

从开户到高手，股民案头必备图书

网上看盘，网上交易，一本就会
趋势分析、技术分析、心理分析，一个都不少
炒股妙招+实战案例，轻松掌握主力动态
做好功课、潜心选股、让你的投资更有道理

 **通达信软件**
www.tdx.com.cn

网上炒股 做赢家

通达信 实战指南

通达信公司推荐教程

写给广大中小投资者的入门书籍
献给**5000**万通达信用户的实战手册

 **人民邮电出版社**
POSTS & TELECOM PRESS

从开户到高手，股民案头必备图书

网上看盘，网上交易，一本就会
趋势分析、技术分析、心理分析，一个都不少
炒股妙招+实战案例，轻松掌握主力动态
做好功课、潜心选股、让你的投资更有道理



通达信软件
www.tdx.com.cn

网上炒股 做赢家 通达信 实战指南

通达信公司推荐教程

张勇 刘超 张钊 编著



**写给广大中小投资者的入门书籍
献给5000万通达信用户的实战手册**

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

网上炒股做赢家：通达信实战指南 / 张勇，刘超，
张铮编著. — 北京：人民邮电出版社，2010.7
ISBN 978-7-115-22778-2

I. ①网… II. ①张… ②刘… ③张… III. ①因特网
—应用—股票—证券交易—指南 IV. ①F830.91-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第078197号

内 容 提 要

本书基于通达信高速行情软件的各项功能，通过各种图表、实例，深入浅出地讲述了使用软件进行网上炒股的方法和技巧。全书分为两大部分，共16章。其中第一部分为基础知识篇，内容包括股票市场的基础知识、股票开户和交易方法、K线图、趋势分析、形态理论等，这些都是新股民必须了解的知识。另外，还简单介绍了价值理论、波浪理论等常用的技术分析理论。本书的第二部分是通达信软件实战篇，从最基本的软件安装、登录、各种界面介绍，到常用的大盘分析、个股基本面分析、行情技术分析，再到公式编辑、条件预警、交易系统、Level-2行情等核心功能，图文并茂、由浅入深地介绍了通达信行情软件的各项功能和应用。

本书力图做到从初学者的视角出发，结合简单的实例操作，使新股民能够轻易地跨过学习门槛，体会到证券投资的乐趣。同时结合近期个股的投资机会，帮助读者在学习软件的同时提升投资股市的理念和技巧。

本书内容全面，语言通俗易懂，既适合初学者入门学习，也能够作为职业投资者的案头参考书。

网上炒股做赢家——通达信实战指南

- ◆ 编 著 张 勇 刘 超 张 铮
责任编辑 刘 浩
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
- ◆ 开本：700×1000 1/16
印张：21.75
字数：464千字 2010年7月第1版
印数：1—5 000册 2010年7月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-22778-2

定价：39.00元

读者服务热线：(010)67132692 印装质量热线：(010)67129223
反盗版热线：(010)67171154



序

通达信软件致力于企业级证券分析系统的研发，是全国市场影响力最大的网上交易厂商，全国百余家证券公司中 90%使用了通达信软件。每个交易日，全国 1000 多个网上行情主站运行在互联网上，稳定地为近 600 万同时在线用户服务。

我们希望能给证券公司和广大股民提供更好的、独一无二的、更有效的证券软件。日常的工作中，总是琢磨着更多更高级的功能、更专业的界面、更丰富的信息揭示。时至今日，通达信软件的复杂程度早已不是普通的行情系统能够相提并论的，业已发展成了集行情、资讯、交易、决策于一体的金融投资终端。

然而，从券商和我们的网站上，我们发现总是有很多股民询问大量的基础问题，主要集中在证券市场基础知识和炒股软件本身功能使用这两个方面。

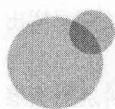
工欲善其事，必先利其器。

股海冲浪，炒股软件不是万能的，但是没有炒股软件也是万万不能的。《网上炒股做赢家-通达信实战指南》很好地解决了上面提到的问题，为广大中小投资者讲明了炒股理论和炒股软件的使用方法。该书主要分两部分，前半段，介绍了股票的各种理论知识，包括市场概述、技术分析、政策分析等，后半段详细介绍了通达信行情分析系统的使用以及各种投资分析方法的实战应用，是新股民进行股票投资的“入门宝典”，是老股民的案头参考，可以查询各种功能，非常方便。

