



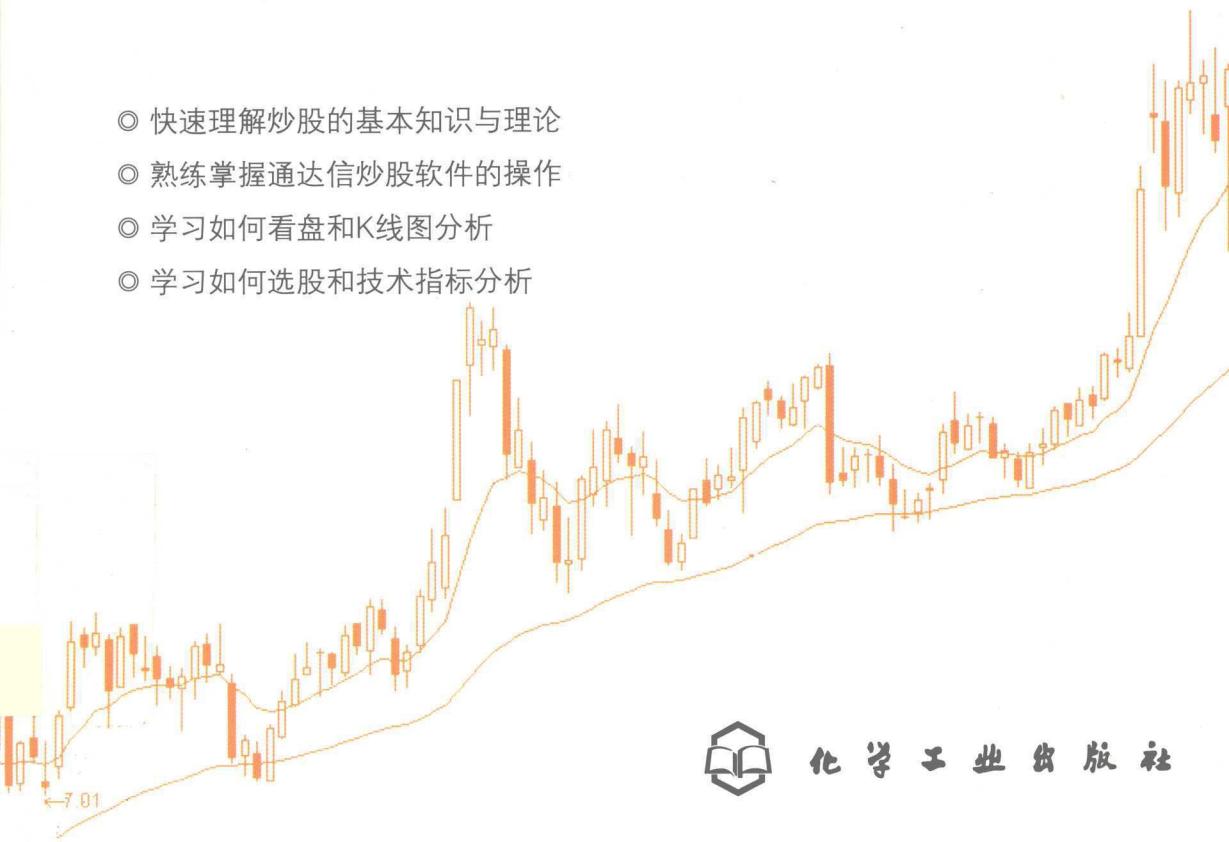
只需10小时，便可掌握炒股的基本知识和通达信软件的操作！

# 10小时精通



杨文军 等编著

- ◎ 快速理解炒股的基本知识与理论
- ◎ 熟练掌握通达信炒股软件的操作
- ◎ 学习如何看盘和K线图分析
- ◎ 学习如何选股和技术指标分析

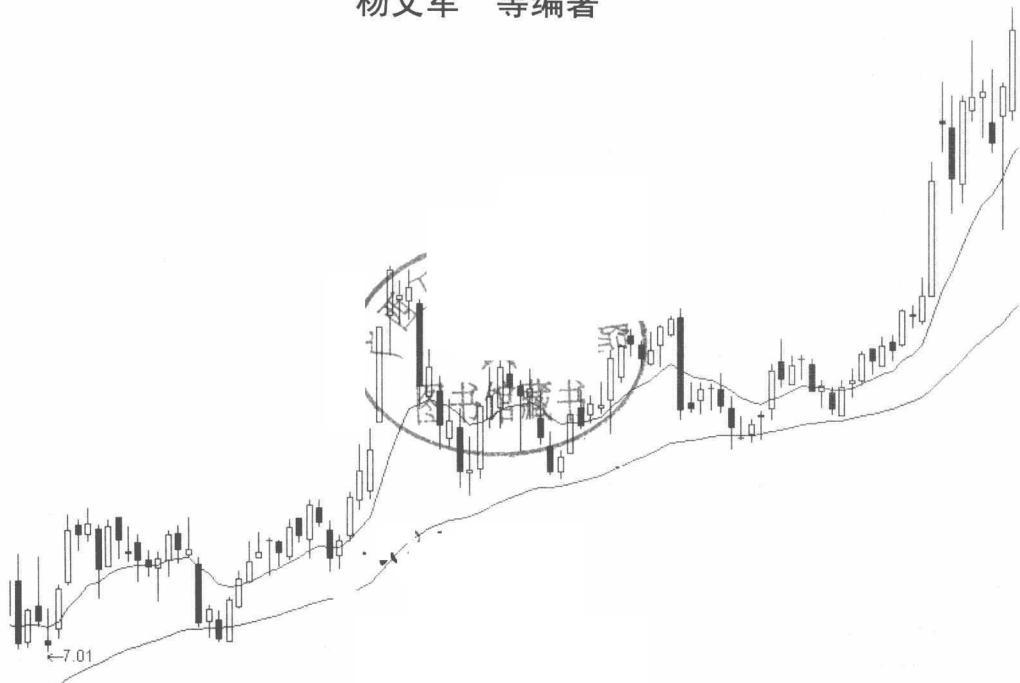


化学工业出版社

# 10小时精通



杨文军 等编著



化学工业出版社

·北京·

本书用以帮助读者快速掌握炒股软件的使用方法，从而提高决策的速度，在股市上获得更大的收益。书中不是简单的罗列股市名词、炒股技巧，而是紧紧围绕“选股”进行讲解，旨在帮助股民实现“低买高卖”的目标。全书共分为10章，讲解了股市的基础知识、炒股软件的下载与安装方法、网上买卖股票、常规看盘、K线图分析、条件选股、公式和函数的使用、实用工具、技术指标分析以及基金买卖等内容。

本书适合广大股票投资爱好者以及各行各业需要学习股票投资软件的人员使用，也可以作为股票投资短训班的培训教材或者学习辅导用书。

#### 图书在版编目（CIP）数据

10小时精通炒股软件 / 杨文军等编著. —北京：化  
学工业出版社，2010.10

ISBN 978-7-122-09367-7

I . 1… II . 杨… III . 股票—证券交易—应用软件  
IV . F830.91-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 164506 号

---

责任编辑：陈 静

装帧设计：蓝色印象

责任校对：郑 捷

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：化学工业出版社印刷厂

787mm×1092mm 1/16 印张 14<sup>3</sup>/4 字数 283 千字 2010 年 10 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：29.80 元

版权所有 违者必究

# 前　　言

仅交易活跃的股票，避免介入那些运动缓慢，成交稀少的股票。

——江恩

翻起这本书的读者想必一定是股民，那么问你一个问题：你炒股用的是什么软件？中信证券客户端？广发证券至强版客户端？中投证券超强版……其实你没有注意到，大家用的软件在本质上都是同一个软件——通达信！可以说通达信软件是炒股软件中的隐形冠军，为数千万股民提供了网上炒股平台。

