

# 6步精通

## Internet

天绍文化 编著

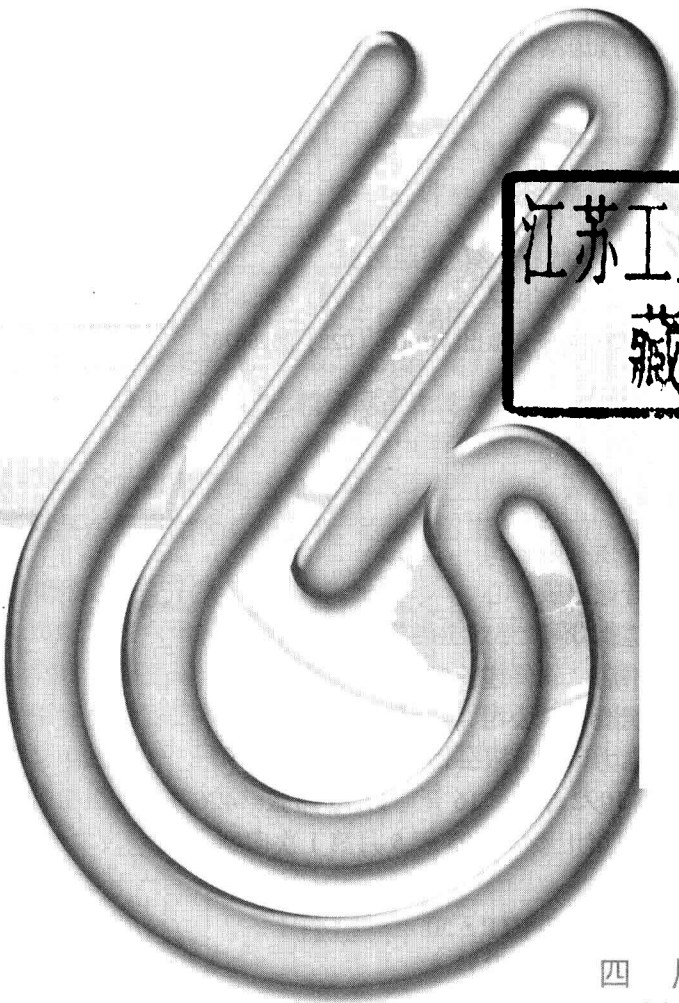
**完成六步任务 掌握一项技能**

- 第一步 精通网络基础知识与网络接入
- 第二步 精通网页浏览
- 第三步 精通网络应用
- 第四步 精通网上生活与娱乐
- 第五步 精通局域网组建与应用
- 第六步 精通网络安全与故障排除

四川出版集团 出版  
四川电子音像出版中心

# 6步精通 Internet

天绍文化 编著



江苏工业学院图书馆  
藏书章

四川出版集团 出版  
四川电子音像出版中心

## 内 容 提 要

本书共分为 6 篇, 16 个章节。**第一步 精通网络基础知识与网络接入**: 简要介绍了网络基础知识与术语, 以及如何快速接入 Internet; **第二步 精通网页浏览**: 详细讲解了 Internet Explorer、傲游 Maxthon、腾讯 TT 等常用浏览器的使用方法; **第三步 精通网络应用**: 重点介绍了电子邮件的收发与管理, 网上聊天, 网上资源搜索, 下载与上传, 流行 P2P 共享, 流媒体下载与破解等主流网络应用方面的知识和内容; **第四步 精通网上生活与娱乐**: 讲解了天气预报、时刻查询、网上找工作、Blog 发表文章以及网络游戏等内容; **第五步 精通局域网组建与应用**: 重点介绍了家庭局域网、宿舍局域网的组建以及网络共享等内容; **第六步 精通网络安全与故障排除**: 详细讲解了网络病毒和黑客基础知识, 防病毒防黑客软件的使用, 以及上网常见故障与排除方法。

其实, 学习电脑上网, 从入门到提高, 从提高到精通, 就这六步就可以了。

本书内容覆盖全面, 知识点丰富, 版式新颖, 通俗易懂, 实用性很强, 是广大电脑初级、中级用户和家庭用户的首选案头手册, 也是计算机及相关专业学生学习和应用计算机的优秀教材。

