



# 有如神助

# 同花顺

# 炒股赢家必读

## 同花顺官方推荐炒股教程

罗江/主编

从零开始，适合刚入市的投资者

实际交易案例剖析，快速提高投资者操盘水平

内容全面，介绍了用同花顺分析股票、基金、外汇等投资品种的方法

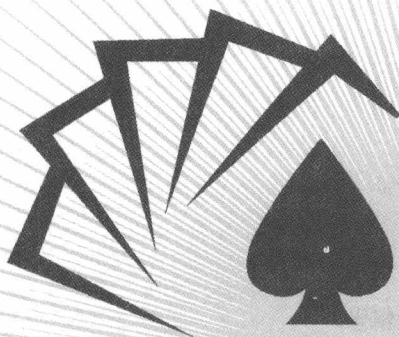
介绍手机炒股功能的使用，投资者可随时、随地查看行情



合同花顺2010标准版软件  
和5小时视频



清华大学出版社



# 有如神助 同花顺 炒股赢家必读

罗江/主编

清华大学出版社

北京

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

有如神助：同花顺炒股赢家必读/罗江 主编. —北京：清华大学出版社，2010.9

ISBN 978-7-302-23084-7

I. 有… II. 罗… III. 股票—证券交易—应用软件—基本知识 IV. F830.91-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 113975 号

责任编辑：张立红 高晓晴

封面设计：ANTONIONI

版式设计：孔祥丰

责任校对：胡雁翎

责任印制：何 芊

出版发行：清华大学出版社

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

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：北京市世界知识印刷厂

装 订 者：三河市新茂装订有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：180×250 印 张：20.5 字 数：256 千字

附光盘 1 张

版 次：2010 年 9 月第 1 版 印 次：2010 年 9 月第 1 次印刷

印 数：1~6000

定 价：39.00 元





从事股票交易的投资者依靠什么来进行交易？如果以这个问题为基础向众多投资者进行调查，可能收到最多的答案就是“靠灵感”或“靠感觉”。事实可能也是如此，大多数投资者（特别是刚入市的投资者）没有形成系统的分析方法。

对于股票，投资者通常有两种分析方法：基础分析和技术分析。

基础分析是一种科学的分析方法，它把上市公司某一特定时期的所有信息综合起来，通过供求规律的应用，推算出在该时期该上市公司的内在价值。如果其内在价值高于市场成交价，则后市看跌，反之则看涨。但是，基础分析要求投资者收集到完整的资料，这对普通投资者来说，是不可完成的任务。另外，基础分析只是一种理论上进行定价的方法，实际操作中，由于投资者受外界干扰，其心态将受到影响，从而股价不一定体现其内在价格。

技术分析是对投资者（指参与市场的各类投资者）的经验总结。首先，技术分析是基于成交历史数据进行的，假定以前出现过的某个走势会重现。技术分析的理論非常多，几乎每位技术分析者都有自己独特的一套。技术分析带有明显的经验性，具有很强的主观性，所以若想掌握好技术分析，单靠阅读理论书籍是不行的，投资者必须进入市场进行实际操作，从中总结出适合自己的交易系统。

投资者在进行基础分析时，需要收集众多的资料；在进行技术分析时，需从几个月、几年前的历史数据中去寻找规律。如果手工方式去进行这些工作，效率差，且结果偏差很大。因此，现在投资者都使用计算机来进行股票分析。现在计算机中能使用的股票分析软件非常多，同花顺系列炒股软件是同类的佼

佼者。

同花顺系列炒股软件涵盖市场所有证券投资类产品，可为证券公司、机构和个人用户提供全面的金融信息服务解决方案；同花顺网上交易系统，广泛应用于全国 107 家证券公司中的 95 家，覆盖率达到 85% 以上；同花顺手机炒股系统于 2003 年开始投入市场，是国内唯一能提供包括中国移动、中国联通和中国电信 3 大运营商手机炒股业务服务的供应商。2009 年 12 月 25 日，公司股票顺利在深圳证券交易所创业板上市。

