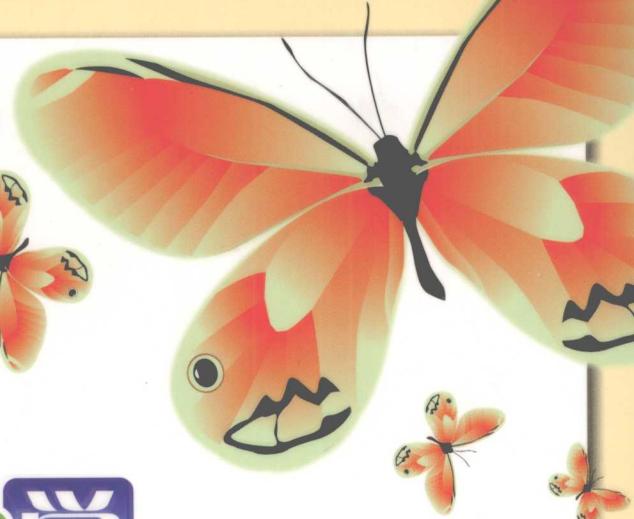




送给自己、送给孩子、
送给朋友一门实用的技能



新 手 学

电脑炒股

「超值实用版」

梵绅科技 编 著

全彩印刷+多媒体光盘

炒股必知必会的电脑、网络和软件知识，股票概念、选股常识，网上

听股评、看大盘、做分析，模拟炒股、实战电脑和手机炒股、炒基金



加赠
《新概念电脑上网》
视频教程
1手册的价格 2本书的内容

加赠
1000个常用股票
代码速查文档

教学演示视频
书中百余技法实例
全面分类收录

1CD 播放时间
长达 350 分钟！



电脑炒股

梵绅科技 编 著



内 容 提 要

随着家庭理财观念的深入以及受近年来股市行情大幅上升的刺激，越来越多的人选择炒股作为新的投资方式。作为一种新颖的炒股交易手段，电脑炒股以其交易速度快、安全性高、时效性强和费用低廉等优点，逐渐成为时下股民们进行股票操作的主要手段。而进行电脑炒股的前提，是要具备一定的电脑操作知识并能熟练利用网络，本手册正是为帮助读者实现上述目标而精心编写的。

本手册首先介绍了股民在学习电脑炒股前必须具备的电脑知识，然后在介绍基本炒股理论的基础上，以实用为基准，详细介绍如何使用电脑完成选股、股票技术分析、股票信息收集、模拟电脑炒股、实战电脑炒股及手机炒股等具体操作；不仅对每一主题提供了具体的操作步骤，还附有大量插图，具有很强的实用性和可操作性。通过本手册的学习，可以帮助新老股民读者在最短的时间内学会电脑炒股，轻松掌握相关操作技巧；快速引导新老股民进入网上的股票资讯空间，享受网上投资顾问的服务。

全手册共包括 10 章内容和 1 个附录。第 1 章介绍了投资者进行电脑炒股必备的基本知识；第 2 章介绍证券和股票的基本概念；第 3~4 章介绍了网上查看股票信息，网上查看股评、选择网上投资顾问以及获取其他更多信息的具体操作；第 5 章介绍了如何进行股票技术分析；第 6~7 章介绍了模拟电脑炒股和实战电脑炒股的操作技巧；第 8 章介绍了如何上网与行家沟通股票行情；第 9~10 章介绍了上网炒基金以及使用手机炒股的操作步骤；最后的附录为读者提供了常用的财经网站网址、常用的股市论坛网址，以及笔者总结出的 18 条新手炒股通用技巧。

本手册配套的 1CD 多媒体光盘内容极其丰富，收录了本手册重点设置的 102 个操作实例的视频教学录像，还提供 69 个财务模板文件以及包含 1000 条股票代码的速查文档；此外，还超值附赠了《新概念电脑上网》一书中 34 个实例的视频教程，专门讲解利用电脑上网的各类技巧。光盘视频总播放时间长达 350 分钟，读者花一本书的价钱，可以学到两本书的知识，绝对物超所值！

