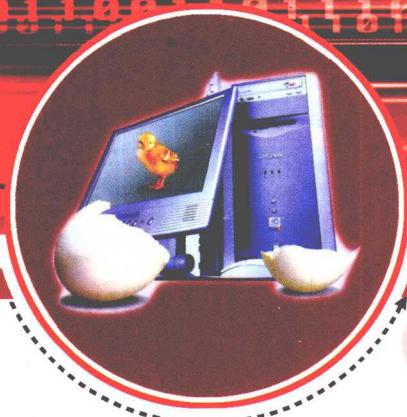




计算机入门讲练与互动课堂

石蔚云 辛安平 主编

- ※ 面向电脑初学者，在选材与结构体系上极富针对性
- ※ 注重理论联系实践，体现“教”与“学”完美结合
- ※ 培养电脑实际应用技能，顺应市场与社会对人才的需求



COMPUTER.....

# 计算机上网

## 与上机操作 实例指导

本书内容翔实、结构清晰、简单易学，既可作为大中专  
网络基础教材，也适合作为普及计算机网络知识的培训教材，  
还可作为Internet上网初学者的自学教材。

成都时代出版社



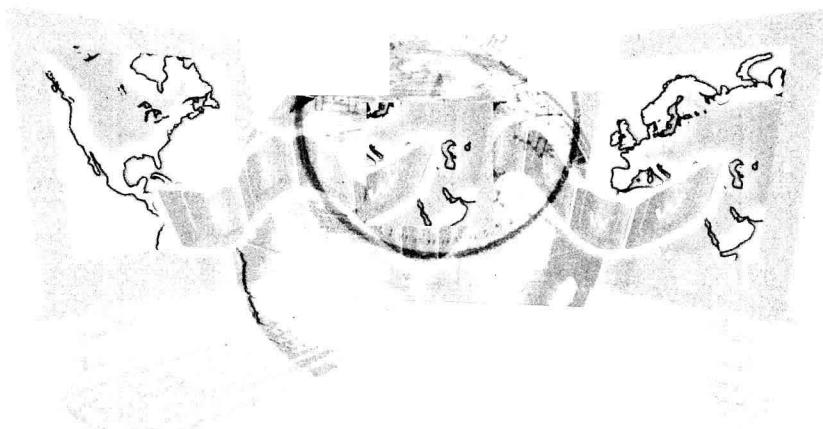


计算机入门讲练互动课堂

# 计算机上网

## 与上机操作 实例指导

主编 石蔚云 辛安平  
副主编 杜慧 石晓峰  
编委 石飞 郁有祝  
李燕 郭玉华



成都时代出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

计算机上网与上机操作实例指导 / 石蔚云, 辛安平主编.  
—成都: 成都时代出版社, 2006.12  
ISBN 7-80705-354-2

I. 计… II. ①石… ②辛… III. 因特网—基本知识  
IV. 393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 140988 号

## 计算机上网与上机操作实例指导

石蔚云 辛安平 主编

特约编辑 王 惠

责任编辑 杨晓丽

责任校对 李 苗

封面设计 曹汉珍

版式设计 东方卓越

出 版 成都时代出版社

发 行 成都时代出版社发行部

印 刷 北京市燕山印刷厂印刷

版 次 2006 年 12 月第 1 版

印 次 2007 年 5 月第 2 次印刷

成品尺寸 185×230mm

印 张 27.25

字 数 512 千字

定 价 36.80 元 (附赠光盘 1 张)

书 号 ISBN 7-80705-354-2 / TP · 29

电话: (028) 86619530 86613762 (编辑部) 86615250 (发行部)

著作权所有·违者必究, 举报有奖。举报电话: (028) 86697093

## 内 容 提 要

本书全面细致地介绍了计算机上网的相关知识，内容包括计算机基础知识、网络基础知识、网络资源搜索与下载、收发电子邮件、网上聊天、网络电话、网上游戏、网上学习、网上信息查询、常用网络软件的使用、上网技巧、网上交易以及网络安全知识等。

本书是为想要学习上网冲浪的电脑爱好者编写的，本着实用的原则，从计算机基础知识和基本操作开始，用通俗易懂的语言，图文并茂、循序渐进地介绍了网络知识，同时总结了作者在长期实践过程中积累的许多上网经验和技巧。

本书实例丰富、内容翔实，对于网络初学者，学习本书会迅速成为网络高手；对于有一定网络基础的读者，学习本书会有意外的惊喜和意想不到的收获。为了加深对教学内容的理解，巩固所学内容，每章都有上机操作实例指导和习题，并且配有习题答案。另外，本书还配有多媒体教学光盘，既方便教师教学使用，又可作为学生上机操作指导。

本书既可作为大中专网络基础教材，以及普及网络知识的培训教材，同时也适合作为 Internet 初学者的自学教材，还可作为有一定网络基础和上网经验的读者的参考书。

# FOREWORD ▶▶▶

## 前 言

Internet 是一个五彩缤纷的世界，在这个世界里遨游，会给人们带来许多方便和快乐！对于新手来说，Internet 并不是那么遥不可及，如今众多的场合都会用到它。越来越多的人们希望通过网络获得更多的信息来更好地完成工作。

