



九摩理财
JIUMOLICAI
编著



炒股软件

公式指标

CHAO 入门与精通

GURUANJIANGONGSHIZHIBIAORUMENYUJINGTONG

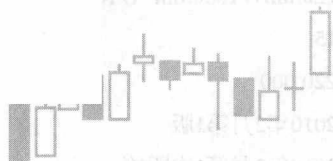
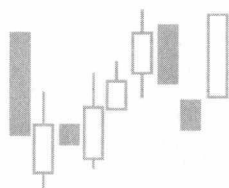
在茫茫股海中，每位股民都是弄潮人，
如何才能在股海中获取利润，
是每个股民面对的问题。

《 》 华中科技大学出版社

CHAOGUTUANJIAN
GONGSHIZHIBIAO
RUMENYUJINGTONG

炒股软件 公式指标 入门与精通

九摩理财 编著



《 华中科技大学出版社
中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

炒股软件、公式指标入门与精通 / 九摩理财 编著. — 武汉: 华中科技大学出版社,
2010年2月

ISBN 978-7-5609-5836-1

I. 炒… II. 九… 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(2009)第219152号

炒股软件、公式指标入门与精通

九摩理财 编著

策划编辑: 姜 茜

责任编辑: 姜 茜

封面设计: 唐 宇

责任监印: 熊庆玉

责任校对: 郝婷婷

出版发行: 华中科技大学出版社(中国·武汉)

地 址: 武昌喻家山

邮政编码: 430074

电 话: 027-87556096 010-84533147-8005/8006

网 址: <http://www.hustp.com>

印 刷: 湖北新华印务有限公司

开 本: 720mm×1000mm 1/16

印 张: 15

字 数: 220 000

版 次: 2010年2月第1版

印 次: 2010年2月第1次印刷

ISBN 978-7-5609-5836-1 / F·535

定 价: 29.80元

(本书若有印装质量问题, 请向出版社发行部调换)



前言

目前，中国的股市是个投机气氛很浓的市场，老百姓手中可支配金钱的数额也逐渐增多。为了让资产增值，寻找一种投资理财手段，成为一个重要而迫切的问题，证券投资正是因为这种不断增长的投资需求而发展起来的。但对于大部分的投资者来说，股票仍然是一个比较陌生的金融产品，面对股市，不知道该何去何从。

随着电脑与互联网的普及，在家里通过电脑行情软件进行交易的投资者也越来越多，而其中绝大部分只能使用软件提供的最基础功能，对于软件提供的丰富的功能却不会使用，增加了不少精力上的投入。为了使股民能真正地靠着软件的帮助分担一部分精力上的投入而编写了这本《炒股软件、公式指标入门与精通》，本书从真正的“使用者”角度出发，使重点从“知识+概念”转变为“轻松上手+实战操作”。

本书写作背景

市场上股票、基金入门相关书籍种类繁多！而我们为什么要再次介入？

绝不是滥竽充数，而是充分做了调查、分析，并有相应解决方案！

从目前市场来看，绝大多数的股票软件操作书，就是完全照搬软件的使用帮助。稍微实用一些的，会讲一些实际操作。类似这样的书，最大的问题就是枯燥，而且没有案例，同时在内容上和软件帮助雷同，没有新意。

而我们就针对这个弱点，发挥我们的优势，将四款软件横向比较，抽取最具特色，同时也是最有价值的功能进行指导分析、案例讲解。将入门图书的重点从“知识+概念”转变为“真正通过软件解决很多重复性的劳动”，比如我们介绍“通过软件附带的指标提示功能”在一定程度上减少了读者对于指标的学习成本；比如我们采用计算机图书中大量图片的写作模式，引导读者一步步地“按部就班”式的操作……

总之，我们的目标是将这本书打造成一本真正的“股票软件使用”类图书中的经典必备工作！



本书的内容结构

本书的结构主要分为以下4个部分：

第1部分（第1章）：本章抽取全书的精华，通过直接的使用效果展示，让读者很快明白通过本书可以了解并掌握的知识。

第2部分（第2章~第7章）：本部分主要讲解股票的基础以及行情软件的使用，抽取四款软件的特点并结合操作讲解，在第七章收集了大量的疑难问题加以讲解，内容涵盖了软件使用过程的绝大部分难题。通过本部分的介绍，可以做到四款软件的熟练使用。

第3部分（第8章~第11章）：本部分中8、9章主要结合案例讲解了公式使用，并在第10、11章中介绍了公式编写的原理，详细介绍了股票软件中编写公式的语法结构、数据类型，结合经典指标讲解了函数的使用，并且结合案例，对原有经典指标进行了优化。