本手册适合没有炒股经验的新股民迅速掌握利用电脑和网络炒股的操作方法，也适合有一定炒股经验但不熟悉电脑知识的老股民提高自己的操作水平，还可作为各种电脑培训班的相关培训用书。

声 明

《新手学电脑炒股》（含 1 多媒体教学 CD+1 配套手册）由北京科海电子出版社独家出版发行，本书为多媒体教学光盘的配套学习手册。未经出版者书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制光盘和本书的部分或全部内容以任何方式进行传播。

新手学电脑炒股

梵绅科技 编著

| | | | |
|------|----------------------------------|---------|----------------------|
| 责任编辑 | 杨倩 田龙美 | 封面设计 | Fashion Digital 梵绅数字 |
| 出版发行 | 北京科海电子出版社 | | |
| 社 址 | 北京市海淀区上地七街国际创业园 2 号楼 14 层 | 邮 政 编 码 | 100085 |
| 电 话 | (010) 82896594 62630320 | | |
| 网 址 | http://www.khp.com.cn (科海出版服务网站) | | |
| 经 销 | 新华书店 | | |
| 印 刷 | 北京彩和坊印刷有限公司 | | |
| 规 格 | 32 开 (140mm×210mm) | 版 次 | 2009 年 12 月第 1 版 |
| 印 张 | 8.5 | 印 次 | 2009 年 12 月第 1 次印刷 |
| 字 数 | 414 000 | 印 数 | 1 - 5000 |
| 定 价 | 28.00 元 (含 1 多媒体教学 CD+1 配套手册) | | |

前言

随着家庭理财观念逐渐深入人心，以及近年来股市大幅上升对股票行情的刺激，越来越多的人选择炒股作为新的投资方式。除了传统的股票交易所和电话委托形式外，电脑炒股正在成为日常炒股的重要手段。电脑炒股主要通过网络进行股票交易、情报分析等工作，具有交易速度快、安全性高、时效性强和费用低廉等优点。同时，自己在电脑上安装行情接收软件和股票智能分析软件，足不出户也能体验到过去大户室才有的条件；每天再研究一下名家博客，去论坛上和其他股民一起讨论讨论自己买的股票……虽然是小散户，却也自由自在、机动灵活。

电脑炒股虽说便捷，但是对于那些对电脑不甚了解的人来讲，要实现上面这些操作可不容易。这么多的电脑综合应用，又是网络，又是软件的，报个班学习太麻烦，找人教又太琐碎，自己琢磨费时费力，还不能马上见成效，怎么办呢？

本手册就是为上述新老股民量身打造的快速掌握电脑炒股知识和操作技巧的实用大全。全手册共分为10章内容。首先学习炒股必知必会的电脑知识，例如什么样的电脑适合用于炒股，如何操作电脑、如何上网等。接着介绍证券和股票的基本知识，这部分适合对股票交易完全没有概念的入门读者。网络应用是电脑炒股的核心，所以大部分的篇幅都在介绍与之相关的操作，比如如何在网上查看股票信息，如何查看股评、选择网上投资顾问和获取其他更多信息等。情报收集得差不多后，就要进行股票的技术分析，然后通过电脑模拟炒股进行预演。在一切准备工作都讲解到位后，开始介绍网上实战炒股的具体操作方法。手册后半部分介绍了上网与行家沟通股票行情、上网炒基金以及使用手机炒股等多方面的知识，帮助新股民提高应用电脑进行炒股的综合能力。在最后的附录部分，还为读者提供了常用的财经网站网址、常用的股市论坛网址以及笔者总结出的18条新手炒股通用技巧。通过本手册的学习，可以引导新股民快速进入网上的股票资讯空间，享受网上投资顾问的服务，并学会如何应用相关证券交易系统和股票分析软件做出准确的投资选择。

前言

本手册的内容系统、全面，采用大量图片配合文字说明的方式对知识点进行介绍，步骤清晰、完备，保证读者一学就会。此外，在介绍软件的操作时，选用符合实际炒股情况的实例，便于读者应用于实践。