## 本书特色

本书是以通达信软件为蓝本进行讲解的，里面的各种股票分析方法都是通用的，也适合大智慧、同花顺等软件。本书在写作的过程中，注重如下方面。

- 轻松入门：在第1章中介绍了炒股中需要用到的绝大部分基础知识，可使投资者轻松加入炒股行列。
- 任务驱动：本书在编写上不是按炒股软件功能菜单逐级介绍（那样就成了一本软件使用说明书了），而是采用任务驱动的方法，即投资者在炒股时首先需使用什么功能，就介绍什么功能，按炒股实际操作过程中需完成的各项任务，逐个介绍相关功能的使用。
- 实例讲解：在全书编写过程中，对每一个操作，都选择股票市场中的实际数据作为例子进行讲解，并且在实例中给出了引用股票的名称、代码、引用数据的时间段。由于书是固定的，而在股票分析中，可能需要前后参照相关数据，读者可一边阅读本书，一边在电脑中调出指明实例的数据进行参照学习。

## 本书内容

第1章 新股民必读，包括股票交易的基础知识、相关费用、常用术语以及经典股市理论等内容。

第2章 下载和安装通达信软件。

## Contents

第3章 买卖股票和常规操作，包括网上买卖股票、修改密码、下载股票数据、常用快捷键操作等内容。

第4章 常规看盘，主要包括大盘分析、个股分析、根据不同指标排名等内容。

第5章 K线图分析，主要讲解K线的基础知识，以及利用炒股软件进行买卖点的判断。

第6章 设置条件选股，主要包括根据板块选股、根据特定指标选股、根据历史数据选股等内容。

第7章 公式和函数的使用，介绍了利用通达信软件提供的公式编辑器编写各类公式的方法，同时详细列举了通达信函数的功能和用法。

第8章 实用工具，包括个人理财、理财金算盘、画线工具、投资日记、预警功能等。

第9章 技术指标分析，讲解了数十种技术分析的方法。

第10章 买卖基金，讲解了基金的基础知识，以及如何利用权威的晨星网进行基金的选择。

## 读者对象

- 新入市股民；
- 有一定股市经验，想网上炒股的股民；
- 准备使用通达信炒股软件的老股民；
- 电脑炒股短训班学员。

## 本书编者

本书主要由杨文军编写，其他参与编写和资料整理的人员有刘成、马臣云、潘娜、阮履学、陶则熙、王大强、王磊、徐琦、许少峰、颜盟盟、杨娟、杨瑞萍、于海波、俞菲、曾苗苗、赵莹、朱存等。由于编者水平有限，书中难免存在不足和疏漏之处，恳请读者批评指正。

编者

2010年7月

# 目 录

第1章 新股民必读 .....	1
1.1 股票的基础知识 .....	2
1.1.1 股票是如何产生的 .....	2
1.1.2 股票的分类 .....	2
1.1.3 股票的特征 .....	4
1.1.4 认识股票指数 .....	5
1.1.5 炒股常见术语 .....	7
1.2 炒股前的准备 .....	16
1.2.1 心理准备 .....	17
1.2.2 资金准备 .....	17
1.2.3 知识准备 .....	18
1.2.4 模拟炒股 .....	18
1.2.5 股票买卖应遵循的原则 .....	23
1.3 开设自己的股票账户 .....	25
1.3.1 选择证券公司 .....	25
1.3.2 开户 .....	26
1.4 买卖股票过程中的费用 .....	27
1.5 选择股票的方法 .....	29
1.5.1 基本策略 .....	29
1.5.2 基本面分析 .....	31
1.5.3 政策面、市场面分析 .....	33
1.5.4 技术面分析 .....	34
1.6 经典的股市理论 .....	34
1.6.1 道氏理论 .....	35
1.6.2 随机漫步理论 .....	35
1.6.3 尾市理论 .....	36
1.6.4 相反理论 .....	37
1.6.5 亚当理论 .....	38
1.6.6 江恩理论 .....	38
1.6.7 波浪理论 .....	39
1.7 避开股市中的陷阱 .....	39
1.7.1 虚假消息 .....	39
1.7.2 伪造财报 .....	40
1.8 网上炒股的注意事项 .....	43