第4部分（第12章）：本章内容集全书精华，结合笔者在使用软件中遇到的实际问题，对软件的整体优化提出了一种解决方案，将本书之前涉及到的内容通过具体的解决方案融会贯通，让读者在熟悉前三部分章节的基础上通过本章案例配置出符合自己交易风格的交易平台。

写作特色一览

- 科学结构安排：在内容程度的安排上，充分考虑读者对每一个章节的接受程度，充分考虑大多数读者的基础和学习特点。

- 章节安排方面除了必要的基础知识和概念外，其它全部是以完成某个操作技能或者任务而展开的。

- 股票图书都是黑白的，我们这本也是。为了使读者能更清楚地看到股票分析图中红、绿、白等颜色，特别将书中所有的图片在九摩理财（<http://www.jiumo.com/>）上做了链接。

- 本书中的图片、软件、公式以及部分基础概念内容均可在（<http://www.jiumo.com/book/zhibiao/>）网站相应目录中查看。例如，查看图片“4-1”，可以输入网址：<http://www.jiumo.com/book/>，转入zhibiao目录，再进入4目录，选择4-1.jpg即可查看。

- 本书中的一些资源，类似小软件、公式等，都收藏在九摩理财（<http://www.jiumo.com/>）网站中，读者可以根据需要自行下载。每个资源文件，都经过病毒查杀，可以放心使用。

本书由九摩理财编著。因时间和水平的限制，书中难免会存在一些不尽人意之处，希望广大读者朋友批评指正。

九摩理财



目 录

第1章 11个应用技巧助你决胜股市	1
1.1 11个应用技巧	1
1.1.1 借通达信打造自定义交易界面	1
1.1.2 外挂设置帮你配置个性信息平台	2
1.1.3 买点卖点轻松提示	3
1.1.4 指标效果自动统计	4
1.1.5 复盘帮手——时空隧道	5
1.1.6 大智慧个股匹配帮你抓牛股	5
1.1.7 大智慧帮你抓领涨板块	6
1.1.8 电脑帮你选股票	7
1.1.9 “小财神”让你明明白白理财	8
1.1.10 设置自己的行业指数	8
1.1.11 Level-2 让你更快更通透了解股市	9
1.2 本章总结	9
第2章 股票入门知识	10
2.1 股票的基础知识入门	10
2.1.1 股票的定义	10
2.1.2 股票的种类	14
2.1.3 股票的价值	16
2.2 股票的交易程序与方式	19
2.2.1 股票开户	19



2.2.2 股票交易的费用	21
2.2.3 什么是股市“T+1”交易	23
2.3 股票基本技术常识	24
2.3.1 分时走势图	24
2.3.2 初级K线理论	26
2.3.3 成交量与股价	27
2.4 本章总结	28
第3章 选择适合自己的炒股软件	29
3.1 如何选择炒股软件	29
3.1.1 流行炒股软件介绍	29
3.1.2 适合股民的炒股软件必备条件	32
3.2 软件的下载、安装与登录	33
3.2.1 软件的下载	33
3.2.2 软件的安装与登录	35
3.3 通达信软件功能简介	38
3.3.1 行情浏览功能	38
3.3.2 个股相关信息查询	40
3.3.3 辅助区功能	41
3.3.4 快捷操作	42
3.3.5 自定义版面	43
3.4 本章总结	45
第4章 行情软件使用入门	46
4.1 行情软件操作基础	46
4.1.1 主菜单操作	46
4.1.2 工具栏操作	47
4.1.3 键盘精灵	47
4.2 报价功能操作	48
4.2.1 “报价”菜单	48
4.2.2 报价界面的使用	49
4.2.3 特殊报价界面	52
4.2.4 分时走势页面	55



4.3 分析菜单	56
4.3.1 财务分析	56
4.3.1.1 基本资料	57
4.3.1.2 财务图示年报	57
4.3.2 技术分析	58
4.3.2.1 技术分析页面	58
4.3.2.2 技术指标说明	58
4.3.2.3 区间统计	59
4.4 智能菜单	60
4.4.1 傻瓜选股	60
4.4.2 个股雷达	61
4.4.3 鹰眼盯盘	61
4.4.4 短线精灵	62
4.5 本章小结	62
第5章 软件特色详解与对比	63
5.1 功能对比	63
5.1.1 功能异同概述	63
5.1.2 功能对比列表	63
5.2 通达信	65
5.2.1 自定义分类	65
5.2.2 配置外挂	67
5.2.3 电脑选股与交易系统配置	69
5.2.4 公式的管理与参数调整	72
5.2.5 预警系统	73
5.2.6 市场雷达	74
5.2.7 搜索最佳指标	75
5.2.8 多股同列	76
5.2.9 个人理财	77
5.2.10 键盘精灵	78
5.3 同花顺	79
5.3.1 同花顺选股平台	79