本书本着实用的原则，从计算机基础知识以及每个用户都要用到的基本操作开始，用通俗易懂的语言讲述了上网的操作方法、常用软件的使用方法以及经验和技巧，使读者在尽可能短的时间内成为网络高手。

本书共分 18 章。第 1 章介绍了计算机基础知识，使不太熟悉电脑的读者对电脑的组成及正确操作有一个初步的认识；第 2 章介绍了计算机网络基础知识，使读者对计算机网络有一个初步的概念；第 3 章介绍了 Internet 知识，使读者对 Internet 的概念及功能有所了解；第 4 章介绍了怎样使用浏览器 Internet Explorer 6.0 浏览网络信息；第 5 章介绍了设置 Internet Explorer 6.0 选项的方法，使 IE 浏览器更好地为用户服务；第 6 章介绍了如何从网上搜索信息，使读者更快、更准确地搜索到网上信息；第 7 章和第 8 章介绍了免费电子邮件和 Outlook Express 的使用，因其使用率仅次于网上浏览，所以本章对此做了详细的介绍；第 9 章介绍了文件上传和下载的方法；第 10 章和第 11 章介绍了网上交流、电子公告板 BBS 的使用；第 12 章、第 13 章和第 14 章介绍了网上娱乐、网络电话、网上读书学习、网上求职和体验网络生活的相关内容；第 15 章介绍了上网技巧，帮助读者更好地进行网上冲浪；第 16 章介绍了网页制作与发布；第 17 章介绍了精彩网址，帮助读者快速找到自己要去的网站；第 18 章介绍了网络安全的一些知识，同时讲解了网络维护的方法，避免读者在网上冲浪时触礁。

为了培养读者的动手能力，本书每章都后面均配有上机操作实例指导和习题，并且配有习题答案，通过这些习题，读者能更好地掌握相对复杂的计算机操作技术。通过阅读本书，读者能够快速、轻松地学习和掌握使用计算机网络的方法和技巧。

另外，本书还配有多媒体教学光盘，既方便教师教学使用，又可作为学生上机操作指导。有了光盘的辅助作用，本书的学习过程将变得轻松愉快。

本书既可作为大中专院校的网络基础教材，以及普及网络知识的培训教材，同时也适合作

# **FOREWORD >>>**

为 Internet 初学者的自学教材，还可作为有一定网络基础和上网经验的读者的参考书。

本书由石蔚云、辛安平主编，参与编写的人员还有杜慧、石晓峰、石飞、郁有祝、郭玉华、李燕等。由于编写时间仓促，书中可能存在一些不足之处，恳请广大读者提出宝贵意见，在此深表感谢！

<http://www.china-ebooks.com>

编 者

2007 年 1 月

# 目 录

## 第1章 计算机基础知识 ..... 1

- 1.1 计算机系统组成 ..... 1
- 1.2 计算机外观和主机组成 ..... 2
- 1.3 Windows XP 操作系统 ..... 6
  - 1.3.1 中文版 Windows XP 的运行环境和安装 ..... 6
  - 1.3.2 中文版 Windows XP 的启动、注销与退出 ..... 7
  - 1.3.3 中文版 Windows XP 的桌面组成 ..... 8
  - 1.3.4 中文版 Windows XP 的窗口 ..... 9
- 1.4 计算机的开机和关机 ..... 11
  - 1.4.1 开机 ..... 11
  - 1.4.2 关机 ..... 11
- 1.5 上机指导 ..... 12
  - 1.5.1 升级安装 Windows XP ... 12
  - 1.5.2 练习正确开机、关机 ..... 14
- 1.6 习题 ..... 14

## 第2章 计算机网络基础知识 ..... 16

- 2.1 计算机网络基础 ..... 16
  - 2.1.1 计算机网络的定义 ..... 16
  - 2.1.2 计算机网络的类型 ..... 16
  - 2.1.3 Internet 是怎样诞生的 .... 16
  - 2.1.4 常见的几种网络结构 ..... 18
- 2.2 局域网 ..... 20
  - 2.2.1 局域网的概念 ..... 20
  - 2.2.2 局域网的构成 ..... 20
- 2.3 宽带网 ..... 22