版权所有 盗版必究

举报电话: 四川省版权局: (028) 86636481

四川电子音像出版中心: (028) 86266762

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 书 名       | 6 步精通 Internet                      |
| 审校/责任编辑   | 马 黎                                 |
| CD 制 作 者  | 天绍文化传播有限公司                          |
| 出版/发 行 者  | 四川电子音像出版中心                          |
| 地 址       | 成都市盐道街 3 号                          |
| 经 销       | 各地新华书店、软件连锁店                        |
| CD 生 产 者  | 东方光盘制造有限公司                          |
| 文 本 印 刷 者 | 重庆升光电力印务有限公司                        |
| 规 格 / 开 本 | 787 毫米×1092 毫米 16 开 17.75 印张 426 千字 |
| 版 次 / 印 次 | 2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷   |
| 印 数       | 1—5000 册                            |
| 版 本 号     | ISBN 7-900397-57-4/TP·50            |
| 定 价       | 26.00 元 (1CD+配套书)                   |

# 前 言

在这个高速发展的 IT 时代,电脑已经成为生活中不可缺少的必备工具。随着互联网技术的普及和发展,Internet 已经成为我们获取信息的最重要的渠道之一,它给我们的工作、生活和学习带来了很大的变化。

作为《六步精通》系列丛书之一,本书从一个初学者的角度出发,从 Internet 基础知识到网络应用,从局域网组建到共享上网,从网络安全到上网故障排除进行了全面地讲解。本书以电脑初、中级用户和电脑爱好者为读者群体,配套多媒体教学光盘和学习流程图,让读者的学习轻松易行。

## 结构合理

按照读者日常的使用和学习习惯,非常清晰地讲解了网络基础知识与网络连接,网页浏览,电子邮件,网上聊天,网上搜索,下载与上传,流行 P2P 共享,流媒体下载与破解,网上生活、学习与娱乐,局域网的组建与共享,网络安全以及上网常见故障与排除方法等知识和内容。全书结构合理,讲解清晰,符合日常习惯,逻辑性很强。

随书配套电脑上网应该掌握的知识点框图、学习流程图以及上网必备网址分类速查表。

## 主要内容

本书抛弃以往过多理论性知识的讲解,遵循最实用、最简单、最技巧的原则,将操作系统的安装、升级、优化与重装一步一步讲解,通俗易懂。

**第一步 精通网络基础知识与网络接入:** 简要介绍了网络基础知识与术语,以及如何快速接入 Internet;**第二步 精通网页浏览:** 详细讲解了 Internet Explorer、傲游 Maxthon、腾讯 TT 等常用浏览器的使用方法;**第三步 精通网络应用:** 重点介绍了电子邮件的收发与管理,网上聊天,网上资源搜索,下载与上传,流行 P2P 共享,流媒体下载与破解等主流网络应用方面的知识和内容;**第四步 精通网上生活与娱乐:** 讲解了天气预报、时刻查询、网上找工作、Blog 发表文章以及网上游戏等知识;**第五步 精通局域网组建与应用:** 重点介绍了家庭局域网、宿舍局域网的组建以及网络共享等内容;**第六步 精通网络安全与故障排除:** 详细讲解了网络病毒和黑客基础知识,防病毒防黑客软件的使用,以及上网常见故障与排除方法。

## 多媒体教学光盘

本书配套《六步精通 Internet》多媒体教学光盘,以大量精美的画面、详细的操作步骤和简练的解说语言,介绍电脑的操作方法、步骤、技巧和诀窍。盘书相结合,即可先看书也可以先看盘,助您从零起步、快速上手,让学习变得轻松而有趣。