5.3.2	交易系统测评	80
5.3.3	小财神理财	81
5.3.4	WEB 服务整合	81
5.4	大智慧	82
5.4.1	时空隧道	82
5.4.2	形态选股	83
5.4.3	板块分析	84
5.5	钱龙	84
5.5.1	条件选股编辑器	84
5.5.2	内置网络媒体	85
5.5.3	简易筛选功能	86
5.6	本章总结	86
第6章 Level-2 行情软件与特色指标		87
6.1	了解 Level-2 行情软件	87
6.1.1	什么是 Level-2?	87
6.1.2	哪些软件有 Level-2 功能? 需要付费吗?	87
6.1.3	Level-2 主要功能与特点	88
6.1.4	真实环境测试比拼——Level-2 行情软件到底有多快?	89
6.2	Level-2 行情软件应用与实例	90
6.2.1	为什么要用 Level-2 行情软件?	90
6.2.2	Level-2 快速下单交易软件 (L2 闪电手)	91
6.2.3	DDE 决策系统	93
6.2.4	用买卖力道 (总委买/卖量) 捕捉超跌反弹股	98
6.2.5	Level-2 行情软件其他特色功能	103
6.3	如何获得 Level-2 行情软件或数据	106
6.3.1	购买 Level-2 行情软件	106
6.3.2	Web 在线免费查看	110
6.4	本章总结	112
第7章 软件使用常见问题 20 例		113
7.1	通达信软件相关问题	113
7.1.1	通达信软件中的分时量图和以往不同, 怎么办?	113



7.1.2	如何将“自选股”从一台电脑中复制到另外的电脑中?	115
7.1.3	如何将自编公式加入预警选股?	115
7.1.4	如何在K线图中设置涨跌停坐标?	116
7.1.5	通达信软件支持分笔交易大单过滤功能吗?	117
7.1.6	通达信是否有提示风险之类的功能呢?	118
7.2	同花顺软件相关问题	119
7.2.1	自选股报价表中排列顺序在输入后能快速改变吗?	119
7.2.2	如何切换到“大字报价”页面?	119
7.2.3	如何使用同花顺中的快速隐藏功能?	120
7.2.4	如何在同花顺中提供浮动式报价表?	121
7.2.5	如何改变“主力大单”中的大单条件?	121
7.2.6	如何在同花顺软件中打开自行记录交易日记?	122
7.3	大智慧软件相关问题	123
7.3.1	如何查看大智慧中的DDE前20位排名?	123
7.3.2	如何实现有顺序地看股票?	124
7.3.3	如何查看大智慧版本?	125
7.3.4	如何设置预警提示?	125
7.3.5	如何将老一代大智慧自选股迁移到新一代自选股?	126
7.3.6	如何在大智慧新一代中引入自编公式?	127
7.3.7	如何才能找到其他板块的相关股票?	128
7.3.8	如何解决DDE决策排名中数值问题?	129
7.4	本章总结	129
第8章 公式与指标应用入门		130
8.1	均线系统详解	130
8.1.1	看均线,找策略	130
8.1.2	MA与EXPMA均线系统	132
8.1.3	均线参数调整设置	133
8.1.4	均线系统使用法则	134
8.1.5	实战均线系统	135
8.2	经典指标公式详解	137
8.2.1	平滑异同移动平均线MACD	138



8.2.2	随机指标 KDJ	140
8.2.3	相对强弱 RSI	142
8.2.4	量积能量线 OBV	144
8.2.5	布林带 BOLL	145
8.2.6	动力指标 MTM	148
8.3	交易系统配置	149
8.3.1	指标用法查询与参数调整	149
8.3.2	在软件中切换与组合使用指标	150
8.3.3	运用指标跟踪大盘与行业指数	152
8.3.4	电脑选股及交易系统	152
8.4	本章总结	155
第9章 公式与指标应用实战		156
9.1	MACD 实战案例分析	156
9.1.1	高新发展 (000628) MACD 案例分析	156
9.1.2	招商银行 (600036) MACD 案例分析	158
9.1.3	紫金矿业 (601899) MACD 案例分析	160
9.1.4	大众公用 (600635) MACD 案例分析	161
9.2	KDJ 实战案例分析	162
9.2.1	德豪润达 (002005) KDJ 案例分析	162
9.2.2	鲁信高新 (600783) KDJ 案例分析	163
9.2.3	太行水泥 (600553) KDJ 实战分析	164
9.2.4	金山股份 (600396) KDJ 实战分析	166
9.3	BOLL 指标实战案例分析	168
9.3.1	苏常柴 A (000570) BOLL 实战分析	168
9.3.2	中孚实业 (600595) BOLL 实战分析	169
9.3.3	金路集团 (000510) BOLL 实战分析	170
9.3.4	宏达股份 (600331) BOLL 实战分析	171
9.4	CCI 指标实战案例分析	172
9.4.1	龙净环保 (600388) CCI 实战分析	173
9.4.2	国阳新能 (600348) CCI 实战分析	173
9.4.3	杉杉股份 (600884) CCI 实战分析	174



