者遇到的上述难题,彻底解决投资者无法系统学习而导致无法持续性赢利的要害。系统化的学习教程也绝不可能是一本书就可以介绍清楚的。故此,本系列学习教程分成三册。

《软件炒股高手速成》是“软件炒股教练”的第一册,着重介绍如何在炒股软件中使用大家耳熟能详的但又朦朦胧胧、难以把握的诸多技术分析理论(例如道氏理论、黄金分割率、斐波拉契神奇数列、波浪理论、江恩理论、切线理论、四度空间理论等),将这些神秘的、玄之又玄的、大名鼎鼎的技术理论一一解剖在读者面前,让读者清清楚楚、明明白白地在实战中使用这些股市前辈总结出来宝贵技术,达到“通读本书,一步成为股市分析与预测高手”的目的。

本系列的第二册是《软件炒股高手进阶》,不但介绍了大智慧、通达信和同花顺三款股票行情分析软件的使用方法和特色功能,而且还介绍了如何通过这些软件进行基本面选股和技术面选股。本书重点是:详细讲解技术指标公式和条件选股公式的编写,将专业技术高手才能使用的自编技术指标的方法呈现给读者,使读者自己能编写独一无二的私密指标,从而达到“读罢本书,更上一层楼”的目的,成为专业级别的炒股高手。

本系列的第三册是《软件炒股高手绝技》,也是《股市实战:精准买卖点秘技大全》一书的续篇。本书延续了《股市实战:精准买卖点秘技大全》一书的特点,继续介绍了14种实战绝技指标,范围覆盖了操盘线、波段买卖、趋势分析、抄底逃顶和智能决策等。另外,本书还介绍了使用炒股软件分析行情的方法、炒股软件中的交易系统、系统测试平台与公式优化、五彩K线与公式编写、预警与解盘等。难能可贵的是,本书详细介绍了上班族利用炒股软

件修炼成短线高手的方法,特别奉献给那些不能看实盘、朝九晚五的上班族。最后,用一章的篇幅尽量解答了投资者在股票操作中的各种困惑。读者通过学习本书,就可以达到“绝技在手,炒股必赢”的境界。

可以说,本系列的三册书,相互关联,各有侧重,合三本为一体,涵盖了使用软件炒股进行技术分析和基本分析的各个方面,解答了中小投资者在炒股过程中的各种疑问,是一套完整的使用软件进行炒股的学习、训练工具书,是股民炒股的“红宝书”。本系列丛书特色鲜明,精彩纷呈,无论从风格还是内容上都与其他股票书有巨大的不同,读者一定会有耳目一新之感。希望读者系统学习这套教程,这样才可以从根本上提高投资的实战水平!

最后,预祝读者取得更大的成功!

罗国庆

2010年1月8日

前言

中国的股票市场是一个生机盎然的市场，是一个机遇与挑战并存的市场。只要我们可以掌握其中的规律，就必然能够拥有成功，并以此获得追求自由的权利。

股市就是人生，人生就是股市。股市是锻炼人的一个好地方！首先就是要培养怀疑精神——对任何事物不再轻信，能独立思考，不再盲从。其次就是对政治经济、社会人生有更深层次的理解。洞察事物的本质，不再被事物的表象所迷惑，坚持自己的独立观点！再次就是自我的完善，自制力的提高，战胜人性弱点——恐惧和贪婪，战胜自我。

当一个人的技术分析不成熟时，他的技术分析经常会对其操作构成消极影响：很多散户就是这样，自以为知道几个指标和几根均线或K线的用法就是掌握了技术分析，在实战中盲目地使用，结果总是一败涂地，所以经常有人在感叹“技术分析无用”。事实上，不是技术分析无用，是投资者没有掌握技术分析的精髓而已。

当一个人的技术分析成熟时，如果他背离了操作强势个股的中心，仍旧难以跑赢大盘；当一个人围绕着强势个股这个中心去做成熟的技术分析，才会达到一个高的境界。这是新手向真正高手进发所必须突破的最为艰难的一环，也就是说要突破技术分析的误区！但想要突破，何其难！如果投资者突破不了，那么投资者永远也只能是一个三流的技术分析“高手”而已！

学习技术分析需要人的灵性，而且并不是每个人都能精通的。在现实生活中，大多数人进行技术分析都是碌碌无为、没有作用的。本书就是给投资者指出一条精通炒股的捷径。在此，把一句江恩的忠告送给希望从股市中赚钱的投资者：“在投资者输钱之前，请投资者先细心、认真、仔细地研究和考虑这个市场。”也就是说，只有精通炒股的各种技术的投资者，才能在股