学习电脑上网,从入门到提高,从提高到精通,就这六步就可以了。希望本书能够成为广大电脑使用者的案头全书。

编 者

## 《六步精通 Internet》知识点及学习框图

| 六步精通 |                 | 知识点（学习流程）                             | 难易程度 |    |
|------|-----------------|---------------------------------------|------|----|
| 第一步  | 精通<br>网络知识与网络接入 | Internet 简介、提供的主要服务、常用术语              | 入门   |    |
|      |                 | Internet 接入方式简介                       |      |    |
|      |                 | 拨号网络配置、ADSL 宽带上网配置                    |      | 提高 |
| 第二步  | 精通<br>网页浏览      | IE 浏览网页的基本方法                          | 入门   |    |
|      |                 | IE 优化设置与安全设置                          |      |    |
|      |                 | 傲游 Maxthon、腾讯 TT 浏览器、火狐狸 FireFox 的使用  |      |    |
| 第三步  | 精通<br>网络应用      | 申请邮箱                                  | 入门   |    |
|      |                 | 使用浏览器收发电子邮件                           |      |    |
|      |                 | Outlook Express、Foxmail 收发和管理电子邮件     |      |    |
|      |                 | QQ、MSN 的使用与技巧                         |      |    |
|      |                 | ICQ、网易泡泡 2005、新浪 UC 的使用               |      |    |
|      |                 | Google 搜索引擎的使用与技巧、Google 工具条的使用       |      |    |
|      |                 | 百度搜索引擎的使用与技巧、百度工具条的使用                 |      |    |
|      |                 | 天网搜索、一搜、新浪搜索、搜狗的使用                    |      |    |
|      |                 | 网际快车（FlashGet）                        |      |    |
|      |                 | BT 下载                                 |      |    |
|      |                 | 网络蚂蚁（NetAnts）                         |      |    |
|      |                 | 影音传送带（Net Transport）                  |      |    |
|      |                 | 电驴（eMule）                             |      |    |
|      |                 | LeapFTP、CuteFTP、Flash FXP 等 FTP 软件的使用 |      | 提高 |
|      |                 | P2P 简介及其特点                            | 入门   |    |
|      |                 | KuGoo、Openext、POCO、PP 点点通等 P2P 软件的使用  |      | 提高 |
|      |                 | 流媒体简介及其协议                             | 入门   |    |
|      |                 | Winamp 播放器的使用与流媒体下载                   |      |    |
|      |                 | 影音嗅探器破解流媒体下载地址                        |      | 提高 |
|      |                 | 破解在线流媒体的下载地址几种方法                      |      |    |
| 第四步  | 精通<br>网上生活与娱乐   | 天气预报、列车时刻查询、网上求职、网上购物、校友录             | 入门   |    |
|      |                 | 超星电子图书、网上学习、PDF 在线阅读、Blog 发表文章        |      | 提高 |
|      |                 | BBS、网上听歌、网上看电视、免费电话、免费短信、网络游戏         | 入门   |    |
| 第五步  | 精通<br>局域网组建与应用  | 局域网的基本特征及结构，局域网硬件与组建方式                | 入门   |    |
|      |                 | 组建家庭、宿舍局域网                            |      | 提高 |
|      |                 | 局域网共享代理软件                             |      |    |
|      |                 | 客户端软件代理上网设置                           |      |    |
| 第六步  | 精通<br>网络安全与故障排除 | 电脑病毒与黑客                               | 入门   |    |
|      |                 | 常见网络安全设置                              |      |    |
|      |                 | 网络数据备份                                |      | 提高 |
|      |                 | 瑞星杀毒 2005、木马克星                        |      |    |
|      |                 | IE 浏览器、聊天软件、电子邮件、下载软件、网络连接等常见故障与排除    |      | 提高 |

## 第一步 精通网络基础知识与网络接入

### 第 1 章 什么是 Internet

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1.1 走近 Internet         | 2 |
| 1.1.1 初识网络              | 2 |
| 1.1.2 IP 地址和域名          | 2 |
| 1.1.3 Internet 服务提供商    | 4 |
| 1.1.4 Internet 提供的主要的服务 | 4 |
| 1.2 Internet 常用术语       | 6 |