## 2.3.1 宽带网的概念 ..... 22

### 2.3.2 宽带网对用户电脑的要求 ..... 22

### 2.3.3 最流行的宽带网 ..... 22

## 2.4 上机指导 ..... 23

### 2.4.1 使用“网上邻居”打开共享的文件 ..... 23

### 2.4.2 查找家庭网络上的计算机 ..... 23

## 2.5 习题 ..... 24

## 第3章 Internet基础知识 ..... 25

## 3.1 Internet 简介 ..... 25

### 3.1.1 Internet 的概念 ..... 25

### 3.1.2 Internet 的功能 ..... 25

## 3.2 Internet 的工作原理 ..... 28

### 3.2.1 地址和协议的概念 ..... 28

### 3.2.2 TCP/IP 协议 ..... 28

### 3.2.3 IP 地址 ..... 29

### 3.2.4 域名地址 ..... 29

### 3.2.5 域名地址的意义 ..... 30

### 3.2.6 国内外常见的域名结构 .. 30

### 3.2.7 统一资源定位器 ..... 31

### 3.2.8 Internet 的工作原理 ..... 31

### 3.2.9 使用 TCP/IP 传送数据 .... 32

## 3.3 了解上网方式 ..... 32

### 3.3.1 拨号上网 ..... 32

### 3.3.2 DDN 上网 ..... 32

### 3.3.3 xDSL 上网 ..... 32

### 3.3.4 ISDN 专线上网 ..... 32

### 3.3.5 采用光纤上网 ..... 33



## 第4章 Internet Explorer 6.0

<b>的使用 .....</b>	<b>49</b>
4.1 Internet Explorer 的特点 .....	49
4.1.1 浏览 Web 捷径 .....	49
4.1.2 可自定义 .....	49
4.1.3 脱机浏览 .....	49

3.3.6 用手机通过 WAP 上网 ....	33
3.3.7 宽带网 .....	33
3.4 选择合适的上网方式 .....	33
3.4.1 商业用户上网方式 的选择 .....	34
3.4.2 家庭用户上网方式 的选择 .....	34
3.5 拨号上网方法 .....	34
3.5.1 安装调制解调器 硬件设备 .....	34
3.5.2 建立 Internet 连接 .....	35
3.5.3 设置拨号连接 .....	37
3.5.4 拨号上网接入 Internet....	38
3.6 ADSL 上网 .....	38
3.6.1 如何申请 ADSL 业务 .....	38
3.6.2 安装 ADSL 设备 .....	39
3.6.3 安装网卡驱动程序 .....	39
3.6.4 在 Windows XP 中建立 ADSL 连接 .....	41
3.7 检测网络 .....	41
3.7.1 使用 Ping 命令检查 网站的速度 .....	41
3.7.2 使用 Tracert 命令跟踪 网上数据流向 .....	43
3.8 上机指导 .....	44
3.8.1 创建拨号连接 .....	44
3.8.2 以网线宽带方式 接入 Internet .....	46
3.9 习题 .....	47

4.1.4 浏览 Web 时的安全 和隐私 .....	49
4.1.5 用不同的语言显示网页 ..	50
4.2 使用 Internet Explorer 6.0	
进行网上浏览 .....	50
4.2.1 Internet Explorer 6.0 的 启动和退出 .....	50
4.2.2 Internet Explorer 6.0 窗口组成 .....	50
4.2.3 输入网址并打开网页 .....	52
4.2.4 浏览搜狐新闻 .....	53
4.2.5 后退和前进操作 .....	54
4.2.6 停止、刷新、返回主页 .	55
4.2.7 使用历史记录 .....	56
4.2.8 使用“链接”栏 .....	57
4.3 收藏喜欢的网址 .....	59
4.3.1 收藏网页 .....	59
4.3.2 访问收藏夹中的网址 .....	60
4.3.3 整理收藏夹 .....	61
4.4 脱机浏览 Web 页 .....	61
4.4.1 将当前 Web 页设置 为可脱机浏览 .....	61
4.4.2 将收藏夹中现有内容 设置为可脱机浏览 .....	63
4.4.3 脱机浏览 Web 页 .....	64
4.5 保存网上信息 .....	64
4.5.1 保存网页中的文本 .....	64
4.5.2 保存当前网页 .....	65
4.5.3 保存网页中的图片 .....	66
4.6 打印当前页 .....	67
4.7 上机指导 .....	68
4.7.1 把网页上的图片设置 为桌面墙纸 .....	69
4.7.2 把“华军软件园”网页 添加到收藏夹 .....	70
4.7.3 通过网络浏览新闻 .....	71