# Contents

1.9 老股民经验谈 .....	44
<b>第 2 章 下载和安装通达信 .....</b>	<b>45</b>
2.1 软件简介 .....	46
2.2 通达信软件的下载和安装 .....	48
2.3 登录软件 .....	50
2.4 从券商那里获得软件 .....	51
2.5 老股民经验谈 .....	53
<b>第 3 章 买卖股票和常规操作 .....</b>	<b>55</b>
3.1 认识界面 .....	56
3.2 买卖股票 .....	57
3.2.1 将钱转入到资金账户 .....	57
3.2.2 买入股票 .....	58
3.2.3 卖出股票 .....	60
3.2.4 撤单 .....	61
3.2.5 打新股 .....	62
3.3 常规设置和操作 .....	63
3.3.1 修改密码 .....	63
3.3.2 交易设置 .....	64
3.3.3 系统设置 .....	66
3.3.4 自动升级 .....	67
3.3.5 测试网站速度 .....	67
3.3.6 下载股票数据 .....	68
3.4 快捷操作方法 .....	69
3.4.1 关于界面操作的快捷键 .....	69
3.4.2 查看股票指数的快捷键 .....	69
3.5 老股民经验谈 .....	70
<b>第 4 章 常规看盘 .....</b>	<b>71</b>
4.1 大盘分析 .....	72
4.1.1 查看大盘分时图 .....	72
4.1.2 查看大盘 K 线图 .....	75
4.2 查看个股信息 .....	78
4.2.1 通过键盘精灵进入个股信息 .....	78
4.2.2 从多只股票中选择个股 .....	79
4.2.3 查看个股分时图 .....	79
4.2.4 查看个股 K 线图 .....	80
4.2.5 查看个股的基本资料 .....	81
4.3 按照排名、分类看股票 .....	84
4.3.1 按照涨跌幅排名 .....	84
4.3.2 按照市盈率排名 .....	86

# Contents

4.3.3 按照换手率排名 .....	87
4.3.4 热门板块分析 .....	88
4.3.5 阶段排行 .....	89
4.4 查看市场信息 .....	89
4.5 老股民经验谈 .....	91
第 5 章 K 线图分析 .....	93
5.1 基础知识 .....	94
5.1.1 K 线图的画法 .....	94
5.1.2 K 线图的特点 .....	94
5.1.3 K 线图的具体分类 .....	94
5.2 不同形态的 K 线 .....	97
5.2.1 主图类型 .....	97
5.2.2 主图坐标 .....	100
5.3 五彩 K 线 .....	100
5.3.1 基本操作 .....	101
5.3.2 早晨之星 .....	102
5.3.3 黄昏之星 .....	103
5.3.4 长十字 .....	103
5.3.5 身怀六甲 .....	104
5.3.6 三个白武士 .....	104
5.3.7 三只乌鸦 .....	105
5.3.8 光头阳线 .....	105
5.3.9 光脚阴线 .....	105
5.3.10 垂死十字 .....	106
5.3.11 早晨十字 .....	106
5.3.12 黄昏十字 .....	107
5.3.13 射击之星 .....	108
5.3.14 倒转锤头 .....	108
5.3.15 锤头 .....	108
5.3.16 吊颈 .....	109
5.3.17 穿头破脚 .....	109
5.3.18 剑 .....	110
5.3.19 出水芙蓉 .....	110
5.4 交易系统指标 .....	111
5.4.1 BIAS 指标 .....	112
5.4.2 CCI 指标 .....	112
5.4.3 DMI 指标 .....	112
5.4.4 KD 指标 .....	112
5.4.5 BOLL 指标 .....	114
5.4.6 KDJ 指标 .....	114
5.4.7 MA 指标 .....	115
5.5 老股民经验谈 .....	115