### 第 2 章 接入 Internet

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 2.1 Internet 的接入方式    | 10 |
| 2.1.1 窄带上网            | 10 |
| 2.1.2 宽带上网            | 11 |
| 2.1.3 无线上网            | 12 |
| 2.2 上网前的准备工作          | 13 |
| 2.2.1 硬件系统            | 13 |
| 2.2.2 软件系统            | 14 |
| 2.3 拨号上网              | 14 |
| 2.3.1 调制解调器简介         | 14 |
| 2.3.2 拨号网络的硬件安装       | 15 |
| 2.3.3 拨号网络的软件安装       | 16 |
| 2.3.4 拨号网络的设置         | 17 |
| 2.3.5 设置 Internet 连接  | 19 |
| 2.4 ADSL 宽带上网         | 22 |
| 2.4.1 ADSL 硬件设备的安装    | 22 |
| 2.4.2 ADSL 上网软件的选择与使用 | 23 |

## 第二步 精通网页浏览

### 第 3 章 Internet Explorer 网页浏览

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 3.1 Internet Explorer 新手上路    | 26 |
| 3.1.1 Internet Explore 启动     | 26 |
| 3.1.2 熟悉 Internet Explorer 窗口 | 27 |
| 3.2 IE 浏览网页的基本方法              | 27 |
| 3.2.1 使用地址栏浏览网页               | 27 |
| 3.2.2 利用工具栏浏览网页               | 28 |

# 目 录

|                  |    |
|------------------|----|
| 3.2.3 多个窗口同时浏览   | 29 |
| 3.2.4 全屏浏览       | 30 |
| 3.2.5 网页中实现快速查找  | 30 |
| 3.2.6 建立收藏夹      | 31 |
| 3.2.7 整理收藏夹      | 32 |
| 3.3 IE 优化设置      | 34 |
| 3.3.1 设置主页       | 34 |
| 3.3.2 加快网页的下载速度  | 35 |
| 3.3.3 浏览最近访问的网页  | 35 |
| 3.3.4 更改临时文件夹    | 36 |
| 3.3.5 自动完成功能设置   | 37 |
| 3.3.6 IE 搜索助理    | 38 |
| 3.4 IE 安全设置      | 39 |
| 3.4.1 清除上网记录     | 39 |
| 3.4.2 禁用或限制使用控件  | 40 |
| 3.4.3 设置信息限制     | 41 |
| 3.5 打印与保存网上的信息   | 42 |
| 3.5.1 保存当前网页     | 42 |
| 3.5.2 保存网页中的图片   | 42 |
| 3.5.3 保存网页中的背景图片 | 43 |

## 第 4 章 其他网页浏览器的使用

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 4.1 傲游 Maxthon            | 44 |
| 4.1.1 轻松拦截 Active 插件      | 44 |
| 4.1.2 永不丢失的收藏夹            | 45 |
| 4.1.3 Maxthon 隐私设置        | 45 |
| 4.1.4 文件下载轻松控制            | 46 |
| 4.1.5 巧用 Maxthon 快速进行批量下载 | 46 |
| 4.2 腾讯 TT 浏览器             | 47 |
| 4.2.1 轻松清除浏览记录            | 47 |
| 4.2.2 强大的过滤功能             | 48 |
| 4.2.3 去除旋风下载              | 48 |
| 4.2.4 最近浏览列表              | 49 |
| 4.2.5 卸载 TT 更简单           | 49 |
| 4.3 火狐狸 FireFox           | 49 |
| 4.3.1 个性化的主题外观            | 49 |
| 4.3.2 任意缩放文字大小            | 50 |
| 4.3.3 搜索收藏夹里面的网页          | 50 |
| 4.3.4 查看部分源代码             | 51 |
| 4.3.5 设置多个页面为首页           | 51 |
| 4.3.6 有选择的删除 Cookies      | 51 |
| 4.3.7 轻松管理下载文件            | 52 |