本手册配套的1CD多媒体光盘内容极其丰富，收录了本手册重点设置的102个操作实例的视频教学录像，还提供69个财务模板文件以及包含1000条股票代码的速查文档；此外，还超值附赠了《新概念电脑上网》一书中34个实例的视频教程，专门讲解利用电脑上网的各类技巧。光盘视频总播放时间长达350分钟，读者花一本本书的价钱，可以学到两本书的知识，绝对物超所值！具体使用方法请参阅下页的“多媒体光盘使用说明”。

本手册由梵绅科技组织编写，参与书中资料收集、稿件编写、实例制作和整稿处理的有李江、龙彧卿、刘琼、廖勇华、王世银、肖洪翠、向东、唐晓燕、罗正平、宋红兵、朱红波、张伦平、张晓玲和余金娟等人。

如果读者在使用本手册时遇到问题，可以通过电子邮件与我们取得联系，邮箱地址为kh_reader@163.com。此外，也可加本手册服务专用QQ：1149360507与我们取得联系。由于作者水平有限，疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编著者

2009年9月

P
Preface

多媒体光盘使用说明

▶▶ 多媒体光盘的内容

本手册配套多媒体光盘内容包括102个重点设置的视频教程，对应书中各章节内容，Step by Step地详细讲解了具体的操作步骤。读者可以先阅读手册再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习电脑炒股知识。

另外，为拓展读者的知识面，本光盘还贴心地赠送了超级畅销书《新概念电脑上网》的视频教程，具体内容包括接入Internet、使用浏览器上网、搜索网络资源、上传和下载网络资源、网上飞鸿、网上休闲娱乐等。丰富的光盘内容，真正做到花一本本书的价钱，学习两本书的知识，绝对物超所值！

▶▶ 光盘使用方法

1. 将本手册的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如图1所示。如果光盘没有自动运行，只需在“我的电脑”中双击CD光驱的盘符进入配套光盘，然后双击“start.exe”文件即可。

2. 光盘主界面上方的导航菜单中包括“**多媒体视频教学**”、“**浏览光盘**”和“**使用说明**”等项目（见图1）。读者单击“**多媒体视频教学**”按钮后，在打开的界面中可以找到书中所有的视频文件名，如图2所示；单击以章节名称命名的链接，视频文件将在“**视频播放区**”中自动播放（见图2）；单击“**浏览光盘**”按钮，可浏览光盘中的内容。



图1 光盘主界面



图2 显示视频信息



目录浏览区和视频播放区

“**目录浏览区**”显示书中所有的视频教程目录，“**视频播放区**”是视频文件的播放窗口。单击“**目录浏览区**”中以章序号顺序排列的按钮，将在下方显示该章以节标题命名的所有视频文件链接。选择要学习的内容，对应的视频文件将在“**视频播放区**”中播放。

为了便于读者观看视频，双击“**视频播放区**”可打开全屏播放界面，如图3所示，拖动其中的控制条滑块可以控制播放进度。再次双击可返回“**目录浏览区**”。

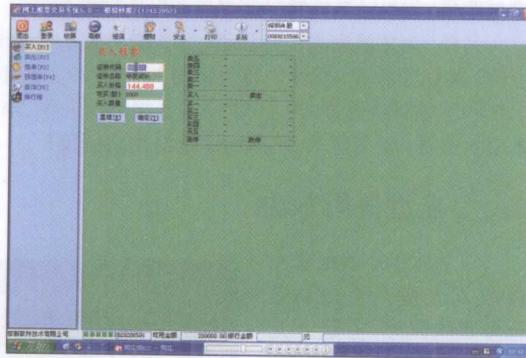


图3 全屏播放视频

光盘内容浏览区

单击“**浏览光盘**”按钮，进入光盘根目录，可以浏览光盘中包含的所有内容。双击“**附赠视频**”文件夹，即可看到赠送的视频教程，如图4所示。在这里，读者可选取感兴趣的内容进行专项学习。