很高兴清华大学出版社关注到了这个软件，于是有了这本书。通读本书，发现本书对同花顺软件的介绍很详细，不仅介绍了股票的基础知识，更详细地介绍了使用同花顺软件进行股票分析的各种方法，最后还介绍了手机炒股的相关知识。相信初入股市的投资者和准备使用同花顺软件的投资者通过阅读和学习本书，一定能从中有所收获。

同花顺资深行业研究员（同花顺高级分析师） 吴子亮

2010 年 7 月

# 前言



股海如战场，有着血淋淋的搏杀。别以为坐在电脑旁点点鼠标就能赚钱，稍不留神就会让你承受巨额损失。笔者从 1997 年进入股市，经历了数次起落，看到有人抓到涨停而欣喜若狂，也有人举债炒股而跳楼自杀。

因此在这个战场中，一定要培养“股感”，也就是对股市的感觉，在大跌来临之前清仓，在开涨的时候进入。这个“股感”就相当于战场中的武功，武功高了，自然能打败别人，获取胜利。那么怎么练武呢，可以从两个角度去考虑：一是学实用的“功夫”；二是拿最好的武器（例如屠龙刀）。

实用“功夫”就是各种股票分析方法，像 K 线、MACD、KDJ，这方面的图书很多，网上的文章也不少，很容易获取；而最好的武器则是炒股软件，大家都在用炒股软件，但是能充分发挥其作用的可以说少之又少。

比如前面说的 MACD 线，如何让它显示出来，怎么查看不同的时间段，普通的炒股图书中并没有讲解，其实这涉及软件的操作。

目前流行的软件有同花顺、大智慧、通达信等，其中同花顺公司在 2010 年创业板上市，具有更强的研发实力，与其他炒股软件相比，同花顺有如下优势：

- 支持查看港股、外汇、基金行情；
- 第三方委托，可提供上百家营业部进行委托交易；
- 智能分析功能，提供傻瓜选股、个股雷达、鹰眼盯盘、短线精灵、智能选股等功能；
- 未来预演功能，可预设未来几天的走势；

- 完备的在线服务功能，提供模拟炒股、直播频道、在线客服、聊天室等在线交流功能；
- 提供类似 QQ 软件的即时通信软件——股灵通，方便股友交流。

笔者从 5 年前开始使用同花顺，深感其功能之强大。因此将这个软件介绍给广大股民，希望能够提高大家的炒股水平。同时把我的一些经验介绍给大家：

- 在炒股之前问问自己，这些本金都损失了，会对自己的生活有影响吗，老婆会不会答应，丈母娘会不会答应。
- 为自己制订一个年度任务，比如达到年收益 20% 就开始空仓，然后严格执行它。
- 设定一个止损位，不要任由损失扩大，愿赌服输，保住本金，以后还有机会。
- 拿出一定的仓位做长线投资，轻易不换仓。
- 要管住自己的手，牢记“会买的是徒弟，会卖的是师傅，会空仓的是掌门”。

本书由罗江主持编写，同时参与编写的还有毕梦飞、蔡成立、陈涛、陈晓莉、陈燕、崔栋栋、冯国良、高岱明、黄成、黄会、纪奎秀、江莹、靳华、李凌、李胜君、李雅娟、刘大林、刘惠萍，在此一并表示感谢。

编者

2010 年 7 月

# 目 录



## 第 1 章 股市基础 /1

1.1 股票基础知识.....2	1.3.5 涨跌停板制度.....20
1.1.1 什么是股票.....2	1.3.6 新股申购流程.....20
1.1.2 股票分类.....4	1.4 网上炒股指南.....21
1.1.3 股票指数.....6	1.4.1 网上炒股简介.....21
1.2 股票常用术语简介.....8	1.4.2 网上炒股的基本条件.....24
1.2.1 市盈率.....8	1.4.3 网上委托交易.....25
1.2.2 配股和转配股.....9	1.5 创业板.....26
1.2.3 分红.....10	1.5.1 创业板概念.....27
1.2.4 除权除息.....10	1.5.2 开户流程.....27
1.2.5 A 股、B 股和 H 股.....11	1.5.3 上市条件.....28
1.2.6 牛市和熊市.....12	1.5.4 交易规则.....29
1.3 股票交易.....14	1.6 股指期货.....30
1.3.1 证券开户.....14	1.6.1 股指期货的概念.....30
1.3.2 委托方式.....16	1.6.2 股指期货的特征及作用.....30
1.3.3 成交规则.....18	1.6.3 股指期货交易的基本制度.....32
1.3.4 T+0 和 T+1 制度.....19	