我相信，随着中国股市的跌宕起伏，市场会越来越成熟，投资者会越来越成熟，中国的巴菲特和索罗斯会越来越多！最后，祝广大股民朋友投资成功！

通达信软件个人版事业部经理 刘海强

2010年5月



前言

通达信行情软件是深圳财富趋势科技有限责任公司研发的一套功能强大、操作方便、界面友好的证券投资分析系统，是目前国内影响最大、使用范围最广的证券交易软件之一。相对于市场上同类产品，通达信有功能完善实用、设计理念先进、支持广泛等优势。

对于刚刚涉足股市的新股民，复杂难懂的行情交易软件是第一道难关。面对屏幕上不断闪烁的数字和图形，应该关注什么、应该忽略什么，没有经验的人很难分辨。新手选择软件，重点在于软件的功能布局是否合理、操作是否直观简单，可以说，通达信在这些方面为用户考虑得非常周到、做得很好。通达信软件借鉴了国际同类软件的先进投资理念，融合长期以来对中国证券市场的深刻理解，以广大投资者的需求为导向，不断推动产品的进步。2008年，通达信软件又陆续推出了港股版、Flash行情版，进一步提升了用户的投资、使用范围。

对于经验丰富的职业投资人而言，技术指标是否完备、公式函数是否全面、连接速度和官方支持等都是考虑的重点。用户可以轻松地实现软件的自定义界面、创建技术指标、公式编辑等功能，相对同类软件，通达信提供的功能、函数非常完备。从2002年进入网上交易领域，全国互联网上已有近600个通达信的网上行情交易主站在稳定运行，为近500万在线并发用户提供国内证券市场的实时行情服务。

近年来，国内各大券商纷纷推出基于通达信的集成版网上交易行情系统，包括中信证券至信版、国信证券金色阳光版、招商证券网上交易全能版、广发证券至强版、光大证券超强版、中信建投网上交易、华泰证券专业版、中投证券超强版等。另外的营业部产品有跨越2000、Linux版大趋势2006版等。

笔者前期从事各种软件的研发工作，后进入金融行业，有多年的股票、期货投资经验。与其他各种行情软件相比较，通达信在易用性、功能设计、细节等多个方面都更胜一筹。为了帮助广大投资者了解并顺利地使用这一优秀软件，本书将系统地讲解通达信软件的方方面面，在帮助投资者由浅入深地了解软件用法的同时，结合实战案例为读者讲解股市投资的技巧。为了便于初学者尽快上手，本书先从理论方面介入，介绍有关证券的概念、基础理论知识，使初学者在操作前了解股市的基本概念。再结合软件的具体实战操作，详细讲解通达信软件在股市投资中的各项功能和具体操作方式。

该书分两篇，第一篇（第1章~第6章）是炒股必备的基础知识，从如何办理开户、如何开始交易出发，包括K线理论、趋势理论、形态理论、价量理论、技术指标等。第二篇（第7章~第16章）结合实例，由浅入深地介绍了通达信软件的各项功能和应用，包括软件的安装、快速入门、行情分析功能、信息资讯功能、Level2行情等，最后详细地解释通达

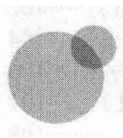
信提供的各种技术指标，附件则列出各种快捷方式供查询，以便读者能够在实战中发挥出通达信软件的强大功能。

从新股民到职业投资者，本书适合通达信软件的各阶层用户，可以作为各阶层投资者的案头参考书。

由于笔者水平有限，书中疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正（电子邮件：book_better@sina.com）。