4.8 习题 ..... 72

## 第5章 设置Internet Explorer 6.0

选项 ..... 73

5.1 设置网页中字体的编码 ..... 73

5.2 改变网页中字体的大小 ..... 74

5.3 设置 Internet Explorer 6.0

的常规选项 ..... 75

5.3.1 设置 Internet Explorer 6.0

的起始页 ..... 75

5.3.2 设置临时文件大小 ..... 76

5.3.3 设置历史记录 ..... 77

5.3.4 定义网页的显示方式 ..... 78

5.4 设置浏览网页的安全性 ..... 79

5.4.1 网页的分类和安全性 ..... 79

5.4.2 使用分级审查功能 ..... 81

5.5 加快浏览网页的速度 ..... 83

5.5.1 设定缓存区 ..... 83

5.5.2 设置多媒体元素 ..... 83

5.5.3 设置自动完成功能 ..... 84

5.6 上机指导 ..... 84

5.6.1 设置临时文件的

目录及大小 ..... 84

5.6.2 设置网页中的

字体为“隶书” ..... 85

5.6.3 共享自己的文件夹 ..... 86

5.7 习题 ..... 86

## 第6章 从网上搜索信息 ..... 88

6.1 使用IE工具栏上的

按钮搜索信息 ..... 88

6.2 在当前网页中查找文本 ..... 89

6.3 使用搜索引擎来搜索信息 ..... 90

6.3.1 什么是搜索引擎 ..... 91

6.3.2 搜索引擎分类 ..... 91

6.3.3 常用的搜索引擎 ..... 92

6.3.4 搜索引擎的工作原理 ..... 92

6.3.5 如何选择搜索引擎 ..... 93

6.3.6 搜索引擎的查找方法 ..... 94

6.3.7 雅虎搜索引擎 ..... 94

6.3.8 搜狐搜索引擎 ..... 95

6.3.9 Google搜索引擎 ..... 96

6.3.10 百度搜索引擎 ..... 97

6.3.11 3721搜索引擎 ..... 98

6.3.12 飓风搜索通 ..... 99

6.4 上机指导 ..... 100

6.4.1 使用“百度”搜索

图片 ..... 100

6.4.2 搜索和下载软件 ..... 101

6.5 习题 ..... 103

## 第7章 免费电子邮件的使用 ..... 105

7.1 电子邮件概述 ..... 105

7.1.1 电子邮件的工作原理 ..... 105

7.1.2 电子邮件格式 ..... 105

7.1.3 电子邮件的优势 ..... 106

7.1.4 收发电子邮件的

两种方式 ..... 106

7.2 申请免费电子邮箱 ..... 106

7.2.1 申请免费电子邮箱 ..... 106

7.2.2 登录邮箱 ..... 109

7.2.3 撰写和发送电子邮件 ..... 110

7.2.4 把文件和图片以附件

的形式发给对方 ..... 111

7.2.5 接收和阅读电子邮件 ..... 113

7.2.6 发送电子贺卡 ..... 114

7.3 上机指导 ..... 116

7.3.1 使用免费中文

雅虎邮箱 ..... 116

7.3.2 发送一封带附件的

电子邮件 ..... 119

7.4 习题 ..... 122

**第8章 使用Outlook Express ..... 124**

- 8.1 Outlook Express 的使用 ..... 124**
  - 8.1.1 第一次设置邮箱账户 ..... 124
  - 8.1.2 Outlook Express 窗口组成 ..... 127
  - 8.1.3 编写和发送新邮件 ..... 128
  - 8.1.4 接收和阅读新邮件 ..... 129
  - 8.1.5 回复和转发邮件 ..... 131
  - 8.1.6 发送图像和声音文件 ..... 132
  - 8.1.7 使用电子邮件信纸 ..... 133
  - 8.1.8 管理电子邮件 ..... 133
  - 8.1.9 添加用户标识 ..... 135
  - 8.1.10 更改用户属性 ..... 136
- 8.2 创建邮件规则 ..... 137**
- 8.3 上机指导 ..... 141**
  - 8.3.1 把邮箱中不要的邮件删除 ..... 141
  - 8.3.2 撰写并发送电子邮件 ..... 142
- 8.4 习题 ..... 143**

**第9章 文件的上传和下载 ..... 144**

- 9.1 网上文件的类型和下载方式 ..... 144**
  - 9.1.1 网上文件的类型 ..... 144
  - 9.1.2 文件的下载方式 ..... 144
- 9.2 使用 Internet Explorer 直接下载 ..... 144**
- 9.3 使用“网络蚂蚁”**
  - 下载文件 ..... 146
  - 9.3.1 NetAnts 界面组成 ..... 147
  - 9.3.2 NetAnts 的设置 ..... 149
  - 9.3.3 NetAnts 下载方法 ..... 149
  - 9.3.4 NetAnts 断点续传 ..... 152
  - 9.3.5 使用自动与定时功能 ..... 153
- 9.4 FTP 简介 ..... 154**
  - 9.4.1 文件传输常见的术语 ..... 154

**9.4.2 直接在浏览器中使用FTP ..... 155**

- 9.5 CuteFTP 的安装和上传 ..... 157**
  - 9.5.1 CuteFTP 的下载和安装 ..... 157
  - 9.5.2 运行连接站点向导 ..... 158
  - 9.5.3 添加站点和管理站点 ..... 159
  - 9.5.4 与 FTP 服务器的连接 ..... 160
  - 9.5.5 下载和上传文件 ..... 160
- 9.6 使用“网际快车”**
  - 下载文件 ..... 161
  - 9.6.1 FlashGet 的界面组成 ..... 161
  - 9.6.2 配置 FlashGet ..... 162
  - 9.6.3 下载文件 ..... 162
- 9.7 文件的压缩与解压缩 ..... 165**
  - 9.7.1 使用 WinZip 进行压缩或解压缩 ..... 165
  - 9.7.2 使用 WinRAR 进行压缩或解压缩 ..... 167
- 9.8 上机指导 ..... 169**
  - 9.8.1 下载离线浏览软件 WebZIP ..... 169
  - 9.8.2 使用“网际快车”管理文件 ..... 173
- 9.9 习题 ..... 173**

**第10章 网上交流 ..... 175**

- 10.1 网上聊天室 ..... 175**
  - 10.1.1 聊天室简介 ..... 175
  - 10.1.2 登录聊天室聊天 ..... 175
- 10.2 使用聊天工具 QQ2006**
  - 聊天 ..... 180
  - 10.2.1 QQ 的功能 ..... 180
  - 10.2.2 QQ 的下载与安装 ..... 180
  - 10.2.3 申请 QQ 号 ..... 182
  - 10.2.4 登录到 QQ ..... 184
  - 10.2.5 QQ 主窗口 ..... 185
  - 10.2.6 查找、添加好友并