## 第三步 精通网络应用

### 第 5 章 电子邮件的收发与管理

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 5.1 申请网上免费邮箱                | 54 |
| 5.1.1 认识电子邮件                | 54 |
| 5.1.2 申请免费电子邮箱              | 55 |
| 5.2 使用浏览器收发电子邮件             | 56 |
| 5.2.1 进入邮箱                  | 56 |
| 5.2.2 撰写和发送邮件               | 57 |
| 5.2.3 收取邮件                  | 57 |
| 5.2.4 回复邮件                  | 58 |
| 5.2.5 删除邮件                  | 58 |
| 5.2.6 拒绝垃圾邮件                | 59 |
| 5.2.7 使用地址簿                 | 60 |
| 5.3 Outlook Express 收发电子邮件  | 61 |
| 5.3.1 设置电子邮件账户              | 61 |
| 5.3.2 撰写与发送电子邮件             | 63 |
| 5.3.3 使用信纸                  | 65 |
| 5.3.4 打造个性化的邮件              | 68 |
| 5.3.5 Outlook Express 的邮件管理 | 69 |
| 5.4 Foxmail 收发电子邮件          | 70 |
| 5.4.1 建立 Foxmail 帐户         | 71 |
| 5.4.2 撰写邮件                  | 72 |
| 5.4.3 保存和发送邮件               | 74 |

### 第 6 章 网上聊天

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 6.1 可爱的企鹅——QQ             | 79 |
| 6.1.1 安装 QQ2005 贺岁版       | 79 |
| 6.1.2 高级查找添加好友            | 80 |
| 6.1.3 使用 QQ 网络硬盘          | 80 |
| 6.1.4 快速输入表情符号            | 81 |
| 6.1.5 个性化声音设置             | 82 |
| 6.1.6 从好友名单中消失            | 82 |
| 6.1.7 成组设置上线提示            | 83 |
| 6.1.8 不显示摄像头              | 83 |
| 6.1.9 隐藏 IP 地址            | 83 |
| 6.1.10 加密处理消息             | 84 |
| 6.1.11 避免群消息骚扰            | 85 |
| 6.1.12 普通用户建会员固定群         | 85 |
| 6.2 商务人士首选——MSN Messenger | 86 |
| 6.2.1 发送声音消息              | 86 |
| 6.2.2 快速输入文字              | 86 |
| 6.2.3 个性消息铃声              | 87 |
| 6.2.4 MSN 窗口透明            | 87 |

# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 6.2.5 MSN 自动应答      | 88 |
| 6.2.6 增强好友备注        | 88 |
| 6.2.7 监视好友举动        | 89 |
| 6.2.8 MSN 隐私保护      | 89 |
| 6.2.9 检测多个 POP3 邮件  | 89 |
| 6.3 与世界沟通——ICQ      | 90 |
| 6.3.1 ICQ 2005 设置   | 90 |
| 6.3.2 使用 ICQ 2005   | 90 |
| 6.3.3 ICQ 2005 属性设置 | 92 |
| 6.4 网易泡泡 2005       | 92 |
| 6.4.1 登录            | 92 |
| 6.4.2 功能与特色         | 93 |
| 6.4.3 安全设置          | 94 |
| 6.4.4 超强聊天功能        | 94 |
| 6.4.5 全面交友功能        | 95 |
| 6.5 新浪 UC           | 95 |
| 6.5.1 安装注册 UC       | 95 |
| 6.5.2 登录 UC         | 96 |
| 6.5.3 改变 UC 状态      | 96 |
| 6.5.4 文本聊天          | 97 |
| 6.5.5 文件传输          | 97 |
| 6.5.6 系统设置          | 98 |

## 第 7 章 网上资源搜索

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.1 搜索引擎霸主——Google                                                           | 100 |
| 7.1.1 Google 搜索技巧                                                            | 100 |
| 7.1.2 Google 生活信息查询                                                          | 103 |
| 7.1.3 Google 工具条                                                             | 104 |
| 7.2 全球最大中文搜索引擎——Baidu                                                        | 104 |
| 7.2.1 百度搜索技巧                                                                 | 105 |
| 7.2.2 百度工具条                                                                  | 108 |
| 7.3 天网搜索                                                                     | 108 |
| 7.3.1 天网搜索引擎的使用                                                              | 109 |
| 7.3.2 阅读查询结果                                                                 | 110 |
| 7.3.3 “天网文件”服务的使用                                                            | 110 |
| 7.4 其他搜索引擎                                                                   | 111 |
| 7.4.1 一搜 ( <a href="http://www.yisou.com/">http://www.yisou.com/</a> )       | 111 |
| 7.4.2 新浪搜索 ( <a href="http://cha.sina.com.cn/">http://cha.sina.com.cn/</a> ) | 111 |
| 7.4.3 搜狗 ( <a href="http://www.soogou.com/">http://www.soogou.com/</a> )     | 112 |