作 者

2010年5月



目 录

第 1 篇 基础知识篇

第 1 章 认识股票.....2

1.1 股票基础知识.....3

1.1.1 股票的基本概念和特征.....3

1.1.2 股票市场.....4

1.1.3 股票的种类.....4

1.1.4 股票价格指数.....5

1.2 股票交易.....9

1.2.1 开立股票账户.....9

1.2.2 委托交易.....10

第 2 章 K 线图.....13

2.1 K 线简介.....14

2.1.1 认识 K 线.....14

2.1.2 K 线的意义.....15

2.2 单个 K 线.....15

2.2.1 阳线.....16

2.2.2 阴线.....18

2.2.3 十字线.....21

2.3 K 线组合.....23

2.3.1 锤形线.....23

2.3.2 上吊线.....25

2.3.3 倒锤形.....26

2.3.4 射击之星.....26

2.3.5 乌云盖顶.....28

2.3.6 穿刺线.....28

2.3.7 黎明之星.....29

2.3.8 黄昏之星.....29

2.3.9 孕育形.....30

2.3.10 穿头破脚.....31

2.3.11 红三兵组合形态.....31

2.3.12 三只乌鸦.....32

2.3.13 上升缺口两只乌鸦.....32

2.3.14 强弩之末.....33

2.3.15 上升三法.....33

2.3.16 下降三法.....35

第 3 章 股价趋势分析.....36

3.1 趋势分析.....37

3.2 支撑线和压力线.....38

3.2.1 支撑线和压力线的含义.....39

3.2.2 形成过程.....39

3.2.3 操作要点.....40

3.3 趋势线和通道线.....41

3.3.1 趋势线.....41

3.3.2 通道线.....43

3.4 其他趋势分析技术.....46

3.4.1 扇形线.....46

3.4.2 黄金分割线.....47

3.4.3 百分比线.....48

3.4.4 速度线.....48

3.4.5 甘氏线.....49

3.4.6 其他重要的支撑和压力位.....50

第 4 章 形态理论.....51

4.1 形态分析.....52

4.2 反转形态.....52

4.2.1 M 头.....53

4.2.2 W 底.....55

4.2.3 头肩顶.....57

4.2.4 头肩底.....60

4.2.5 复合头肩形态.....61

4.2.6 三重顶和三重底.....63

4.2.7 圆弧顶和圆弧底.....65

4.2.8 反三角形.....68

4.2.9 菱形.....70

4.2.10 V形	70
4.3 整理形态	72
4.3.1 对称三角形	72
4.3.2 上升三角形和下降三角形	77
4.3.3 旗形	77
4.3.4 楔形	80
4.3.5 矩形	83
第5章 技术指标	86
5.1 技术指标方法	87
5.1.1 指标的背离	88
5.1.2 指标的交叉	90
5.1.3 指标的高位和低位	91
5.1.4 指标的徘徊	91
5.1.5 指标的转折	92
5.1.6 指标的盲点	92
5.2 常用技术指标	93
5.2.1 移动平均线(MA)	93
5.2.2 MACD指标	95
5.2.3 布林线(BOLL)	97
5.2.4 威廉指标(W%R)	100
5.2.5 随机指标(KDJ)	101

5.2.6 相对强弱指标(RSI)	102
5.2.7 OBV指标	104
5.2.8 心理线(PSY)	106
5.2.9 成交量变异率(VR)	107
5.2.10 腾落指标(ADL)	108
5.2.11 涨跌比率指标(ADR)	109
5.2.12 抛物线指标(SAR)	110

第6章 常用技术分析 112

6.1 道氏理论	113
6.1.1 道氏理论的3个假设	113
6.1.2 道氏理论的主要内容	113
6.1.3 道氏理论的应用	114
6.2 波浪理论	115
6.2.1 波浪理论的主要内容	115
6.2.2 波浪的形态	115
6.2.3 波浪的幅度和比例	116
6.2.4 波浪理论的应用	118
6.3 量价理论	118
6.3.1 成交量的表现	119
6.3.2 成交量与价格的关系	120
6.3.3 停板制度下的量价关系	122

第2篇 实 战 篇

第7章 通达信高速行情标准版的安装 125

7.1 通达信 Level 2 高速行情交易系统的特点	126
7.2 系统配置和安装	126
7.2.1 系统配置	127
7.2.2 通达信 Level2 高速行情交易系统的下载与安装	127
7.3 运行通达信	129
7.4 通信配置	131
7.5 软件登录	132
7.6 软件使用与升级	133
7.7 委托设置	133