图4 赠送的视频教程

其他功能按钮

- “**使用说明**”按钮：单击该按钮，可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。
- “**关于科海**”按钮：单击该按钮，可以查看本出版社的相关信息。
- “**征稿启事**”按钮：单击该按钮，有合作意向的作者可通过打开的页面中提供的方式与我社取得联系。
- “**好书推荐**”按钮：单击该按钮，可以查看“**新手学**”系列图书的相关信息，便于选购。



Contents 目录

第1章 | 炒股前必知必会的电脑知识 1



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

| | | |
|-------|------------------|----|
| 1.1 | 认识电脑及选择合适的电脑进行炒股 | 2 |
| 1.1.1 | 对电脑的初步认识 | 2 |
| 1.1.2 | 什么样的电脑适合用于炒股 | 4 |
| 1.2 | 从零开始学习电脑的基本操作 | 5 |
| 1.2.1 | 启动电脑并初步认识电脑桌面 | 5 |
| 1.2.2 | 重新启动电脑 | 9 |
| 1.2.3 | 关闭电脑 | 10 |
| 1.3 | 网络资源助你上网炒股更加得心应手 | 10 |
| 1.3.1 | 连接网络 | 10 |
| 1.3.2 | 认识IE浏览器 | 14 |
| 1.3.3 | 打开网页并搜索信息 | 15 |
| 1.4 | 下载网络资源 | 22 |
| 1.4.1 | 使用IE浏览器下载网络资源 | 22 |
| 1.4.2 | 使用下载软件下载网络资源 | 24 |
| 1.5 | 电脑的安全设置 | 25 |
| 1.5.1 | 启动并设置防火墙 | 25 |
| 1.5.2 | 安装防病毒软件 | 28 |
| 1.5.3 | 查杀病毒和设置杀毒软件 | 30 |

第2章 | 证券和股票的基本知识 33



视频教程

| | | |
|-------|-----------|----|
| 2.1 | 证券市场的基本知识 | 34 |
| 2.1.1 | 什么是证券市场 | 34 |
| 2.1.2 | 证券市场的基本功能 | 35 |
| 2.1.3 | 证券市场的分类 | 36 |
| 2.2 | 主要的证券交易所 | 36 |
| 2.2.1 | 国内证券交易所 | 36 |
| 2.2.2 | 国外证券交易所 | 37 |



| | | |
|-------|-------------------------|----|
| 2.3 | 认识股票指数 | 38 |
| 2.3.1 | 我国股票市场的股票指数 | 38 |
| 2.3.2 | 世界股票市场其他几种著名的股票指数 | 39 |
| 2.4 | 股票的基本知识 | 41 |
| 2.4.1 | 股票的种类 | 41 |
| 2.4.2 | 股票的名称、代码和价值 | 42 |
| 2.4.3 | 相关的股票名词 | 46 |
| 2.4.4 | 股票的交易时间 | 48 |
| 2.5 | 股票的发行、分红和配股 | 48 |
| 2.5.1 | 股票的发行 | 48 |
| 2.5.2 | 股票的分红 | 49 |
| 2.5.3 | 股票的配股 | 50 |
| 2.5.4 | 除权和除息 | 51 |
| 2.6 | 炒股交易的相关知识 | 51 |
| 2.6.1 | 炒股交易前的准备 | 51 |
| 2.6.2 | 选择入市时机 | 52 |
| 2.6.3 | 沪深两市的基本交易规则 | 53 |
| 2.6.4 | 选择适合自己的股票交易方式 | 54 |

第3章 | 网上查看股票信息 55



| | | |
|-------|-----------------------|----|
| 3.1 | 查看沪深两市信息 | 56 |
| 3.1.1 | 上网查看上海证券交易所信息 | 56 |
| 3.1.2 | 上网查看深圳证券交易所信息 | 58 |
| 3.2 | 查看各类股票投资 | 60 |
| 3.2.1 | 长线投资 | 61 |
| 3.2.2 | 中线投资 | 61 |
| 3.2.3 | 短线投资 | 62 |
| 3.3 | 查看股票及各板块信息 | 64 |
| 3.3.1 | 了解上市公司和各板块的相关信息 | 64 |
| 3.3.2 | 查看股票及板块信息 | 71 |