进行聊天 .....	186	12.1.2 上网看电影 .....	225
10.2.7 进行语音和视频聊天 ...	186	12.1.3 上网看电视 .....	227
10.2.8 传输文件 .....	187	12.1.4 上网收听广播 .....	228
10.2.9 查找、修改资料 .....	188	12.1.5 上网欣赏 Flash 动画 ...	229
10.2.10 进入聊天室 .....	190	12.1.6 上网看报 .....	231
10.2.11 QQ 参数设置 .....	191	12.1.7 上网玩彩票 .....	233
10.3 上机指导 .....	192	12.2 网络游戏 .....	234
10.3.1 在网上发送手机短信 ...	192	12.2.1 网络游戏简介 .....	235
10.3.2 用 QQ 发送短信 .....	195	12.2.2 联众世界网络游戏 .....	236
10.4 习题 .....	199	12.3 网络电话 .....	241
<b>第 11 章 电子公告板 BBS .....</b>	<b>200</b>	12.3.1 什么是网络电话 .....	241
11.1 BBS 简介 .....	200	12.3.2 网络电话的优势 .....	242
11.1.1 什么是 BBS .....	200	12.3.3 Net2Phone 简介 .....	242
11.1.2 访问 BBS 的方式 .....	201	12.3.4 安装和设置 Net2Phone .....	243
11.2 用浏览器直接访问 BBS .	201	12.3.5 使用 Net2Phone 打电话 .....	246
11.3 使用 Cterm 登录 BBS .....	202	12.4 博客 .....	247
11.3.1 用 Cterm 登录 BBS .....	203	12.4.1 什么是博客 .....	247
11.3.2 发表文章 .....	204	12.4.2 Blog 的种类 .....	247
11.3.3 发信件 .....	206	12.4.3 Blog 存在的方式 .....	248
11.3.4 与他人交谈 .....	208	12.4.4 Blog 的主要作用 .....	248
11.4 使用 Telnet 登录 BBS .....	209	12.5 上机指导 .....	248
11.4.1 注册一个 BBS 账号 ....	210	12.5.1 在联众世界玩“疯狂 斗地主”游戏 .....	248
11.4.2 郁金香 BBS 站 主要功能 .....	212	12.5.2 在网上搜索 Flash 动画 并欣赏 .....	251
11.4.3 阅读和发表文章 .....	214	12.6 习题 .....	253
11.4.4 查看信件 .....	216	<b>第 13 章 网上读书学习与求职 .....</b>	<b>254</b>
11.5 上机指导 .....	216	13.1 网上图书馆 .....	254
11.5.1 用 Cterm 登录上海交通大学 饮水思源 BBS 站点 .....	216	13.2 电子图书 .....	254
11.5.2 通过浏览器登录南京大学 小百合 BBS .....	218	13.3 网上书店 .....	255
11.6 习题 .....	222	13.4 网上读书 .....	256
<b>第 12 章 网上娱乐与网络电话 .....</b>	<b>223</b>	13.5 网上学校 .....	258
12.1 网络视听 .....	223	13.6 网上留学 .....	261
12.1.1 上网听音乐 .....	223		

**第 14 章 体验网络生活 ..... 274**

- 14.1 网上购物 ..... 274  
 14.1.1 什么是网上购物 ..... 274  
 14.1.2 网上购物的好处 ..... 274  
 14.1.3 注册账户并购物 ..... 274  
 14.1.4 网上购物七项要诀 ..... 278  
 14.2 网上寻医 ..... 279  
 14.2.1 查找医院信息 ..... 279  
 14.2.2 查询专家信息 ..... 281  
 14.3 网上炒股 ..... 282  
 14.3.1 什么是网上炒股 ..... 283  
 14.3.2 网上炒股的优势 ..... 283  
 14.3.3 即时监控股票行情 ..... 284  
 14.3.4 网上炒股的注意事项 ..... 286  
 14.4 网上旅游 ..... 287  
 14.5 网上查询信息 ..... 289  
 14.5.1 网上查询天气 ..... 289  
 14.5.2 网上查询电视节目 ..... 291  
 14.5.3 网上查询电话号码、  
邮政编码 ..... 293  
 14.5.4 网上查询公交车  
(火车) 信息 ..... 293

- 13.6.1 了解留学相关知识 ..... 262  
 13.6.2 查看各国留学信息 ..... 262  
 13.7 网上求职 ..... 263  
 13.7.1 怎样在网上求职 ..... 263  
 13.7.2 网上求职具体方法 ..... 264  
 13.7.3 写好求职简历 ..... 267  
 13.7.4 网上求职技巧和  
注意事项 ..... 268  
 13.8 上机指导 ..... 269  
 13.8.1 在网上查看金庸  
的小说 ..... 269  
 13.8.2 Goolge 英文在线  
词典功能 ..... 272  
 13.9 习题 ..... 273
- 14.6 网上预订火车  
(飞机) 票 ..... 295  
 14.6.1 网上订火车票 ..... 295  
 14.6.2 网上订飞机票 ..... 296  
 14.7 网上校友录 ..... 297  
 14.7.1 注册网上校友录 ..... 297  
 14.7.2 创建、登录自己  
的班级 ..... 300  
 14.7.3 发布留言和照片 ..... 303  
 14.8 上机指导 ..... 303  
 14.8.1 在网上查询天气 ..... 303  
 14.8.2 股票信息查询 ..... 305  
 14.9 习题 ..... 306