市中赢利。

随着证券市场的快速发展，上市公司不断增加，面对深沪两市上千只的股票，现有分析软件已无法为投资者作出快捷、准确的投资指导，投资者越来越难以选择出高回报率与低风险的股票。根据多年在证券二级市场投资的经验，凭借与广大股民建立的沟通与理解，我们设计推出这本《软件炒股高手进阶》，以帮助股民在最短的时间内选择出值得投资的股票。

本书真诚奉献市场高手多年来的操作经验，指导投资者通过使用炒股软件独特的个股分析功能，对投资者所持股票进行全面、具体的分析，并给出适当的操作指导；指导投资者从众多的技术指标信号中筛选出那些最易出现大行情的信号，使投资者尽可能把握合适的进出时机、选择最合适的投资对象。指导投资者将符合各种技术形态（如盘整突破、创新高/新低、跳空向上/向下、多头排列、放量、高换手率等）的个股选择出来，使投资者不至于因为市场容量的扩大而顾此失彼；指导投资者通过各种智能选股条件的综合设定，挖掘潜力板块及其所属个股；指导投资者通过对不同行业、地区、流通盘、业绩、股价、市盈率等分类板块的统计分析，帮助投资者及时了解当天或近期盘中之热门板块或强势板块，并提示所属的具体个股。

技术分析是炒股实战经验的总结，它使用了很多数量化的工具和方法，这往往让刚接触技术分析的投资者感觉技术分析很高深，很难把握。其实，通过炒股软件进行技术分析很简单。投资者之所以觉得很复杂，主要是技术分析的知识结构繁杂，而市面上的一些书籍又太注重技术分析的知识堆积，没有按照一个好的逻辑结构对技术分析进行系统讲解，所以让投资者感觉技术分析的门槛高，往往知其然而不知其所以然。本书避免技术分析知识的简单堆积，结合市面上最流行的三款炒股软件（大智慧、通达信和同花顺），将技术分析的知识点有机地组织起来，使投资者读起来轻松愉快，用起来轻松上手，不会厌倦，只会引人入胜。同时，列举了大量实战操作案例，可以让读者按图索骥，边学边模拟操作，做到学与用的完美结合，从而带领读者达到股市轻松赢利的成功彼岸。

读者通过学习本书，必将使您的炒股技术更上一层楼，成为专业级别的炒股高手。

本书的编写过程中得到了如下炒股高手的无私帮助,特此感谢。他们(她)们是:陈良萍、罗晨熠、张秀、何雪飞、赵静、肖碧林、陈静、李蕾、刘琳娇、黄杰、肖军、张梅霞、方云超、贾建华、陈紫薇、陈星皓、卢素芬、陈璐、陈星茹、江家珍、江帆、王蕾、黄方秀、童昕、黄召兴、罗京浩。特别感谢为本书付出了辛勤劳动的中国经济出版社的同志,尤其要感谢张玲玲主任的大力支持和指导。没有中国经济出版社的支持就没有本书的问世。

由于本书涉及股票操作的方方面面,知识面广,概念繁多,书中难免有所疏漏或不妥之处,请广大读者不吝批评指正。我们的联系信箱是 tdscdma @vip.163.com。

目 录

前言 / 1

1 精通大智慧炒股软件 / 1

 1.1 动态显示牌 / 1

 1.1.1 动态显示屏介绍 / 1

 1.1.2 按照指标进行排序 / 4

 1.1.3 按照阶段统计进行排序 / 6

 1.1.4 机构评级和赢利预测 / 6

 1.2 图形分析窗口 / 8

 1.2.1 图形分析窗口介绍 / 8

 1.2.2 查看指标 / 16

 1.2.3 查看历史分时图 / 17

 1.2.4 同时显示多只股票或同一只股票的多周期 / 17

 1.2.5 除权与复权处理 / 19

 1.2.6 设定自选股 / 21

2 精通通达信炒股软件 / 23

 2.1 快速掌握通达信 / 23

 2.1.1 行情窗口与功能树 / 23

 2.1.2 股票分析组合窗口 / 28

 2.2 通达信 *Level2* 详解 / 33

 2.2.1 分时窗口与买卖力道 / 33

 2.2.2 成交量与量比 / 38

 2.2.3 分时成交明细 / 39

 2.2.4 分价表 / 40

 2.2.5 系统设置功能 / 40

3 精通同花顺炒股软件 / 42**3.1 利用同花顺分析财务数据 / 42**

- 3.1.1 基本资料 / 42
- 3.1.2 财务图示 / 43
- 3.1.3 十大持股股东变动 / 44
- 3.1.4 股本结构 / 45
- 3.1.5 财务数据 / 47
- 3.1.6 财务指标 / 51
- 3.1.7 股东变化 / 53
- 3.1.8 其他财务数据 / 54