## 第 8 章 下载与上传

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 8.1 网际快车 (FlashGet) | 113 |
| 8.1.1 添加 URL 下载任务   | 113 |
| 8.1.2 监视浏览器         | 113 |
| 8.1.3 扩展 IE 弹出菜单    | 114 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 8.1.4 拖放下载                                     | 114 |
| 8.1.5 连续下载                                     | 114 |
| 8.1.6 图片下载                                     | 115 |
| 8.1.7 批量下载图片                                   | 117 |
| 8.2 BT 下载                                      | 117 |
| 8.2.1 贪婪 BT 入门                                 | 118 |
| 8.2.2 互助下载—BitTorrent                          | 119 |
| 8.2.3 BitSpirit——智能化的 BT 下载工具                  | 123 |
| 8.2.4 制作 BT 种子                                 | 125 |
| 8.2.5 发布 BT 种子                                 | 126 |
| 8.3 网络蚂蚁 (Mutants)                             | 126 |
| 8.3.1 快速启动网络蚂蚁                                 | 127 |
| 8.3.2 快速下载特定文件                                 | 127 |
| 8.3.3 导出下载列表                                   | 128 |
| 8.3.4 快速导入下载列表                                 | 128 |
| 8.4 影音传送带 (Net Transport)                      | 129 |
| 8.4.1 Net Transport 下载文件                       | 129 |
| 8.4.2 文件管理                                     | 130 |
| 8.4.3 全面支持代理服务器                                | 130 |
| 8.5 电驴 (eMule)                                 | 131 |
| 8.5.1 激活中文界面                                   | 132 |
| 8.5.2 设置网络传输                                   | 132 |
| 8.5.3 设置服务器属性                                  | 132 |
| 8.5.4 在 eMule 中共享文件                            | 133 |
| 8.5.5 搜索目标文件并下载                                | 133 |
| 8.5.6 查看下载信息                                   | 134 |
| 8.6 方便好用的 LeapFTP                              | 134 |
| 8.6.1 操作界面                                     | 134 |
| 8.6.2 设置站点管理器                                  | 135 |
| 8.6.3 参数设置                                     | 136 |
| 8.6.4 文件上传                                     | 136 |
| 8.7 冲浪者的青睐 CuteFTP                             | 137 |
| 8.7.1 操作界面                                     | 137 |
| 8.7.2 使用 CuteFTP 加快速度的几种技巧                     | 138 |
| 8.7.3 只下载或上传最新文件的技巧                            | 138 |
| 8.7.4 将老版 CuteFTP 或其他 FTP 软件保存并导入到新版 CuteFTP 中 | 138 |
| 8.7.5 使用快速连接, 缩短操作时间                           | 139 |
| 8.7.6 用 CuteFTP 给文件自动更名                        | 139 |
| 8.7.7 定制 CuteFTP 工具栏的技巧                        | 140 |
| 8.7.8 CuteFTP 的文件“大搬移”                         | 140 |
| 8.8 后起之秀 Flash FXP                             | 141 |
| 8.8.1 上传和下载文件                                  | 141 |
| 8.8.2 提高 FlashFXP 的上传速度                        | 142 |
| 8.8.3 上传何种文件我说了算                               | 142 |
| 8.8.4 自动调整文件名的大小写                              | 143 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 8.8.5 快速升级安装 FlashFXP 3.0 | 143 |
|---------------------------|-----|

## 第 9 章 流行 P2P 共享

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 9.1 什么是 P2P            | 144 |
| 9.1.1 P2P 简介           | 144 |
| 9.1.2 P2P 的特点          | 144 |
| 9.2 流行 P2P 共享软件的使用     | 144 |
| 9.2.1 P2P 音乐宝库——KuGoo  | 144 |
| 9.2.2 多媒体网络软件——Openext | 147 |
| 9.2.3 新鲜族类——POCO       | 150 |
| 9.2.4 下载更轻松——PP 点点通    | 152 |