# Contents

第 6 章 设置条件选股 .....	117
6.1 按照板块选股 .....	118
6.2 条件选股 .....	120
6.3 定制选股 .....	123
6.4 智能选股 .....	126
6.5 根据阶段排行选股 .....	127
6.6 老股民经验谈 .....	128
第 7 章 公式和函数的使用 .....	129
7.1 公式的种类 .....	130
7.1.1 指标公式 .....	130
7.1.2 条件选股公式 .....	131
7.1.3 交易系统公式 .....	132
7.1.4 五彩 K 线公式 .....	133
7.2 编写自己的公式 .....	134
7.2.1 编写公式 .....	134
7.2.2 运行公式 .....	135
7.3 通达信公式的基本语法 .....	136
7.3.1 变量 .....	136
7.3.2 赋值的方法 .....	137
7.3.3 K 线图颜色的定义 .....	137
7.4 公式编辑器的用法 .....	138
7.4.1 编辑器常用快捷键 .....	138
7.4.2 编辑器各项的含义 .....	138
7.5 通达信函数详解 .....	139
7.5.1 行情函数 .....	139
7.5.2 时间函数 .....	141
7.5.3 引用函数 .....	142
7.5.4 逻辑函数 .....	146
7.5.5 算术函数 .....	147
7.5.6 数学函数 .....	148
7.5.7 统计函数 .....	150
7.5.8 横向统计函数 .....	151
7.5.9 形态函数 .....	152
7.5.10 大盘函数 .....	154
7.5.11 绘图函数 .....	154
7.5.12 财务函数 .....	156
7.5.13 即时行情函数 .....	157
7.6 老股民经验谈 .....	158
第 8 章 实用工具 .....	159
8.1 个人理财 .....	160

# Contents

8.2 理财金算盘 .....	163
8.3 画线工具 .....	166
8.3.1 绘制支撑线 .....	166
8.3.2 绘制黄金分割线 .....	167
8.3.3 百分比线 .....	168
8.3.4 波段线 .....	168
8.3.5 线性回归、线形回归带及线形回归通道 .....	169
8.3.6 阻速线 .....	169
8.3.7 费波拉契线 .....	170
8.4 投资日记 .....	171
8.5 预警功能 .....	172
8.5.1 市场雷达 .....	172
8.5.2 条件预警 .....	173
8.6 老股民经验谈 .....	175
 第 9 章 技术指标分析 .....	177
9.1 进入技术指标 .....	178
9.2 均线型指标 .....	178
9.2.1 MA 均线 .....	178
9.2.2 ACD 升降线 .....	181
9.2.3 BBI 多空指标 .....	181
9.2.4 EXPMA 指数平均线指标 .....	182
9.3 大势型指标 .....	182
9.3.1 ADR 涨跌比率 .....	183
9.3.2 BTI 广量冲力指标 .....	183
9.4 超买超卖型指标 .....	185
9.4.1 CCI 商品路径指标 .....	185
9.4.2 KDJ 随机摆动指标 .....	187
9.4.3 BIAS 乖离率指标 .....	188
9.4.4 MTM 动量线 .....	189
9.5 趋势型指标 .....	191
9.5.1 ASI 振动升降指标 .....	191
9.5.2 DMA 平均价指标 .....	192
9.5.3 DMI 趋向指标 .....	192
9.5.4 MACD 平滑异动平均指标 .....	193
9.6 能量型指标 .....	194
9.6.1 BRAR 情绪指标 .....	194
9.6.2 CR ‘带’状能量线指标 .....	195
9.6.3 PCNT 幅度比指标 .....	196
9.7 成交量型指标 .....	196
9.7.1 AMO 成交金额指标 .....	197
9.7.2 OBV 累积能量线指标 .....	198
9.7.3 VOL 成交量指标 .....	198

# Contents

9.7.4 CCL 持仓量指标 .....	199
9.8 路径型指标 .....	199
9.8.1 BOLL 布林线指标 .....	199
9.8.2 PBX 瀑布线指标 .....	200
9.8.3 ENE 轨道线指标 .....	201
9.8.4 MIKE 麦克支撑压力指标 .....	201
9.9 龙系指标 .....	202
9.9.1 RAD 威力雷达指标 .....	202
9.9.2 LON 钱龙长线指标 .....	202
9.9.3 SHT 钱龙短线指标 .....	203
9.9.4 ZLJC 主力进出指标 .....	203
9.9.5 ZLMM 主力买卖指标 .....	204
9.10 鬼系指标 .....	204
9.10.1 CYC 成本均线指标 .....	204
9.10.2 CYS 市场盈亏指标 .....	205
9.10.3 CYQK 博弈 K 线指标 .....	206
9.10.4 CYW 主力控盘指标 .....	206
9.11 老股民经验谈 .....	206
 第 10 章 买卖基金 .....	207
10.1 认识基金 .....	208
10.1.1 基金的优点 .....	208
10.1.2 基金的运作流程 .....	208
10.1.3 基金的分类 .....	209
10.1.4 购买基金的误区 .....	210
10.1.5 基金常见术语 .....	211
10.1.6 购买基金前的风险测试 .....	212
10.1.7 国内正在运作的基金公司 .....	214
10.2 查看基金信息 .....	216
10.2.1 查看投资组合 .....	216
10.2.2 *查看重仓股票 .....	218
10.2.3 基金风险评估 .....	218
10.2.4 查看购买信息 .....	220
10.3 选择基金 .....	221
10.3.1 选择基金公司 .....	221
10.3.2 基金排名 .....	221
10.3.3 选择基金经理 .....	222
10.4 使用炒股软件买基金 .....	222
10.4.1 第一次购买 .....	223
10.4.2 注册基金账号 .....	224
10.4.3 再次购买基金 .....	225
10.5 老股民经验谈 .....	225