**第 15 章 上网技巧 ..... 307**

- 15.1 提高上网速度技巧 ..... 307  
 15.1.1 节约上网费用的  
常用方法 ..... 307  
 15.1.2 使用 NetSpeeder  
加快网速 ..... 310  
 15.2 上网浏览技巧 ..... 311  
 15.2.1 浏览网页的快捷键 ..... 311  
 15.2.2 将网址快速添加  
到“收藏夹” ..... 311  
 15.2.3 快速输入网址浏览  
指定网页 ..... 311  
 15.2.4 快速显示要访问  
的网页 ..... 311  
 15.2.5 快速保存图片 ..... 312  
 15.2.6 图片不能正常显示 ..... 313  
 15.2.7 设置临时文件夹  
的大小 ..... 313  
 15.2.8 启用网络实名 ..... 314  
 15.2.9 清除网络实名 ..... 315  
 15.2.10 减少死机次数 ..... 316  
 15.2.11 ADSL Modem 出现  
红灯的解决技巧 ..... 316

15.3 IE 6.0 浏览器使用技巧 ... 316	设置成附件转发 ..... 327
15.3.1 不让网址自动保存..... 316	15.5.10 自动判断并禁止 接收垃圾邮件 ..... 327
15.3.2 自动调整图像 ..... 317	15.5.11 更改 Outlook Express 信箱存放路径 ..... 327
15.3.3 删除表单中的 “蛛丝马迹” ..... 317	
15.3.4 手动更改IE 6.0 中 的“e”字动画图标 ... 317	15.6 注册表在 IE 中的 应用技巧 ..... 327
15.3.5 不要让其他程序 强占浏览器的资源 ..... 317	15.6.1 改变 IE 窗口的 动感效果 ..... 327
15.3.6 启用脚本记录功能 ..... 317	15.6.2 更改 IE 浏览器中的 安全口令 ..... 328
15.3.7 查询磁盘文件信息 ..... 317	15.6.3 更改 IE 的默认 下载目录 ..... 328
15.3.8 直接运行程序 ..... 318	15.6.4 修改 IE 的搜索引擎 .... 328
15.3.9 下载文件 ..... 318	15.6.5 去除超链接的下划线 .. 328
15.4 安全浏览网页技巧 ..... 318	15.6.6 定制 IE 浏览器的地址 . 329
15.4.1 对付恶意网页的方法 ... 318	15.6.7 让 IE 显示超链接的 完整地址 ..... 329
15.4.2 禁用浏览器 Cookie 三法 ..... 319	15.6.8 增加 IE 的自动 识别功能 ..... 329
15.4.3 3721 上网助手—— 禁止弹出广告 ..... 320	15.6.9 为 IE 工具栏添加背景 . 329
15.4.4 恶意网页查杀 防全攻略 ..... 321	15.7 Ping 命令的使用技巧 .... 330
15.5 Outlook Express 使用 技巧 ..... 325	15.7.1 通过 Ping 命令检测 网络故障的典型次序 .. 330
15.5.1 追踪已经发出的邮件 ... 325	15.7.2 Ping 命令的常用 参数选项 ..... 331
15.5.2 快速输入收件人地址 ... 325	15.8 QQ 使用技巧 ..... 331
15.5.3 创建联系人信息的 快捷方式 ..... 325	15.8.1 让 QQ2006 登录 快一些 ..... 331
15.5.4 在“联系人”文件夹 中实现快速查找 ..... 326	15.8.2 更改发送消息时的 字体格式 ..... 331
15.5.5 删 除记忆列表中保留 的重要信息 ..... 326	15.8.3 将自己加入 QQ 好友名单 ..... 332
15.5.6 个性化的日期替代法 ... 326	15.8.4 灵验的登录方法 ..... 332
15.5.7 让系统自动提醒你 回复指定邮件 ..... 326	15.8.5 快速定位好友 ..... 332
15.5.8 设置个性化的 “Outlook 今日” ..... 326	15.8.6 回到好友列表顶端 ..... 332
15.5.9 快速将联系人信息	15.8.7 打造个性化的资料 ..... 332

**第 16 章 网页制作与发布 ..... 339**

- 16.1 FrontPage 2003 简介 ..... 339
- 16.2 FrontPage 2003 的使用 ... 340
  - 16.2.1 规划站点 ..... 340
  - 16.2.2 新建站点 ..... 340
  - 16.2.3 创建网页并输入文本 . 343
  - 16.2.4 设置网页属性 ..... 344
- 16.3 插入对象 ..... 346
  - 16.3.1 在网页中插入图片 .... 346
  - 16.3.2 在网页中应用表格 .... 347
  - 16.3.3 插入水平线 ..... 347
  - 16.3.4 添加网页横幅 ..... 348
  - 16.3.5 插入 Flash 动画 ..... 349
  - 16.3.6 插入字幕 ..... 351
- 16.4 创建超链接 ..... 352
  - 16.4.1 什么是超链接 ..... 352
  - 16.4.2 链接到已有网页的  
超链接 ..... 353
  - 16.4.3 与 Web 上的其他站点