Contents 目录

第4章 | 查看股评、选择网上投资顾问和 获取其他更多信息 76



视频教程



视频教程



视频教程

| | | |
|-------|-------------------------|-----|
| 4.1 | 浏览网站查看股评 | 77 |
| 4.1.1 | 阅读股评的原则和技巧..... | 77 |
| 4.1.2 | 查看博客股评 | 78 |
| 4.1.3 | 查看综合类和专业类股票信息网站股评 | 81 |
| 4.2 | 选择网上投资顾问 | 87 |
| 4.2.1 | 证券公司及其网上委托交易系统 | 87 |
| 4.2.2 | 股票买卖的委托内容和方式 | 90 |
| 4.3 | 查阅电子杂志并获取其他信息 | 91 |
| 4.3.1 | 下载和查阅电子杂志 | 91 |
| 4.3.2 | 在线查找和订阅电子杂志 | 95 |
| 4.3.3 | 使用RSS源关注各方面信息 | 98 |
| 4.3.4 | 获取政治和财经新闻相关信息 | 102 |

第5章 | 股票技术分析 105



视频教程

| | | |
|-------|--------------------|-----|
| 5.1 | 成交量分析法 | 106 |
| 5.1.1 | 成交量的概念和影响 | 106 |
| 5.1.2 | 查看和分析成交量 | 107 |
| 5.1.3 | 通过成交量找到最佳买入点 | 109 |
| 5.1.4 | 成交量的真实含义 | 110 |
| 5.2 | K线分析法 | 111 |
| 5.2.1 | 什么是K线 | 111 |
| 5.2.2 | K线的构成和分类 | 111 |
| 5.2.3 | K线图的特点和画法 | 113 |
| 5.2.4 | 观察K线图 | 114 |
| 5.2.5 | 观察K线组合 | 121 |
| 5.3 | 网上看大盘 | 123 |





| | |
|-------------------|-----|
| 5.3.1 上网看盘 | 123 |
| 5.3.2 查看个股基本信息 | 127 |
| 5.3.3 查看各行业信息 | 133 |
| 5.3.4 查看股吧信息和个股评论 | 134 |

第6章 | 电脑模拟炒股 137



视频教程



视频教程



视频教程

| | |
|-------------------------|-----|
| 6.1 下载和安装股城模拟炒股平台 | 138 |
| 6.1.1 使用快车下载模拟炒股软件 | 138 |
| 6.1.2 解压并安装模拟炒股软件 | 139 |
| 6.2 创建账户并认识该平台软件 | 142 |
| 6.2.1 创建账户 | 142 |
| 6.2.2 认识股城炒股平台 | 143 |
| 6.3 使用模拟炒股平台进行模拟炒股 | 146 |
| 6.3.1 打开软件并选择股票 | 146 |
| 6.3.2 查看股票行情和走势图 | 147 |
| 6.3.3 模拟买入股票 | 147 |
| 6.3.4 换股设置 | 148 |
| 6.3.5 设置股票的盈亏范围和止盈、止损价格 | 149 |
| 6.3.6 模拟卖出股票 | 150 |
| 6.3.7 埋单买入、埋单卖出以及撤单 | 152 |

第7章 | 网上实战炒股 155



视频教程



视频教程



视频教程

| | |
|----------------------|-----|
| 7.1 网上炒股的准备工作 | 156 |
| 7.1.1 股票开户 | 156 |
| 7.1.2 网上交易开户 | 158 |
| 7.1.3 网上交易缴费 | 159 |
| 7.1.4 下载和安装网上交易客户端软件 | 160 |
| 7.2 网上炒股软件应用实例——同花顺 | 162 |
| 7.2.1 账户注册 | 162 |
| 7.2.2 界面的认识和基本操作 | 164 |