# 第1章 新股民必读

随着人们理财意识的增强，炒股的人越来越多，但是你真的了解股票吗？知道股票的运行原理吗？本章将对股票相关的基本知识进行讲解，为后面的实战操作打下基础。



## 1.1 股票的基础知识

所谓股票，就是一种有价证券，是股份证书的别称，是指股份有限公司用来筹集资金而发给股东的证明，股东可以凭此获得股息以及分红。每一股股票都代表着股东拥有该企业的一个单位的所有权，股票是股份公司的重要组成部分，可以转让、买卖以及作为抵押物，但是不能够退股。股票投资是资本市场的一种长期信用工具。

### 1.1.1 股票是如何产生的

股票至今已有将近 400 年的历史，是社会化大生产的产物。具体的发展路径如下：

(1) 随着人类社会进入了社会化大生产，企业经营规模持续扩大，这时就显出了资本需求不足的问题，于是产生了以股份公司形态出现的、股东共同出资经营的企业组织；

(2) 随着企业规模的扩大，股份公司也不能满足要求了，企业需要更多资金，于是公司开始向更多的人融资；

(3) 公元 1611 年，一些商人在荷兰的阿姆斯特丹进行东印度公司的股票买卖交易，形成了世界上第一个股票市场，即股票交易所；

(4) 后来各国都发现股票是很好的融资方式，纷纷建立股票交易所，同时扩展各种衍生产品，慢慢形成了现在的资本市场。

由此可以看出，股票的本质是为了企业融资而存在的，现在很多人炒股都忽略了这一点，只是进行简单的买卖，而忽视企业的经营情况，这样是非常危险的。

### 1.1.2 股票的分类

根据不同的划分方法，股票可以分成很多类，下面列举一些常见的分类。

#### 1. A 股、B 股、H 股、N 股、S 股

我国境内的企业按上市地点和面向对象的不同，其股票可以分为 A 股、B 股、H 股、N 股、S 股等。下面简单介绍一下它们的概念以及区别。

- A 股：正式名称为人民币普通股票。它是由我国境内的企业在境内（上海、深圳）交易所上市，供境内投资者以人民币投资和交易的股票。
- B 股：正式名称为人民币特种股票。它是我国境内的企业在境内（上海、深圳）证券交易所上市，以人民币标明面值，以外币（美元）认购和交易的股票。以前 B 股只对境外投资者开放，现在国内投资者只要有美元就可

以开户投资。如万科B、张裕B等为B股股票。

- H股：其为我国境内的企业在香港证券交易所上市的股票。如中国石油、中国中铁等公司都发行H股。
- N股：与H股相类似，N股为我国境内的企业在纽约证券交易所上市的股票。如中国移动、第九城市等公司都发行N股。
- S股：与H股相类似，S股为我国境内的企业在新加坡证券交易所上市的股票。

## 2. 普通股票和优先股票

按股东享有权利的不同，股票可分为普通股票和优先股票。

- 普通股票：持有者享有股东的基本权利和义务。普通股票的股利随公司盈利高低而变化，在公司盈利和剩余财产的分配顺序上，普通股票列在债权人和优先股票股东之后，因此，其承担的风险也较高。
- 优先股票：这种股票的股息是固定的，持有者的股东权利受到一定的限制，在公司盈利和剩余财产分配上比普通股票股东享有优先权。一般优先股票的股东是没有表决权的。当股份公司想扩大公司股本，又不想新增加的股东影响公司经营决策时，可考虑发行优先股票。