15.8.8 让头像靠前排 .....	333	链接 .....	353
15.8.9 查看隐藏的文件夹 .....	333	16.5 使用主题 .....	354
15.8.10 与不喜欢的 人“永别” .....	333	16.6 发布个人主页空间 .....	354
15.8.11 改变真实地理位置 ....	333	16.6.1 申请个人主页空间 ....	354
15.8.12 用最简单的方法让 QQ 上的好友露出原形 ...	333	16.6.2 发布站点 .....	355
15.9 上机操作 .....	334	16.6.3 宣传自己的站点 .....	355
15.9.1 使用“超级兔子 IE 专家”保护浏览器 .....	334	16.7 上机指导 .....	356
15.9.2 使用“超级兔子 IE 专家”恢复浏览器 .....	334	16.7.1 使用 FrontPage 制作 一个简单的网站 .....	356
15.9.3 利用“超级兔子 IE 专家” 清除网页弹出的 小窗口 .....	334	16.7.2 在网上申请个人 主页空间 .....	359
15.9.4 使用“百度计算器” ..	335	16.8 习题 .....	362
15.10 习题 .....	337	<b>第 17 章 精彩网址 .....</b>	<b>363</b>
17.1 名站欣赏 .....	363	17.1 大学 .....	370
17.2 教育就业 .....	370	17.2.1 考研 .....	370
17.2.1 大学 .....	370	17.2.2 英语 .....	370
17.2.2 考研 .....	370	17.2.3 考试 .....	371
17.2.3 英语 .....	370	17.2.4 校园 .....	372
17.2.4 考试 .....	371	17.2.5 教师 .....	372
17.2.5 校园 .....	372	17.2.6 招聘求职 .....	373
17.2.6 教师 .....	372	17.2.7 同学录 .....	373
17.2.7 招聘求职 .....	373	17.2.8 电脑网络 .....	373
17.2.8 同学录 .....	373	17.3.1 黑客 .....	373
17.3 电脑网络 .....	373	17.3.2 硬件 .....	374
17.3.1 黑客 .....	373	17.3.3 软件 .....	374
17.3.2 硬件 .....	374	17.3.4 网页 .....	375
17.3.3 软件 .....	374	17.3.5 杀毒 .....	375
17.3.4 网页 .....	375	17.3.6 编程 .....	376
17.3.5 杀毒 .....	375	17.3.7 邮箱 .....	376
17.3.6 编程 .....	376	17.4 休闲娱乐 .....	377
17.3.7 邮箱 .....	376	17.4.1 音乐 .....	377
17.4 休闲娱乐 .....	377	17.4.2 游戏 .....	377
17.4.1 音乐 .....	377	17.4.3 小说 .....	378
17.4.2 游戏 .....	377	17.4.4 图片 .....	378
17.4.3 小说 .....	378		
17.4.4 图片 .....	378		

17.4.5 电影 .....	379
17.4.6 笑话 .....	380
17.4.7 聊天 .....	380
17.4.8 贺卡 .....	381
<b>17.5 体育、新闻和军事 .....</b>	<b>381</b>
17.5.1 体育 .....	381
17.5.2 新闻 .....	382
17.5.3 军事 .....	382
17.5.4 报刊 .....	383
<b>17.6 银行和证券 .....</b>	<b>383</b>
17.6.1 银行 .....	383
17.6.2 证券 .....	384
<b>17.7 下载 .....</b>	<b>384</b>
<b>17.8 Flash .....</b>	<b>385</b>
<b>17.9 生活 .....</b>	<b>386</b>
17.9.1 购物 .....	386
17.9.2 健康 .....	386
17.9.3 儿童 .....	387
17.9.4 美容 .....	387
17.9.5 美食 .....	388
17.9.6 汽车 .....	388
<b>17.10 文化科学 .....</b>	<b>389</b>
17.10.1 摄影 .....	389
17.10.2 艺术 .....	390
17.10.3 书法 .....	390
17.10.4 美术 .....	391
17.10.5 心理 .....	391
17.10.6 哲学 .....	392
<b>17.10.7 经济 .....</b>	<b>392</b>
<b>17.10.8 法律 .....</b>	<b>393</b>
<b>17.10.9 科普 .....</b>	<b>393</b>
<b>第 18 章 网络安全 .....</b>	<b>395</b>
18.1 计算机病毒的定义 及特点 .....	395
18.2 计算机病毒分类 .....	395
18.3 计算机病毒的发展 .....	397
18.4 计算机病毒的破坏行为 .....	398
18.5 预防病毒的方法 .....	399
18.6 个人防火墙的使用 .....	400
18.6.1 安装和系统设置 .....	400
18.6.2 设置安全级别 .....	401
18.7 防毒反黑软件 KV2006 的 安装与设置 .....	402
18.7.1 手动杀毒 .....	402
18.7.2 设置定时查杀病毒 .....	403
18.7.3 升级软件的病毒库 .....	403
18.8 上机指导 .....	403
18.8.1 使用“瑞星杀毒软件” 查杀病毒 .....	403
18.8.2 使用专用工具杀毒 .....	404
18.9 习题 .....	406
<b>附录 1 网络常用名词解释 .....</b>	<b>407</b>
<b>附录 2 习题答案 .....</b>	<b>412</b>