3.2 同花顺的技术分析方法 / 57

- 3.2.1 技术分析页面 / 57
- 3.2.2 历史成交 / 61
- 3.2.3 个股全景 / 62
- 3.2.4 报表分析 / 63
- 3.2.5 历史回忆与未来预演 / 63
- 3.2.6 超级盘口 / 65

4 炒股软件中的基本面自动选股与案例 / 68**4.1 基本面自动选股方法 / 68**

- 4.1.1 数据下载与管理 / 68
- 4.1.2 执行基本面选股 / 75
- 4.1.3 上市公司的报表 / 78

4.2 股本结构选股 / 85

- 4.2.1 股本结构与股东情况 / 85
- 4.2.2 股本结构选股案例 / 88

4.3 财务数据选股 / 94

- 4.3.1 财务报表 / 95
- 4.3.2 财务数据 / 97
- 4.3.3 财务数据选股案例 / 108

5 炒股软件中的指标分析与实战	/ 115
5.1 技术指标介绍	/ 115
5.2 趋势指标	/ 117
5.2.1 移动平均线	/ 117
5.2.2 平滑异同移动平均线 MACD	/ 125
5.2.3 宝塔线指标 Tower	/ 134
5.2.4 抛物线转向指标 SAR	/ 141
5.3 反趋向指标	/ 146
5.3.1 随机指标 KDJ	/ 146
5.3.2 相对强弱指标 RSI	/ 155
5.3.3 乖离率 BIAS	/ 162
5.4 其他常用指标	/ 171
5.4.1 量价指标——能量潮指标 OBV	/ 171
5.4.2 压力、支撑指标——布林带指标 BOLL	/ 176
5.4.3 大盘指标——超买超卖指标 OBOS	/ 184
6 精通技术指标的编写	/ 190
6.1 公式的使用	/ 190
6.1.1 公式系统	/ 190
6.1.2 公式管理	/ 193
6.1.3 公式输出	/ 194
6.1.4 公式引入	/ 195
6.1.5 公式编辑器	/ 197
6.2 编写自己的指标公式	/ 204
6.2.1 编程语法	/ 204
6.2.2 编写第一个指标	/ 210
6.2.3 引用数据	/ 215
6.3 炒股常见概念的编写基础	/ 217
6.3.1 股价	/ 217
6.3.2 成交量	/ 220
6.3.3 时间统计	/ 221

6.3.4 K 线描述 / 221
6.3.5 均线与指标线 / 222
6.3.6 移动平均函数 / 228
6.3.7 组合条件 / 230
6.4 指标编写案例详解 / 231
6.4.1 编写乖离率指标 / 231
6.4.2 成交量判庄指标的编写 / 232
6.4.3 涨停板敢死队的编写 / 234
6.4.4 均线多头排列的编写 / 237
6.4.5 逃顶形态——黄昏之星的编写 / 238
6.4.6 突破底部横盘整理创新高 / 242
6.4.7 量能决定趋势公式的编写 / 243
6.5 横向统计指标的编写 / 245
7 炒股软件中的技术面自动选股与实战 / 251
7.1 大智慧中的技术面选股 / 251
7.1.1 技术面选股 / 251
7.1.2 技术指标选股 / 252
7.1.3 条件选股 / 255
7.1.4 组合条件选股 / 256
7.1.5 模式匹配选股 / 261
7.1.6 成功率测试 / 262
7.1.7 上次选股结果 / 266
7.2 通达信中的技术面选股 / 267
7.2.1 条件选股 / 268
7.2.2 定制选股 / 273
7.2.3 智能选股 / 277
7.2.4 综合选股 / 315
7.3 同花顺中的技术面选股 / 316
7.3.1 傻瓜选股 / 316
7.3.2 智能选股 / 316