## 3. 记名股票和无记名股票

按是否记载股东姓名，股票可分为记名股票和无记名股票。

- 记名股票：是指在股票票面和股份公司的股东名册上记载股东姓名的股票。若股票是个人所有，则记录持有人姓名；若股票是法人机构所有，则记载法人机构的名称。对于记名股票，股东权利归属于记名股东，只有记名股东或其委托人才能行使股东权利，其他持有人不具有股东资格。记名股票在转让时需到股份公司重新登记受让人姓名，比较麻烦。
- 无记名股票：是指股票票面和股份公司股东名册上都不记载股东姓名的股票。对于无记名股票，股东权利归属于股票持有人。当然，无记名股票转让也相对比较简单，只需要将股票交付给受让人即可。

## 4. 国有股、法人股和社会公众股

在我国股票市场上，根据投资主体的不同，股票又可以分为国有股、法人股和社会公众股3种。

- 国有股：是指有权代表国家投资的部门或机构以国有资产向公司投资形成的股份，包括以公司现有国有资产折算而成的股份。
- 法人股：是指企业法人或具有法人资格的事业单位和社会团体，以其依法

可经营的资产向公司投资所形成的股份。如果是国有企业投资形成的也叫国有法人股。另外法人股还可分为境内发起人法人股、外资法人股和募集法人股。

- 社会公众股：是指我国境内的个人和机构，以其合法财产向公司投资所形成的股份。

## 5. ST股、垃圾股、绩优股、蓝筹股

根据业绩分类，股票可以分为ST股、垃圾股、绩优股和蓝筹股。

- ST股：是指境内上市公司连续两年亏损，被进行特别处理的股票。\*ST是指境内上市公司连续三年亏损的股票。摘帽是指原来是ST的股票，由于业绩改善现在去掉ST了。
- 垃圾股：经营亏损或违规公司的股票。
- 绩优股：公司经营很好，业绩很好，每股收益0.5元以上的股票。
- 蓝筹股：在股票市场上，那些在其所属行业内占有重要支配性地位、业绩优良，成交活跃、红利优厚的大公司股票被称为蓝筹股。

### 1.1.3 股票的特征

股票的特征包括4个方面，分别是稳定性、风险性、责权性和流通性。

#### 1. 稳定性

股票作为一种没有期限的长期投资方式，一旦买入某公司股票，只要该股票的发行公司存在，任何组织和个人都不能将股票收回，即不能收回投资者的股东身份以及股东权益。同样，投资者也不能退股，也就是说不能向股票发行公司收回本金，但是可以将股票转让给其他人而获得收益。

#### 2. 风险性

股票投资是一种具有较大风险的投资方式。股票投资者是否能够获得预期的回报，首先取决于企业的盈利情况，企业盈利越大则股东的回报也就越多，反之则回报越小，甚至当公司破产时股东很可能倾家荡产、血本无归；其次，股票作为一种交易的商品，具有本身的价格，股票的价格主要取决于公司的经营状况，以及经济、政治、社会甚至人为等多方面的因素，处于不断的变化中，甚至会出现大起大落的情况，虽然股票的价格波动并不会对公司的经营状况造成影响，也就是说股价的波动不会影响股东的最终股息及分红，但是股票的贬值还是会对股东的利益造成损失。因此，想要进入股市的朋友一定要谨慎考虑，另外还应该对股市进行充分的了解。



新手股民在进入股市时，往往因为对市场的陌生以及操作的不熟悉而造成损失，所以笔者在这里建议读者首先使用模拟炒股软件进行操作，借此熟悉股市以减少风险。

### 3. 责权性

股东是股份有限公司的股票持有者，具有参与公司盈利分配以及承担有限责任、享有部分权利和义务的权利。

根据公司法的规定，股票的持有者即为该股份有限公司的股东，拥有出席股东大会、选举董事会、参与公司经营决策的权利。股东权力的大小，取决于其拥有股份数额的多少。

股份有限公司的股东都具有参加股东大会的权利，拥有投票权，在某种意义上可以看成是具有参与公司经营的权利；股东同时还具有参与公司盈利分配的权利，也可以称为利益的分配权。股东可以凭借自己持有的股份数额向股份公司领取股息、索取赔偿等，股东在公司解散或者破产时，需要按照其所持有的股份数额来承担相应的清偿责任，即为有限责任。股东在清偿债务之后，如果其股份仍有剩余，此时股东可以向公司索取赔偿。