第8章 网上交易入门 135

8.1 网上交易软件的下载与安装	136
8.2 买入和卖出	137
8.3 当日查询和历史查询	137
8.4 其他功能	138

第9章 通达信软件快速上手 139

9.1 基本菜单操作	140
9.1.1 菜单栏	140
9.1.2 窗口区	142
9.1.3 状态栏	143
9.1.4 功能树	144
9.1.5 键盘精灵	146
9.2 大盘分析	147
9.2.1 进入大盘分析	147
9.2.2 大盘分时界面说明	147
9.3 报价分析	150

9.3.1 自选股报价	150	10.3.13 经营分析	185
9.3.2 分类股票报价	152	10.3.14 高管介绍	185
9.3.3 股票排名	153	10.3.15 机构持股	185
9.3.4 热门板块分析	153	10.3.16 关联个股	186
9.3.5 商品顺序报价	154	10.4 大盘的基本资料界面	186
9.4 个股行情浏览	156	10.4.1 今日提示	188
9.4.1 进入个股行情浏览	156	10.4.2 公告快递	189
9.4.2 个股分时界面说明	157	10.4.3 标题新闻	189
9.5 个股动态 K 线图	162	10.4.4 基金净值	190
9.5.1 进入个股动态 K 线图	162	10.4.5 新股发行	190
9.5.2 主图坐标	162	10.4.6 公司增发	191
9.5.3 信息雷达	162	10.4.7 首发审核	191
9.6 其他股市线	164	10.4.8 新股分析	191
9.6.1 美国线	165	10.4.9 业绩预告	192
9.6.2 收盘线	165	10.4.10 三板行情	192
9.6.3 收盘站线	166	10.4.11 强弱排行	192
9.6.4 TOW 宝塔线	166	10.4.12 海外股市	193
9.7 多股同列显示	167	10.4.13 盘中分析	193
9.7.1 进入多股同列	167	10.4.14 发行上市	193
9.8 自选股的设定	168	10.4.15 上市资格	193
10.4.16 投资日历	194		
第 10 章 通达信信息资讯		第 11 章 通达信技术分析功能	195
功能	169	11.1 技术指标分析	196
10.1 信息地雷	170	11.1.1 概述	196
10.2 资讯功能	172	11.1.2 技术指标切换操作	198
10.2.1 股评天地	172	11.1.3 主图叠加指标	198
10.2.2 公告消息	172	11.1.4 五彩 K 线	199
10.3 个股的基本面资料	176	11.1.5 交易系统指示	200
10.3.1 最新动态	177	11.1.6 条件选股	201
10.3.2 公司概况	178	11.1.7 调整技术指标参数	203
10.3.3 股本结构	179	11.2 复权处理功能	203
10.3.4 相关报道	179	11.3 时段统计功能	205
10.3.5 公司公告	180	11.4 画线工具	208
10.3.6 股改大事	180	11.4.1 画线工具的使用	208
10.3.7 财务分析	181	11.4.2 画线工具详细操作指南	209
10.3.8 重要事项	182	第 12 章 通达信实用功能介绍	217
10.3.9 持股情况	183	12.1 移动筹码分布	218
10.3.10 历年分配	183	12.1.1 移动成本分布图	218
10.3.11 分析评论	183	12.1.2 远期成本分布	219
10.3.12 行业分析	184		