## 第 2 章 同花顺入门 /35

2.1 同花顺软件简介.....36	2.3.4 隐藏软件.....48
2.1.1 同花顺软件概述.....36	2.4 同花顺操作界面.....48
2.1.2 同花顺官方网站.....37	2.4.1 界面简介.....48
2.1.3 下载同花顺软件.....38	2.4.2 菜单栏.....49
2.1.4 安装同花顺软件.....39	2.4.3 工具栏.....51
2.2 注册账号.....41	2.5 同花顺基本操作.....53
2.3 登录和退出.....42	2.5.1 键盘精灵.....53
2.3.1 启动软件.....43	2.5.2 键盘操作.....55
2.3.2 修改显示方案.....44	2.5.3 功能树.....58
2.3.3 退出和隐藏软件.....46	



### 第3章 同花顺行情报价 /59

3.1 行情报价界面.....60	3.3.1 分时同列.....76
3.1.1 “报价”菜单.....60	3.3.2 K线同列.....78
3.1.2 “报价”表格.....62	3.4 特殊报价.....79
3.1.3 行情报价操作.....68	3.4.1 大字报价.....80
3.2 报价分析.....69	3.4.2 两股对比.....80
3.2.1 大盘指数.....70	3.4.3 大盘对照.....81
3.2.2 商品顺序.....71	3.4.4 多窗看盘.....83
3.2.3 涨幅排名.....72	3.4.5 主力大单.....85
3.2.4 综合排名.....74	3.4.6 全球指数报价.....88
3.3 多股同列.....76	

### 第4章 分时走势分析 /91

4.1 分时图界面.....92	4.4 分时图统计分析功能.....108
4.1.1 显示分时图.....92	4.4.1 区间统计.....108
4.1.2 分时图操作.....94	4.4.2 盘中均价.....112
4.2 分时图操作按钮.....95	4.4.3 超级盘口.....113
4.2.1 叠加指数.....95	4.4.4 成交明细.....115
4.2.2 查看分时信息地雷.....97	4.4.5 价量分布.....116
4.2.3 查看多日分时图.....99	4.5 分时图技术指标.....117
4.2.4 隐藏/显示信息栏.....100	4.5.1 分时量.....118
4.3 查看盘口数据.....101	4.5.2 量比指标.....119
4.3.1 个股星级.....101	4.5.3 买卖力道.....121
4.3.2 盘口数据.....103	4.5.4 行业新闻.....122
4.3.3 查看其他信息.....104	

### 第5章 技术分析 /125

5.1 K线基本分析.....126	5.2.2 个股诊断.....149
5.1.1 显示K线图.....126	5.2.3 分时图.....149
5.1.2 K线周期分析.....128	5.2.4 筹码分布.....150
5.1.3 复权处理.....129	5.2.5 火焰山.....151
5.1.4 叠加股票或指数.....133	5.2.6 财务数据.....152
5.1.5 翻转坐标.....135	5.3 叠加指标.....152
5.1.6 切换分析指标.....136	5.3.1 叠加技术指标.....152
5.1.7 画线功能.....138	5.3.2 叠加交易系统指标.....154
5.2 查看盘口数据.....146	5.3.3 叠加五彩K线.....155
5.2.1 成交明细.....146	5.3.4 删除叠加指标.....156

5.4	报表分析	157	5.5.4	星空图	165
5.4.1	阶段统计	157	5.5.5	四度空间	168
5.4.2	强弱分析	158	5.5.6	未来预演	169
5.4.3	板块分析	159	5.6	管理自选股	169
5.4.4	指标排行	160	5.6.1	添加自选股	170
5.5	智能看盘	160	5.6.2	删除自选股	171
5.5.1	个股雷达	161	5.6.3	查看自选股报价	172
5.5.2	鹰眼盯盘	163	5.6.4	板块设置	173
5.5.3	短线精灵	164			