9.4.4 太原刚玉(000795) CCI 实战分析	175
9.5 本章总结	177
第10章 公式编写原理简介	178
10.1 公式指标编写简介	178
10.1.1 什么是公式指标	178
10.1.2 公式指标的意义	178
10.2 公式指标的分类与应用	181
10.2.1 公式指标的分类	181
10.2.2 技术指标	181
10.2.3 条件选股	182
10.2.4 交易系统	182
10.2.5 五彩K线	183
10.3 公式编写工具简介	184
10.3.1 公式管理器介绍	184
10.3.2 指标公式编辑器	186
10.4 公式编写规则介绍	188
10.4.1 公式指标中的数据	188
10.4.2 指标编写语法规则	189
10.5 公式编辑实战	191
10.5.1 公式编写的步骤	191
10.5.2 实践操作一例	192
10.6 本章总结	193
第11章 配置自己的交易平台	194
11.1 本章概述	194
11.1.1 什么是交易平台	194
11.1.2 交易平台包含的模块	195
11.2 行情模块的优化	195
11.2.1 行情模块概述	195
11.2.2 使用定制化的版面	196
11.2.3 熟练多股同列	198
11.3 行业模块的优化	199



11.3.1 行业模块概述	199
11.3.2 使用板块分析与分析行业指数	199
11.3.3 编写自定义行业板块 K 线图	200
11.4 个股模块的优化	203
11.4.1 个股模块概述	203
11.4.2 投资日记	203
11.4.3 添加外挂行情	204
11.4.4 添加自动提示与市场雷达	205
11.5 本章总结	206
附录	207
参考文献	227



第1章 11个应用技巧助你决胜股市

1.1 11个应用技巧

随着软件功能的进一步丰富，除了行情信息浏览以及财务数据这类基础数据，软件也会按照自己对股市的理解推出许多特色功能，这些功能可以极大地方便我们的操作，同时对买入卖出时机的选择极有参考意义。

本书在4款比较流行的行情软件（通达信、大智慧、同花顺、钱龙）的基础上进行筛选提炼，本章中所提到的特色功能会在今后的章节中详细介绍配置方法，具体章节会在文后提供导航。

熟练使用软件可以极大地提高操作速度，而对软件提供的丰富多彩的特色功能，更是能让炒股变得很轻松。

1.1.1 借通达信打造自定义交易界面

已经厌倦了传统的报价、分析、分时图页面的来回切换？通达信支持按照自己的喜好去调整版面的结构，而且所支持的调整相当丰富，可以实现对一只或多只股票在一个界面内的多角度监控。