12.1.3	近期成本分布	219	14.2.2	权证的价值	274
12.1.4	成本分布设置	219	14.2.3	权证的交易特点	275
12.1.5	移动成本分布图的常见形态特征及其意义	221	14.2.4	我国上市权证命名规则	276
12.2	公式管理器	223	14.2.5	认购权证分析	276
12.2.1	公式管理器概述	223	14.2.6	认沽权证分析	280
12.2.2	公式编写的步骤	228	14.3	债券分析	280
12.2.3	常用简单公式	231	14.3.1	债券的分类	281
12.2.4	五彩K线公式的编写	234	14.3.2	债券的特点	282
12.2.5	交易系统公式的编制	236	14.3.3	国债	284
12.2.6	通达信常用函数	238	14.3.4	企业债券	287
12.2.7	公式编写常用语句收录	239	14.3.5	可转换债券	289
12.2.8	常见走势形态特征的编制	241	14.4	三板分析	293
12.3	系统备忘录	242	14.4.1	三板市场交易规则	294
12.4	预警系统	243	14.4.2	三板股票命名规则	295
12.4.1	市场雷达	244	14.4.3	三板行情分析	295
12.4.2	条件预警	244	第15章	通达信 Level 2 行情功能	299
12.4.3	主力监控列表	246	15.1	通达信 Level 2 行情数据功能	300
第13章	通达信系统工具	247	15.1.1	10档买卖盘显示	301
13.1	系统设置	248	15.1.2	逐笔成交明细显示	302
13.1.1	外观设置	248	15.1.3	买卖详细队列	303
13.1.2	设置	249	15.2	逐单统计功能	305
13.1.3	快捷设置	250	15.2.1	龙虎看盘	306
13.1.4	外挂设置	251	15.2.2	逐单统计分时图指标	308
13.2	数据管理	252	15.3	DDE 综合决策	310
13.2.1	数据导出	252	15.3.1	DDX 大单动向	311
13.2.2	盘后数据下载	253	15.3.2	DDY 涨跌动因	312
13.2.3	数据维护工具	254	15.3.3	DDZ 大单差分	313
13.2.4	日线自动写盘	256	15.4	通达信定制版面功能	313
第14章	通达信新一代多种证券分析	257	15.5	通达信 Level 2 行情新增函数	315
14.1	基金分析	258	第16章	通达信特殊功能	321
14.1.1	通达信中的基金	258	16.1	行情信息统计功能	322
14.1.2	基金的分类	260	16.2	资讯套餐	323
14.1.3	基金资料分析详解	264	16.2.1	行业板块信息	323
14.2	权证分析	274	16.2.2	个股研究报告交流平台	324
14.2.1	权证的分类	274	附录A	常见证券名词释义速查	325
			附录B	通达信快捷键清单	334



第 1 篇 基础知识篇

第1章 认识股票 2

第2章 K线图 13

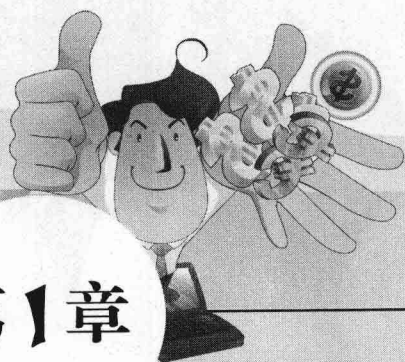
第3章 股价趋势分析 36

第4章 形态理论 51

第5章 技术指标 86

第6章 常用技术分析 112

炒股



第1章

认识股票

我从来不在我不懂的事情上投入大量的
金钱。

——彼得·林奇

股市经验

★要不断充实自己，不要轻易相信证券专家和报纸的宣传
而影响自己的决定。

★为你的股票交易做好投资计划，然后严格按照计划执行。

1.1 股票基础知识

炒股就是买卖股票，以获得收益为目的的行为。买了股票实际上就是买了企业的一部分所有权，是一种证券投资。“股市有风险，入市需谨慎。”这句话是每个投资者都应该牢记在心的准则。本节将从最基本的概念开始，讲述炒股必备的基础知识。

1.1.1 股票的基本概念和特征

股份公司为了筹集资金，将一部分所有权以证券的形式出售，发行的持股凭证就叫做股票。购买并持有股票的人就成了这家公司的股东，每一股股票就代表股东所拥有的一份企业的所有权，股东可以凭手上的股票取得一定的股息和红利收入。股票就像一种商品，可以转让、买卖或者抵押，是资本市场的主要投资工具之一。

股票有什么基本特点呢？投资者有必要了解以下几点。

● **不可偿还。**与其他商品不同，投资者买入某只股票以后，不能回到商场要求“退货”，即不能向发行这只股票的上市公司要求退掉股票、拿回本金。但是投资者可以在二级市场——也就是常说的股市上，把手中的股票转卖给其他人。股票的转让仅仅意味着公司股东的改变，对公司的资本量没有影响。从期限上看，只要公司存在，它所发行的股票就会一直存在下去。