## 第6章 基本面分析 /175

6.1	F10 公司资讯	176	6.2.3	股东变动	183
6.1.1	港澳 F10	176	6.2.4	股本结构	184
6.1.2	巨灵 F10	177	6.2.5	基金周报	185
6.1.3	同花顺 F10	178	6.3	同花顺资讯窗口	186
6.1.4	论股堂	178	6.3.1	打开资讯中心	186
6.2	财务数据分析	180	6.3.2	同花顺资讯	188
6.2.1	基本资料	180	6.3.3	技术指标	192
6.2.2	财务图示年报	181			

## 第7章 智能选股 /195

7.1	智能选股功能	196	7.2.2	使用组合条件选股	203
7.1.1	下载数据	196	7.3	基本面选股	205
7.1.2	智能选股	198	7.4	交易系统的评测功能	208
7.2	选股平台功能	201	7.4.1	交易系统评测	208
7.2.1	使用选股平台选股	201	7.4.2	优选交易系统	212

## 第8章 公式管理 /215

8.1	同花顺公式简介	216	8.3	同花顺系统函数简介	237
8.1.1	公式管理器	216	8.3.1	函数的概念和使用	237
8.1.2	公式编辑器	220	8.3.2	常用系统函数	239
8.2	公式编写规则	228	8.4	公式实例	247
8.2.1	语言规范	228	8.4.1	基本公式	247
8.2.2	公式语句	229	8.4.2	条件选股公式	249
8.2.3	公式编写的其他规则	233	8.4.3	五彩 K 线公式	252

## 第9章 港汇与基金分析 /255

- 9.1 港股行情·····256
  - 9.1.1 AH股列表·····256
  - 9.1.2 香港证券·····257
  - 9.1.3 香港证券综合排名·····258
  - 9.1.4 香港证券涨幅排名·····259
  - 9.1.5 港股分时走势·····260
  - 9.1.6 港股技术分析·····261
  - 9.1.7 港股资讯·····262
- 9.2 外汇行情·····263
  - 9.2.1 外汇行情报价·····263
  - 9.2.2 外汇分时走势·····264
  - 9.2.3 外汇成交明细·····266
  - 9.2.4 外汇技术分析·····266
  - 9.2.5 外汇行情分析·····267
  - 9.2.6 外汇多窗看盘·····270
- 9.3 商品期货行情·····271
  - 9.3.1 商品期货行情报价·····271
  - 9.3.2 商品期货大字报价·····272
  - 9.3.3 商品期货多窗报价·····273
  - 9.3.4 商品期货即时分析·····274
- 9.4 基金分析·····275
  - 9.4.1 封闭式基金·····275
  - 9.4.2 开放式基金·····278
  - 9.4.3 基金资讯·····280

## 第10章 系统工具 /283

- 10.1 “系统”菜单·····284
  - 10.1.1 连接/断开主站·····284
  - 10.1.2 数据修正·····286
  - 10.1.3 重新初始化·····286
  - 10.1.4 自动升级·····286
  - 10.1.5 保存页面和恢复默认·····287
  - 10.1.6 打印·····287
  - 10.1.7 自动翻页·····289
  - 10.1.8 全屏显示·····289
- 10.2 数据管理·····291
  - 10.2.1 数据维护·····291
  - 10.2.2 数据导入/导出·····292
- 10.3 在线服务·····294
  - 10.3.1 我的同花顺·····294
  - 10.3.2 模拟炒股·····294
  - 10.3.3 帮助·····297