图 1-1：软件内置的自定义界面



图 1-1 为通达信内置的看盘模式——通达信看盘，本看盘模式相当紧凑，屏幕的利用率很高。读者如果喜欢相对松散一点的风格，可以通过自建版面实现。

本节详细配置会在 5.2.5 节详细介绍。



注意

通达信在 4 款软件中功能最基础，4 款软件共有的特色功能都将放到本软件中详细介绍。对其他软件中的不同设置，也会以提示的方式予以注明。

1.1.2 外挂设置帮你配置个性信息平台

网站是股民一个重要的获取信息的平台，而网上拥有丰富的信息。如果同时关注的股票比较多，管理网络地址就会很麻烦，而且也缺乏统筹安排。

通过通达信软件的外挂功能，可以把软件打成一个丰富的信息平台。

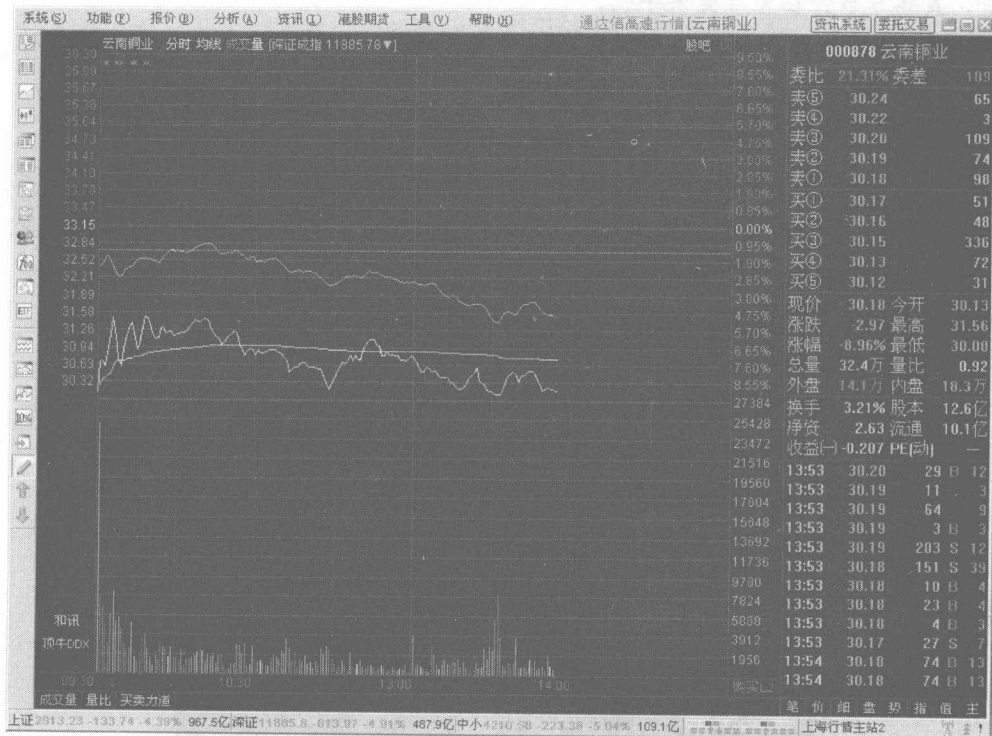


图 1-2: 经过外挂配置后的分时图



图 1-3: 链接后在软件内调用资讯

通过以上两图，可以看到外挂功能的效果，通过直接在软件中调用目标页面的方式，达到把软件升级成整合信息平台的功能。本节内容的具体配置将在 5.2.2 节中详细介绍。



小提示

本功能使用灵活，可以通过调用在线 level2 数据达到检测资金流量的目的，通过正常手段，免费拥有一部分 level2 软件的功能。

1.1.3 买点卖点轻松提示

均线指标是随着计算机应用而广泛流传的一种分析工具。但是，每一种工具都有着自己的使用方式和规则，而且还可能因为一些失误而错过交易信号。本节提到的就是通过计算机的提示，在指标发出信号的同时，在分析页面中给出提示的功能。

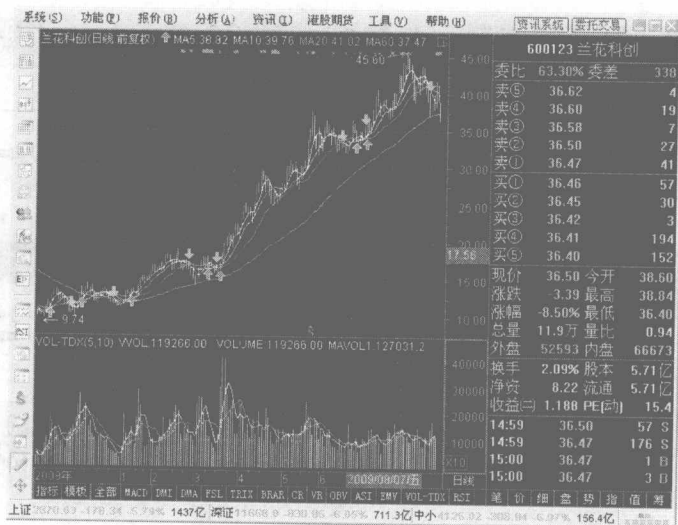


图 1-4：配置交易系统后的 K 线图

本例采用的是均线的信号系统，可以在交易系统的界面中调整均线的组合，类似的交易规则还可以使用在绝大多数的指标系统中。本技巧对操作有着比较直观的参考意义。本节内容的详细配置将在 5.2.3 节中介绍。

1.1.4 指标效果自动统计

不同的个股由于主力风格、产品周期以及政策周期的变化不同，都具有自己的运作特点，也可以称之为股性。这个特点抽象指标系统中，就是体现在对某些特定的指标的敏感程度上。



图 1-5：找出最适合软件的技术指标