● **流通。**在股票市场上，投资者几乎可以随时买入或卖出所持有的股票，取得现金。股票在投资者之间的交易就叫做股票的流通。

● **参与权。**根据公司法的规定，持有股票的人就是股份公司的股东，股东拥有出席股东大会、选举董事会、参与经营决策等权利。股东参与权的大小，取决于所持有股份的多少。

● **收益。**投资者持有某个公司的股票，就有从这家上市公司领取股息或红利的权利，从而获取投资收益。股息或红利的多少，取决于该公司的盈利状况和盈利分配政策。股票的收益还表现在投资者可以获得的价差收入，以及实现资产保值增值。通过低价买入和高价卖出股票，投资者可以赚取价差利润。以美国可口可乐公司的股票为例，如果在1983年投资1 000美元买入该公司股票，到1994年7月就能以11 554美元的市场价格卖出，赚到10多倍的利润。通货膨胀时，股票的价格也常会随着公司原有资产的价格上升而上涨，一定程度上避开了货币贬值。股票通常被认为是通货膨胀期间可以优先选择的投资对象。

● **多和空。**这两个词可能是投资者使用最频繁的词汇。多和空是对市场的两种相反的看法和立场。多，表示股票价格上涨，行情向好；相反，空就表示价格下跌，行情下行。相应地，“看多”表示投资者认为价格会上涨，“看空”表示投资者认为价格会下跌。另外，还有“做多”、“做空”、“多头”、“空头”等，分别表示投资者的行为和立场。

● **价格波动和风险。**任何一种投资都是有风险的，股票投资也不例外。股票作为交

易对象，其价格除了受企业经营状况的约束之外，还受供求关系、银行利率和大众心理等多种因素的影响。股价的波动有很大的不确定性，大起大落时有发生。炒股的核心内容就是通过买入和卖出股票的价格差实现利润，但是在这一过程中，亏损也常常是投资者必须面对的现实。

1.1.2 股票市场

股票市场，严格讲包括股票发行市场和股票流通市场。

股票发行市场是通过发行股票进行筹资活动的市场，一方面为企业提供筹集资金的渠道，另一方面为资本的供应者提供投资场所。发行市场是实现资本职能转化的场所，通过发行股票，把社会闲散资金转化为生产资本。由于发行活动是股市一切活动的源头和起点，因此发行市场也叫做“一级市场”。

股票流通市场是指对已发行的股票进行买卖和转让的场所，也称为“二级市场”。流通市场一方面为股票持有者提供随时变现的机会，另一方面又为新的投资者提供投资机会。与发行市场的一次行为不同，在流通市场上股票可以不断地进行交易。炒股主要是指在股票流通市场，即二级市场上的买卖活动。

股票流通市场的构成要素主要有以下几个。

(1) 股票持有人，股票的卖方。

(2) 投资者，股票的买方。

(3) 中介机构，为股票交易提供流通、转让便利条件的信用中介操作机构，如证券公司或股票交易所（习惯上叫做证券交易所）。

其中，股票交易所是股票流通市场的最重要的组成部分，也是交易所会员、证券自营商或证券经纪人在证券市场内集中买卖上市股票的场所，是二级市场的主体。具体说，它有固定的交易场所和固定的交易时间，接受和办理符合有关法律规定的股票上市买卖，使原股票持有人和投资者有机会在市场上进行自由买卖、成交。

在股票流通市场上，证券公司也是一个重要的中介机构，也就是平时所说的“券商”。券商最重要的职能就是为投资者买卖股票等证券，并为客户提供保存证券、融资融券和搜集证券投资信息等服务。

目前，我国的证券交易所有两个，分别在上海与深圳。上海证券交易所是我国目前最大的证券交易中心，成立于1990年11月26日，简称“沪市”。深圳证券交易所是我国第二家证券交易所，1991年7月正式营业，简称“深市”。