## 第11章 手机炒股 /299

- 11.1 手机炒股概述与方式·····300
- 11.2 安装同花顺手机炒股软件·····301
  - 11.2.1 下载同花顺手机炒股软件·····301
  - 11.2.2 安装同花顺手机炒股软件·····303
- 11.3 查看行情·····304
  - 11.3.1 启动同花顺手机炒股软件·····305
  - 11.3.2 我的自选·····306
  - 11.3.3 查看行情走势·····308
- 11.4 分类排名·····314
- 11.5 辅助功能·····314
  - 11.5.1 精品资讯·····315
  - 11.5.2 基金行情·····316
  - 11.5.3 全球市场·····317

# 股市基础

---

读者在学习本书前，应先了解什么是证券市场，证券市场又是怎样形成的，以及证券市场中常用术语的含义等。本章将介绍这些方面的基础知识。

---

## 1.1 股票基础知识

在学习炒股之前应先了解股票的基础知识，如股票的含义、证券交易所、证券代码、股票指数和股票交易等。

### 1.1.1 什么是股票

股票代表投资者对股份公司的所有权，是股份有限公司在筹集资本时向出资人发行的股份凭证。股份所有权是一种综合权利，具有参加股东大会、投票表决、参与公司重大决策的权利，还具有收取股息或分享红利等权利。

股票可以称为股份有限公司的一种法律文件，随着信息技术的发展，股票交易大部分都是通过电子计算机和现代通信手段组成的股票系统进行的。由于这种系统具有高效、安全、保密、费用低等特点，股票无纸化已成为世界证券市场发展的方向。

股票的价值可分为面值、净值、清算价格、发行价及市价等5种。下面对这5种价值进行详细介绍。

#### 1. 面值

股票面值以“元/股”为单位，它是股份公司在所发行的股票票面上标明的票面金额，用来表明每一张股票所包含的资本数额。在我国上海和深圳证券交易所流通的股票面值均为“壹元”，即每股一元。

股票面值具有以下两个作用：

- 表明股票的认购者在股份公司的投资中所占的比例，作为确定股东权利的依据。
- 在首次发行股票时，将股票的面值作为发行定价的一个依据。通常，股票的发行价格都会高于其面值。当股票进入流通市场后，

股票的面值就与股票的价格没有什么关系了。股民爱将股价炒到多高，它就有多高。

## 2. 净值

净值指的是账面价值，也称为每股净资产。它是用会计统计的方法计算出每股股票所包含的资产净值。其计算方法是用公司的净资产除以总股本。股份公司的账面价值越高，则股东实际拥有的资产就越多。由于账面价值是财务统计、计算的结果，数据较精确而且可信度很高，所以它是股票投资者评估和分析上市公司实力的重要依据之一。股民应注意上市公司的这一数据。

## 3. 股票的清算价格

股票的清算价格，是指一旦股份公司破产或倒闭后进行清算时，每股股票所代表的实际价值。从理论上讲，股票的每股清算价格应与股票的账面价值一致，但企业在破产清算时，其财产价值是以实际的销售价格来计算的，而在进行财产处置时，其售价一般都会低于实际价值，所以股票的清算价格就会与股票的净值不一致。股票的清算价格只是在股份公司因破产或其他原因丧失法人资格而进行清算时，才被作为确定股票价格的依据，在股票的发行和流通过程中没有意义。

## 4. 股票的发行价

当股票上市发行时，上市公司从公司自身利益及确保股票上市成功等角度出发，对上市的股票不按面值发行，而是制订一个较为合理的价格来发行，这个价格就称为股票的发行价。

## 5. 股票的市价

股票的市价，是指股票在交易过程中交易双方达成的成交价，通



常所指的股票价格就是指市价。

股票的市价直接反映着股票市场的行情，是股民购买股票的依据。由于受众多因素的影响，股票的市价处于经常性的变化之中。股票价格是股票市场价值的集中体现，因此这一价格又称为股票行市。

### 1.1.2 股票分类

按照不同的分类方法，股票可分为多种类型，根据股票持有者享有的权利不同，可分为普通股股票和优先股股票。

#### 1. 普通股股票

所谓普通股股票，指的是持有这种股票的股东都享有同等权利，他们都能参加公司的经营决策，其所分取的股息红利是随着股份公司经营利润的多少而变化。而其他类型的股票，其股东的权益或多或少都要受到一定条件的限制。