在债权人的债务清偿后，股东可以按照持有的股份比例要求公司赔偿，此时优先股的股东优先于普通股的股东向公司索偿，而普通股只能在优先股索偿后并且仍有剩余资产时，才能行使公司追索清偿的权利。

由于这里概念较为生涩，在这里笔者向大家举个例子说明一下，某公司发行股票 100 万股，破产时股价为 2 元一股，剩余资产为 100 万，所欠债务为 50 万。某股东拥有该公司 1% 的股份，按照上面的计算方法他需要承担 5000 元的清偿责任。按照股价比例，该股东拥有公司股票 1 万股，那么他在完成清偿责任后仍有 15000 元公司资产，此时该股东就可以要求公司赔偿他 15000 元。

### 4. 流通性

在股票市场上股东可以将自己手中的股票进行转让，可以进行买卖、继承、赠与或抵押，但是却不能退股。股票也是一种流通性较强的流动资产，无记名股票只需将股票转让给股票的接受人就可以了，记名股票则需要股票的持有者签章背书之后才能够转让。正因为具有强大的流通性，股票成为一种新的重要融资工具并且不断地发展。

#### 1.1.4 认识股票指数

大家经常说股票到了多少点了，你知道这个数字的来历吗？其实这就是股票指

数，它反应所有股票的平均价格，各国都有自己的股票指数，比如纳斯达克指数、恒生指数等。

股票指数的作用在于为股民提供一个衡量股市价值变化的参考依据，因为买卖股票是一种投资活动，它的收益性和风险性并存。而为了帮助投资者实现投资增值的目的，建立正常的股票投资环境，就需要有一种能够反映股票投资发展变化情况的指标作依据。借助股票指数，投资者可以观察和分析股票市场的发展动态，研究有关国家和地区的政治、经济发展趋势，拟订投资策略。为了给投资者创造这种条件，所有的股市几乎都是在股价变化的同时即时公布股票价格指数。

股票指数是将计算期的股价或市值与某一基准期的股价或市值相比较的相对变化值。编制股票指数一般分为以下 4 步。

(1) 选择样本股：选择一定数量、有代表性的上市公司股票作为编制指数的样本股。

(2) 选定基准期，并以一定方法计算基准期平均股价或市值，该值为一个常数。一般选择某一个有代表性的日期作为基准期。

(3) 求出计算期的平均股价或市值：用选定的计算方法，对样本股在计算期间的价格或市值进行计算。

(4) 指数化：将上一步计算的值与基准期的常数进行运算，得到具体的股票指数值。

世界上主要的股票指数如下。

- 上证综合指数：上海证券交易所从 1991 年 7 月 15 日起编制并公布股票指数，它以 1990 年 12 月 19 日为基期，以上海证券交易所全部上市股票为样本，股票发行量为权数，按加权平均法计算而得。随着上市股票品种逐渐增加，上海证券交易所在综合指数的基础上，从 1992 年 2 月起分别公布 A 股指数和 B 股指数；从 1993 年 5 月 3 日起分别公布工业、商业、地产业、公用事业和综合 5 大类分类股票指数。
- 深证综合指数：深圳证券交易所综合指数包括深证综合指数、深证 A 股指数和深证 B 股指数。它们分别以在深圳证券交易所上市的全部股票、全部 A 股、全部 B 股为样本股，以 1991 年 4 月 2 日为综合指数和 A 股指数的基期，以 1992 年 2 月 28 日为 B 股指数的基期，基期指数定为 100，以指数股票计算日股份数为权数进行加权平均计算而得。当有新股票上市时，在其上市后第二天纳入指数计算。当某一股票在交易中突然停牌，将取其最后成交价计算即时指数，直至收市。
- 道·琼斯工业平均股价指数：由美国道·琼斯公司编制，是历史最为悠久，