Contents 目录



视频教程

| | | |
|-------|---------------|-----|
| 7.3 | 应用大智慧软件进行实战炒股 | 178 |
| 7.3.1 | 安装并登录大智慧软件 | 178 |
| 7.3.2 | 大智慧软件菜单界面简介 | 180 |
| 7.3.3 | 大智慧软件应用详解 | 181 |

第8章 | 上网与行家沟通股票行情 188



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程

| | | |
|-------|------------------|-----|
| 8.1 | 网上股友交流论坛 | 189 |
| 8.1.1 | 通过炒股论坛交流 | 189 |
| 8.1.2 | 应用股灵通与网上其他股友讨论 | 194 |
| 8.2 | 在专业证券网站上与股友交流 | 195 |
| 8.2.1 | 证券之星网站 | 195 |
| 8.2.2 | 金融界证券资讯网 | 197 |
| 8.2.3 | 全景网财经资讯网 | 199 |
| 8.3 | 使用QQ或在网上聊天室与股友交流 | 201 |
| 8.3.1 | 使用QQ与股友交流 | 201 |
| 8.3.2 | 在网上聊天室与股友交流 | 203 |
| 8.4 | 应用办公室股票小助手 | 205 |
| 8.4.1 | 快速查看个股的K线图 | 205 |
| 8.4.2 | 快速查看多个行情网站的信息 | 206 |
| 8.4.3 | 快速查看个股盘面信息和交易明细 | 207 |
| 8.4.4 | 查看个股最新资讯 | 208 |

第9章 | 上网炒基金 212



视频教程

| | | |
|-------|--------------|-----|
| 9.1 | 基金概述 | 213 |
| 9.1.1 | 基金的概念、分类及作用 | 213 |
| 9.1.2 | 选择基金的原因及其风险性 | 216 |
| 9.1.3 | 常用术语 | 217 |





视频教程



视频教程

| | |
|---------------------|-----|
| 9.2 基金定投 | 219 |
| 9.2.1 基金定投的概念 | 219 |
| 9.2.2 定期定额投资对投资者的好处 | 220 |
| 9.2.3 基金定投的服务特色 | 220 |
| 9.2.4 查看银行基金定投一览表 | 220 |
| 9.3 如何上网选择合适的基金 | 221 |
| 9.3.1 选择基金的基本要素 | 221 |
| 9.3.2 查看基金基本信息 | 222 |
| 9.3.3 查看基金净值和相关评论 | 225 |
| 9.4 如何上网购买基金 | 232 |
| 9.4.1 基金账户管理 | 232 |
| 9.4.2 基金投资的申购、认购和赎回 | 234 |
| 9.4.3 如何上网买卖基金 | 237 |



视频教程

| | | |
|------|----------------------|-----|
| 10.1 | 使用手机炒股的必备知识 | 245 |
| | 10.1.1 选择适合炒股的手机 | 245 |
| | 10.1.2 手机炒股的方式 | 246 |
| | 10.1.3 手机炒股的收费 | 247 |
| 10.2 | 如何使用手机查看股票行情 | 248 |
| | 10.2.1 手机炒股软件的介绍 | 248 |
| | 10.2.2 手机炒股软件的下载和安装 | 248 |
| | 10.2.3 应用同花顺手机炒股软件炒股 | 250 |