# 第1章 计算机基础知识

 计算机俗称“电脑”，但计算机的种类很多，人们平时所接触到的和本书所指的都是个人用的微型计算机。在学习上网之前，首先了解一下电脑的组成、运行环境以及如何开机、关机等基础知识。

## 1.1 计算机系统组成

一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统两大部分组成，硬件相当于人的身体，而软件相当于人的灵魂。计算机系统的组成如图 1-1 所示。

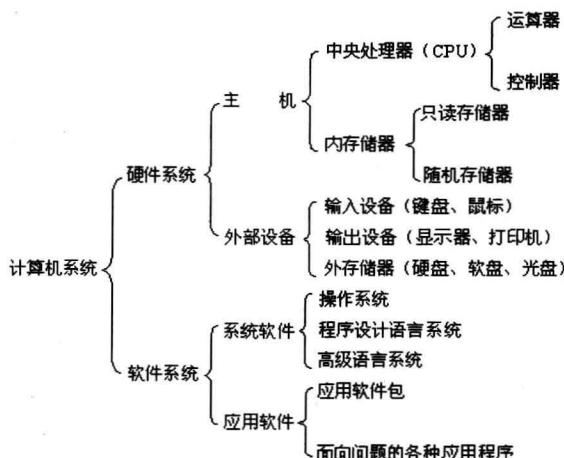


图 1-1 计算机系统的组成

### 计算机硬件系统

所谓硬件，是指用电子器件和机电装置组成的计算机实体，一般电脑都是由主机（主要部分）、输出设备（显示器）、输入设备（键盘和鼠标）三大部分组成。

从基本结构上来讲，电脑可以分为五大部分：运算器、存储器、控制器、输入设备和输出设备。

### 计算机软件系统

广义地说，软件指的是计算机运行时所需的各种资料、信息、数据的总称。软件着重于研究如何管理机器和使用机器的问题，也就是研究怎样通过软件更好地发挥计算机的功能。



软件的分类：计算机软件可分为系统软件和应用软件两大类。

(1) 系统软件具有管理计算机软件和硬件的功能，为人们方便地使用计算机提供各种必要的服务。常见的系统软件有操作系统、高级语言编译程序、数据库管理系统、网络软件等，用户可以使用它，但不能随意修改。

(2) 应用软件是使用计算机的人们根据各自的需要而编制的软件。应用软件的种类很多，如文字处理软件、游戏软件、计算机辅助教学软件、学生成绩管理软件、产品辅助设计软件以及网络聊天软件等。

## 1.2 计算机外观和主机组成

如图 1-2 所示为计算机的外部组件，它由主机、显示器、键盘、鼠标和音箱五部分组成。PC 系列的微机是根据开放式体系结构设计的，系统的组成部件大都遵循一定的标准，用户可以根据需要自由选择、灵活配置。通常一台能实际使用的微机至少需要主机、显示器、键盘和鼠标四部分，因此这四部分是微机的基本配置。音箱、打印机和其他外部设备可根据需要配置。

主机是指一台计算机机箱内的所有硬件，是电脑的主体，位于主机箱外面的称为外部设备，位于主机箱内部的称为内部硬件。主机箱中一般包括：主板、CPU、内存、电源、显卡、声卡、网卡、硬盘、软驱、光驱等硬件。如图 1-3 所示为主机的基本组成。

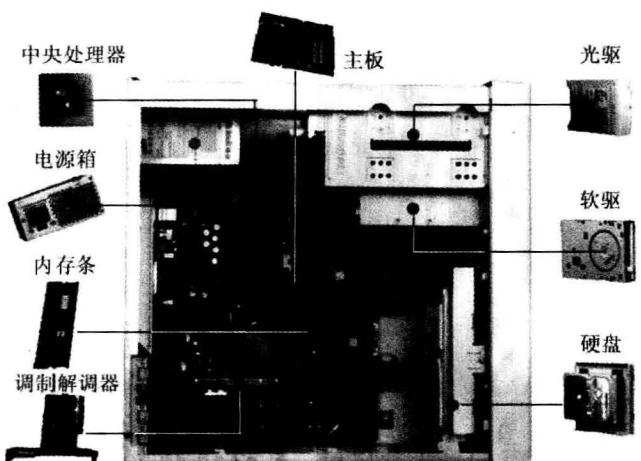
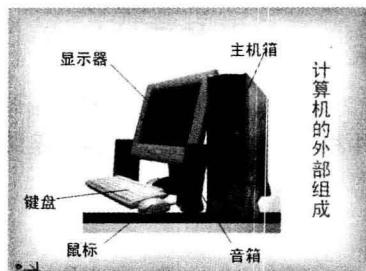


图 1-3 主机的基本组成

### 主板

主板也叫做系统板、母板或底板，它是位于主机箱内的一块大型电路板，是微处理器与其