普通股股票的主要特点如下：

- 它是最普通、最重要的股票种类。股份公司最初发行的股票一般都是普通股股票，且由于它在权利及义务方面没有特别的限制，发行范围最广且发行量最大，所以股份公司的绝大部分资金一般都是通过发行普通股股票筹集而来的。
- 它是股份有限公司发行的标准股票，有效期限是与股份有限公司相对应的，此类股票的持有者是股份有限公司的基本股东。
- 它是风险最大的股票。持有此类股票的股东获取的经济利益是不稳定的，它不但要随公司的经营水平而波动，且其收益顺序比较靠后。股份公司必须在偿付完公司的债务、所发行的债券利息以及优先股股东的股息以后，才能给普通股股东分红。所以持有普通股股票的股东收益最不稳定，投资风险最大。

## 2. 优先股股票

优先股股票是指持有该种股票股东的权益要受一定的限制。优先股股票的发行一般是股份公司出于某种特定的目的和需要，并在票面上注明有“优先股”的字样。优先股股东的特别权利是，可优先于普通股股东以固定的股息分取公司收益，并在公司破产清算时优先分取剩余资产，但一般不能参与公司的经营活动，其具体的优先条件必须由公司章程加以明确。

优先股的优先权有以下4点：

- 在分配公司利润时可先于普通股且以约定的比率进行分配。
- 当股份有限公司因解散、破产等原因进行清算时，优先股股东可先于普通股股东分取公司的剩余资产。
- 优先股股东一般不享有公司经营参与权，即优先股股票不包含表决权。优先股股东无权过问公司的经营管理，但在涉及优先股股票所保障的股东权益时，优先股股东可发表意见并享有相应的表决权。
- 优先股股票可由公司赎回。由于股份有限公司需向优先股股东支付固定的股息，所以优先股股票实际上是股份有限公司的一种举债集资的形式。但优先股股票又不同于公司债券和银行贷款，这是因为优先股股东分取收益和公司资产的权利只能在公司满足了债权人的要求之后才能行使。优先股股东不能要求退股，却可以依照优先股股票上所附的赎回条款，由股份有限公司予以赎回。大多数优先股股票都附有赎回条款。

## 3. 后配股股票

后配股股票又称劣后股股票，是指在规定的日期或规定的事件发生以后才能分享股息红利和公司剩余资产的股票。具体来讲，后配股

股票股东行使的收益权顺序位于普通股股东之后，但行使的股东权和普通股股东一致，即可通过股东大会参与股份公司的经营决策。后配股股票的收益极不稳定且没有保障，其股东地位要强于优先股股东。即使如此，一般的投资者都不愿意接受，所以后配股股票一般都是无偿地向公司发起人或参与公司经营的股东管理人赠送，所以后配股股票也称为发行人股或管理人股。

### 1.1.3 股票指数

股票指数也称为股市指数，它包含了多种股票变动的一个综合数据，是反映市场上组成该指数的股票价值的一个数据。股票指数通常被用于展现组成股票的共同特性，例如在同一个证券交易所交易，属于同一个产业，或有相同的市值。许多指数是由报刊或财经期刊编制，作为投资组合绩效评估的基准点。

股票指数也有它自己的计算方式，计算股票指数时，一般把股票指数和股价平均数分开计算。

股价平均数是反映多种股票价格变动的一般水平，通常以算术平均数表示。通过对不同时期股价平均数的比较，可以认识多种股票价格变动水平。而股票指数是反映不同时期的股价变动情况的相对指标，即将第一时期的股价平均数作为另一时期股价平均数的基准百分数。通过股票指数，可以了解计算期的股价比基期股价上升或下降的百分比。由于股票指数是一个相对指标，因此就一个较长的时期来说，股票指数比股价平均数更能精确地衡量股价的变动。

下面介绍在我国证券市场上常用的几个指数。

- 上证综合指数：上海证券交易所 1991 年 7 月 15 日起编制公布上海证券交易所股票指数，简称上证综指或上证指数。该指数以 1990 年 12 月 19 日为基准期，以上海证券交易所全部上市