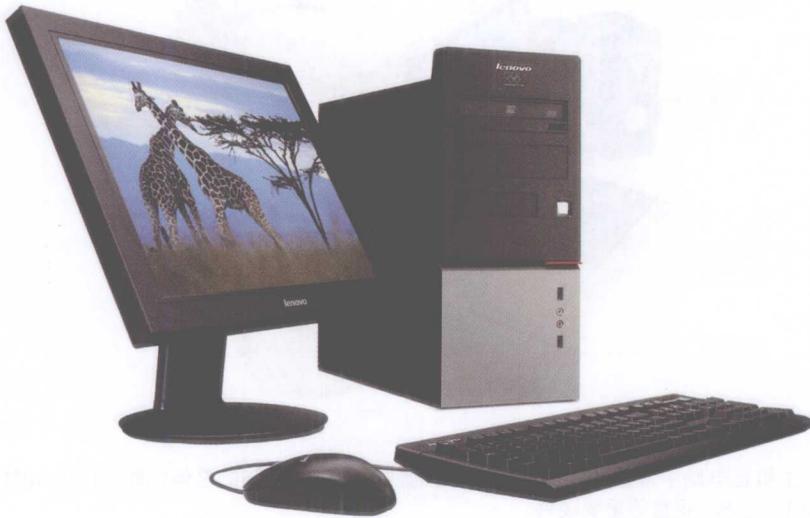
| | | |
|------|-------------|-----|
| 附录 1 | 常用财经证券网站网址 | 255 |
| 附录 2 | 常用的股市论坛 | 258 |
| 附录 3 | 新手炒股应用技巧18招 | 259 |



第1章

随着网络的发展和普及，越来越多的股民开始使用个人电脑进行炒股。在学习上网炒股之前，我们必须先要了解电脑炒股的工具——电脑。本章将详细介绍上网炒股前的基本必备知识，如电脑的基本操作、如何进入网络世界以及上网安全问题，通过这些基本知识点的学习，可以帮助读者在日后的电脑炒股操作中更加得心应手。

炒股前必知必会的电脑知识



参见随书光盘

■ 视频教程

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1.2.1 启动电脑并初步认识电脑桌面-1~2.swf | 1.3.3 打开网页并搜索信息-3 (1~4).swf |
| 1.2.2 重新启动电脑.swf | 1.4.1 使用IE浏览器下载网络资源.swf |
| 1.2.3 关闭电脑.swf | 1.4.2 使用下载软件下载网络资源.swf |
| 1.3.1 将电脑连接上网络.swf | 1.5.1 启动并设置Windows防火墙-1~2.swf |
| 1.3.2 认识IE浏览器.swf | 1.5.2 安装防病毒软件、防范电脑病毒.swf |
| 1.3.3 打开网页并搜索信息-1.swf | 1.5.3 查杀病毒和设置杀毒软件.swf |
| 1.3.3 打开网页并搜索信息-2.swf | |





1.1 认识电脑及选择合适的电脑进行炒股

在现代日常生活中，电脑的使用无处不在，掌握电脑知识，已经成为一项必备技能，在上网炒股前必须要对电脑有个初步认识，并选择适合自己的电脑。本节将简单介绍电脑的基础知识及如何选择合适的电脑进行炒股。

1.1.1 对电脑的初步认识

电脑的组件可以分为硬件和软件，硬件是看得见、摸得着的实物，是组成电脑的各项设备的总称；软件是指可以让电脑硬件设备执行各项工作的程序，它使电脑的各个部件和设备都能发挥其功能并相互配合工作。本小节将简单介绍电脑的组成及各组成部分的作用，具体如下。

1. 从外观上认识电脑

一般的电脑都是由主机、显示器、键盘和鼠标几个部分组成，如下图所示。



(1) 主机

主机是电脑中最重要的组成部分，它的性能决定着电脑的总体性能，主机内部包括CPU、主板、硬盘等重要硬件。

(2) 显示器

显示器是电脑中最主要的输出设备，也是用户与电脑之间进行沟通的主要桥梁。电脑通过显卡将处理过的数据、图像等视频信号传送到显示器显示给用户，使用户能通过眼睛看到直观的视频信息，进而作出相应的操作。显示器一般分为CRT（阴极射线显像管）和LCD（液晶显示器）两种，其中，CRT显示器是传统的显示设备，其具有可视角度大、色彩清晰，无坏点等优点，但是其体积较大、辐射大，如下页左图所示；而液晶显示器具有体积小、耗电低、无闪烁和辐射小等优点，如下页右图所示。用户可根据自身需要选择合适的显示器。