1.1.3 股票的种类

我国上市的股票可以分为A股、B股、H股、N股和S股等。这主要是依据股票的上市地点和所面对的投资者而定的。

● A股。A股的正式名称是人民币普通股票。它是由我国境内的企业通过上海证券交

易所或深圳证券交易所发行,供境内机构、组织或个人以人民币认购和交易的股票。

● B股。B股的正式名称是人民币特种股票,股票名称都以“B”或“B股”结尾,例如上电B股、万科B等。它也是我国境内的企业通过上海证券交易所或深圳证券交易所发行的股票,以人民币标明面值,但不同的是必须以外币认购和买卖。以前B股只对境外的投资人开放,从2001年开始,境内居民也可以开户投资B股。

● H股。H股是指国内的企业通过香港证券交易所上市的股票。因为香港的英文是Hong Kong,首字母是“H”,所以就叫做H股。例如青岛啤酒、中国电信等公司既发行了A股,又发行了H股。

● N股。与H股类似,国内的企业在美国纽约(New York)上市发行的股票叫做N股。



小提示

国内股市中,当股票名称前出现了字母“N”,表示这只股是当天新上市的股票,这里的“N”是英语单词“New”(新)的缩写。例如中国石油上市当天叫做“N石油”。投资者必须要知道新股的股价在当日是不受涨跌幅限制的,涨幅可以高于10%,跌幅也可多于10%。

● S股。与H股类似,国内的企业在新加坡(Singapore)上市发行的股票叫做S股。



小提示

从2006年10月开始,尚未进行股权分置改革或者已进入改革程序但尚未实施股权分置改革方案的股票,会在股名前加字母“S”,日涨跌幅限制为上下5%,如S佳通、S上石化等。

1.1.4 股票价格指数

股票价格指数简称为股票指数,是由证券交易所或金融服务机构编制的一种参考指标数字,用来表明股票的行情变动。由于股票价格起伏不定,投资者必然会面临各种市场风险。对于具体某一种股票的价格变化,投资者容易了解,而对于多种股票的价格变化,要逐一了解就比较困难,也比较繁琐。为了满足这种需求,一些金融服务机构就利用自己的业务知识和熟悉市场的优势,编制出股票价格指数,也就是表明股票行情变动情况的价格平均数,作为市场价格变动的指标。投资者可以根据价格指数检验自己投资的效果,并用以预测股票市

场的整体动向。同时，股票价格指数有时还能被用来观察、预测经济发展形势。

编制股票指数，通常是以某年某月作为基期，从上市股票中选择若干种有代表性的样本股票，计算出基期的价格指数，以后各时期的股票价格与基期价格相比较，计算出升降的百分比，就成为连续变化的股票指数。投资者根据指数的升降，可以方便地观察到整个市场的股票价格总趋势及涨跌幅度。为了能实时地向投资者提供股市的价格信息，目前几乎所有的股市都在股价变化的同时即时发布股票价格指数。

股票的价格是以货币为单位，而股票指数实际上只是一个相对的数值，没有单位，为了方便，通常也以“点”作为单位。例如，2007 年上证指数最高达到 6 124 点。

(1) 国内沪深股市常用价格指数。

国内有很多机构编制股票市场指数，其中影响最大的是沪深证券交易所编制的综合指数、成分指数等。

● 上证综合指数。上证综合指数是上海证券交易所编制的股票指数，以所有在上海证券交易所挂牌上市的股票为计算样本，包括 A 股和 B 股，基期值为 100，以股票发行量为权数进行编制。该指数从 1990 年 12 月 19 日正式开始发布，可以简称为上证指数、沪指。其计算公式为：

$$\text{本日股价指数} = \text{本日股票市价总值} / \text{基期股票市价总值} \times 100$$

上证指数每天随着股市行情同步更新，从总体上反映上海证券交易所上市股票价格的变动情况，是股民和证券从业人员研判股票价格变化趋势必不可少的参考依据。图 1.1 所示是行情软件中显示的上证综合指数 K 线走势。