7.3.3 选股平台 / 317

8 精通条件选股公式的编写 / 320

8.1 条件选股的使用 / 320

8.1.1 条件选股的概念 / 320

8.1.2 选股公式的新建及使用 / 321

8.1.3 条件选股系统指示 / 323

8.1.4 条件选股编写简单示例 / 324

8.2 K线形态选股案例 / 326

8.2.1 大阳线 / 327

8.2.2 穿头破脚 K 线组合 / 328

8.2.3 吊颈 / 330

8.2.4 低开大阳线 / 332

8.2.5 跳空缺口 / 333

8.2.6 三只乌鸦 / 334

8.2.7 早晨之星与黄昏之星 / 335

8.3 量价走势选股案例 / 337

8.3.1 缩量与放量 / 337

8.3.2 放量创新高 / 339

8.3.3 单日放量 / 339

8.3.4 阶段涨幅选股 / 340

8.3.5 持续放量走高 / 340

8.3.6 突破长期平台整理 / 341

8.3.7 逆势走强 / 343

8.3.8 跌破 30 生命线 / 344

8.3.9 其他走势选股 / 344

8.4 技术指标选股案例 / 347

8.4.1 均线指标选股 / 347

8.4.2 KDJ 指标选股 / 351

8.4.3 RSI 指标选股 / 352

8.4.4 MACD 指标选股 / 352

8.4.5 BOLL 通道指标选股 / 353
8.5 动态盘中选股案例 / 354
8.5.1 动态行情数据 / 354
8.5.2 利用 5 分钟涨速抓涨停板 / 356
8.5.3 量比综合选股 / 359
8.5.4 涨幅选股 / 360
8.5.5 尾盘大单拉升 / 361
8.5.6 盘中巨单成交 / 362
8.5.7 盘中对敲选股 / 363
8.6 筹码分布选股案例 / 365
8.6.1 筹码分布函数 / 365
8.6.2 单峰密集形态 / 367
8.6.3 低位和高位的单峰密集形态 / 368
8.6.4 跌破市场成本的反弹 / 369
8.7 基本面选股 / 370
后记 / 375
附录:软件炒股概念速查表 / 377

1 精通大智慧炒股软件

1.1 动态显示牌

1.1.1 动态显示屏介绍

进入大智慧以后,显示如图 1-1 所示的即时交易行情,这就是动态显示牌窗口。

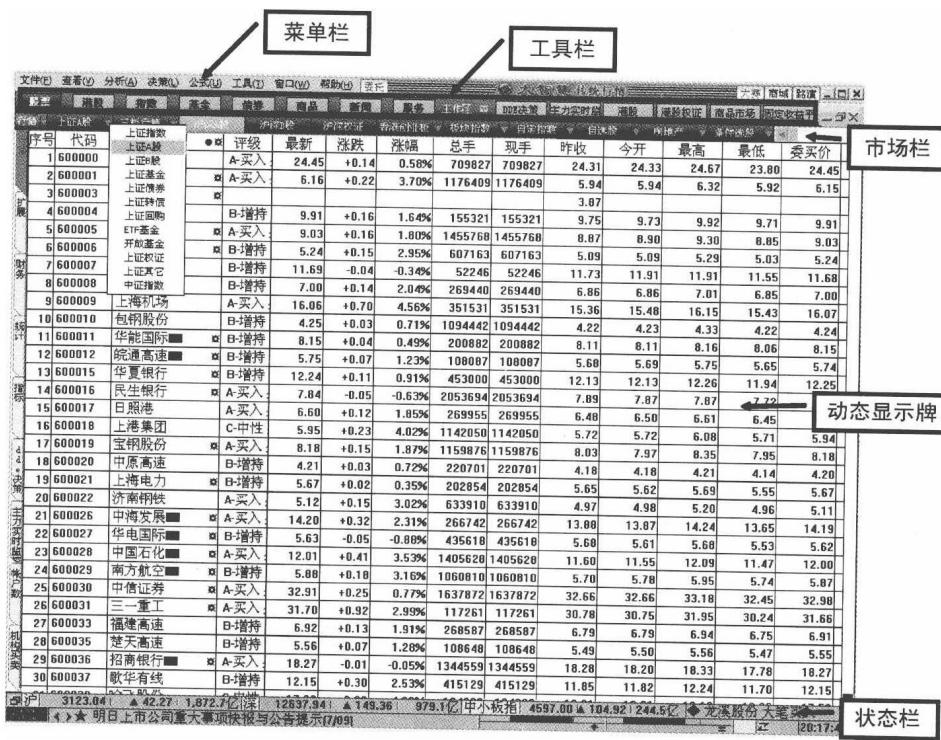


图 1-1 大智慧即时交易行情窗口

由图 1-1 可见,在即时交易行情(即动态显示牌)窗口中,显示了最新股价、涨跌金额、涨幅比例、总手、现手、昨收盘价、今开盘价、最高价、最低价、