(3) 键盘

键盘是由数字键、字母键、各种符号键以及功能键组成的设备，也是电脑最重要的输入设备之一，用户可以通过键盘将信息指令输入到指定的系统，进而使电脑完成相应的操作。

(4) 鼠标

鼠标通过屏幕光标完成一些繁琐的指令操作，使电脑的操作更加快捷方便。

(5) 音箱

音箱是将音频信号转换成声音的一种设备。电脑通过声卡将处理过的音频信号传送到音箱，并最终以声音的形式表现出来。

2. 支持电脑运行的软件

电脑中的软件是电脑的灵魂，没有软件的电脑就是一堆无用的设备，电脑软件是指为了运行、管理和维护电脑系统而编制的各种程序，它能使电脑的各组成设备相互配合，很好地发挥效用。系统一般把软件分为系统软件和应用软件两大类，下面将简单介绍支持电脑运行的软件，具体如下。

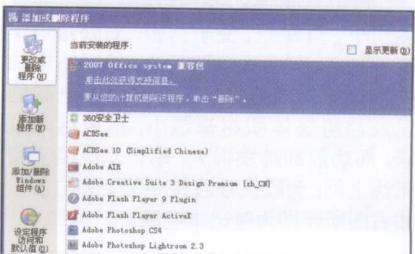
(1) 系统软件

系统软件是用于计算机监控、管理、维护的软件，必须在系统平台中才能运行。其为用户提供了友好的操作界面，开启电脑，稍等片刻，即可显示如右图所示界面。



(2) 应用软件

应用软件是为了某一应用目的而专门编制的，是用来解决某些实际问题的程序。在“添加或删除程序”窗口中可查看电脑中安装的所有应用软件，如右图所示，常见的有Microsoft公司的Office系列办公软件、计算机辅助设计软件、游戏软件等。





1.1.2 什么样的电脑适合用于炒股

随着电脑的不断发展，台式电脑和笔记本电脑已经成为个人电脑的两大主流，是选择台式电脑，还是选择笔记本电脑进行炒股呢？本小节将简单介绍台式电脑和笔记本电脑的特性以及如何选择自己需要的电脑进行炒股，如下图所示。

1. 台式电脑

(1) 认识台式电脑

台式电脑能够满足各类型用户的使用需求，其性能比笔记本电脑更稳定，对于硬件升级来说较为方便；但是由于其体积较大，所以不便携带；且从目前电脑市场的发展来看，台式电脑的价格相对于笔记本电脑来说低廉一些。



(2) 炒股用台式电脑的推荐配置

要在电脑上进行炒股，就需要在计算机上安装和运行炒股的相关软件，若要安装这些软件，就需要安装Windows XP操作系统，这就对计算机的硬件配置有一定的要求，如果计算机的硬件配置过低，在计算机上强行安装操作系统就会造成无法安装、无法运行或运行时非常缓慢等问题，炒股用台式电脑的推荐配置，具体如下。

- CPU：推荐Intel/AMD双核的CPU，主频在2000MHz以上。
- 内存：推荐使用1GB以上内存的DDR2内存条。
- 硬盘：推荐硬盘空间为160GB，分区后C盘空间为20GB。
- 显示：显存256MB的独立显卡、1440×900分辨率的液晶显示器。
- 光驱：推荐使用DVD光驱。

2. 笔记本电脑

笔记本电脑的组成与台式电脑相似，也包括硬件和软件两部分，但是二者在外观上差别较大；笔记本电脑的显示器为液晶显示屏，其键盘采用特殊的架构制作，比台式的键盘轻薄很多。下面将简单介绍笔记本电脑及其相关知识，具体如下。

(1) 用笔记本电脑炒股的优越条件

笔记本电脑又称手提电脑，其主要有体积小、重量轻、便于携带、对外接口丰富等特点。与台式电脑相比，笔记本电脑的维修相对较复杂。当前笔记本电脑的发展趋势是体积越来越小，重量越来越轻，而功能却越发强大；笔记本电脑支持无线上网，为股民炒股提供了更多方便，如右图所示即为笔记本电脑。