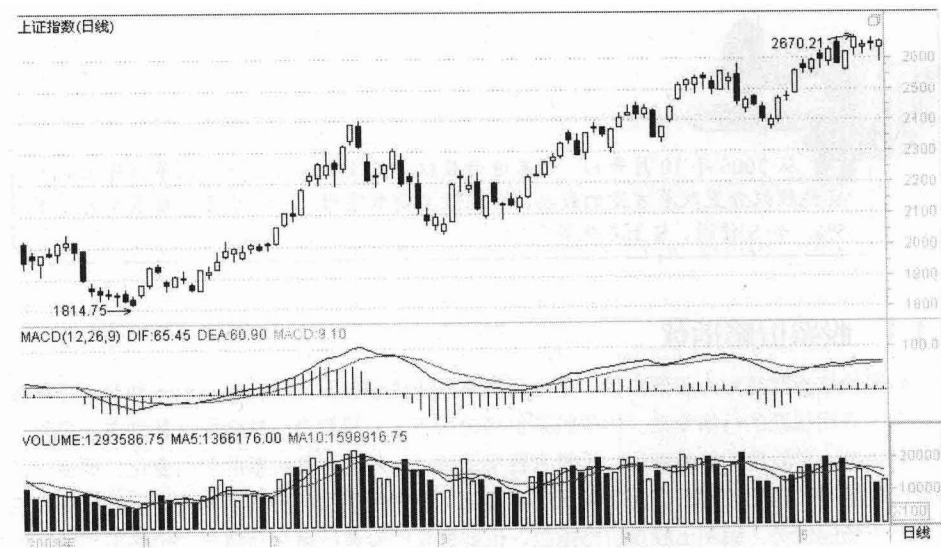


图 1.1 上证综合指数 K 线图

随着上海股票市场的不断发展,1992年2月21日增设了上证A股指数与上证B股指数,以反映不同股票(A股、B股)的各自走势。1993年6月1日,又增设了上证分类指数,即工业类指数、商业类指数、地产业类指数、公用事业类指数和综合业类指数,以反映不同行业股票的各自走势。至此,上证指数已发展成为包括综合股价指数、A股指数、B股指数和分类指数在内的股价指数系列。



小提示

上证指数的计算权数采用上市公司的总股本。由于我国上市公司的股票有流通股和非流通股之分,其流通量与总股本并不一致,因此总股本较大的股票对股票指数的影响就较大,有时会使股票指数的走势与大部分股票的涨跌相背离。

● 深证成份股指数。深证成份股指数是深圳证券交易所编制的一种成份股指数,是从深市的所有股票中抽取具有市场代表性的40家上市公司的股票作为计算对象,并以流通股为权数计算得出的加权股价指数,综合反映深交所上市A股、B股的股价走势。该指数基点为1000点,1994年7月20日为基期。

● 沪深300指数。沪深300指数简称沪深300,是上海和深圳两个证券交易所第一次联合发布的反映A股市场整体走势的指数。该指数从上海证券市场和深圳证券市场中选取了300只规模大、流动性强的A股作为计算对象,其中包括沪市179只,深市121只,于2005年4月8日正式发布。该指数以2004年12月31日为基日,基日点位1000点。

沪深300的样本集中了一批国内的优秀企业,总市值占到沪深市场60%左右,具有良好的市场代表性,净利润总额占市场净利润总额的80%以上,能够反映国内两个市场的整体走势,具备更大的参考价值。

● 香港恒生指数。它是香港股票市场上历史最悠久、影响最大的股票价格指数,由香港恒生银行于1969年11月24日开始发布。该指数的样本是香港上市公司中挑选出来的33家实力雄厚的大公司股票,包括4类:4种金融业股票、6种公用事业股票、9种房地产业股票和14种其他工商业(包括航空和酒店)股票。这些股票占到香港股票市值的60%以上,涉及香港的各个行业,具有较强的代表性。恒生指数的编制以1964年7月31日为基期,基点为100点。为了进一步反映市场上各类股票的价格走势,恒生指数于1985年开始公布4个分类指数,把33种成份股分别纳入工商业、金融、地产和公共事业4个分类指数中。

(2) 国际主要股票价格指数。

21世纪以来,国内企业到香港上市或者到其他国家上市的情况逐渐增加;随着QDII、QFII的出现,国内外资本的流动逐渐加强;特别是2008年美国开始的金融危机,各国股市