## 第 10 章 轻松流媒体下载与破解

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 10.1 什么是流媒体              | 157 |
| 10.1.1 流媒体简介             | 157 |
| 10.1.2 流媒体格式与协议          | 157 |
| 10.2 Winamp 播放器的使用与流媒体下载 | 158 |
| 10.2.1 Winamp 播放器的基本使用   | 158 |
| 10.2.2 Winamp 流媒体下载      | 159 |
| 10.3 影音嗅探器破解流媒体下载地址      | 162 |
| 10.4 破解在线流媒体的下载地址        | 164 |
| 10.4.1 从 HTML 源代码中查找     | 164 |
| 10.4.2 保存文件查找法           | 165 |
| 10.4.3 在播放器文件属性窗口中查找     | 166 |
| 10.4.4 看属性查找法            | 167 |
| 10.4.5 在导航文件中查找          | 167 |
| 10.4.6 掉线法               | 168 |

## 第四步 精通网上生活与娱乐

### 第 11 章 网络生活与学习

|                  |     |
|------------------|-----|
| 11.1 天气预报        | 170 |
| 11.1.1 在线查询天气    | 170 |
| 11.1.2 软件查询天气    | 171 |
| 11.2 列车时刻查询      | 172 |
| 11.3 网上找工作       | 173 |
| 11.4 网上购物        | 174 |
| 11.5 网上银行        | 175 |
| 11.6 超星电子图书 网上学习 | 175 |
| 11.6.1 操作界面      | 176 |
| 11.6.2 阅读技巧      | 176 |
| 11.6.3 使用书签和查找   | 176 |
| 11.6.4 设置代理服务器   | 177 |
| 11.7 PDF 在线阅读    | 178 |

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 11.7.1 Adobe Acrobat Standard 安装       | 178 |
| 11.7.2 用 Adobe Acrobat Standard 阅读电子文档 | 179 |
| 11.7.3 添加阅读笔记                          | 179 |
| 11.7.4 直接删除插件                          | 180 |
| 11.7.5 为 PDF 文档加密                      | 181 |
| 11.7.6 Word 文档转换为 PDF 文档               | 182 |
| 11.7.7 PDF 文档转换为 Word 文档               | 183 |
| 11.8 使用 Blog 发表文章                      | 183 |
| 11.8.1 什么是 Blog                        | 183 |
| 11.8.2 给你的 Blog 安个家                    | 184 |
| 11.8.3 注册及申请自己的 Blog                   | 185 |
| 11.8.4 如何撰写 Blog                       | 185 |
| 11.8.5 管理与美化自己的 Blog                   | 186 |
| 11.8.6 BlogBuddy 远程管理我的 Blog           | 186 |

## 第 12 章 网上娱乐

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 12.1 BBS               | 188 |
| 12.1.1 通过浏览器登陆 BBS     | 188 |
| 12.1.2 用 Cterm 登陆 BBS  | 189 |
| 12.2 网上听歌              | 192 |
| 12.2.1 在线收听            | 192 |
| 12.2.2 RealPlayer 收听音乐 | 193 |
| 12.3 网上看电视             | 194 |
| 12.4 网上同学聚会            | 195 |
| 12.4.1 校友录注册           | 195 |
| 12.4.2 寻找学校            | 195 |
| 12.4.3 寻找班级            | 195 |
| 12.4.4 加入班级            | 196 |
| 12.5 网上免费电话            | 196 |
| 12.5.1 注册篇             | 196 |
| 12.5.2 添加好友篇           | 197 |
| 12.5.3 拨打电话            | 198 |
| 12.6 网上免费短信            | 198 |
| 12.6.1 腾讯地址本免费短信       | 198 |
| 12.6.2 1288 短信通        | 199 |
| 12.7 网络游戏              | 201 |
| 12.7.1 联众              | 201 |
| 12.7.2 可乐吧             | 205 |
| 12.7.3 浩方对战平台          | 207 |

## 第五步 精通局域网组建与应用

### 第 13 章 家庭、宿舍局域网的组建

|               |     |
|---------------|-----|
| 13.1 局域网的基本特征 | 210 |
|---------------|-----|

# 目 录

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 13.2 局域网的拓扑结构        | 210 |
| 13.2.1 总线型拓扑结构       | 210 |
| 13.2.2 环形拓扑结构        | 211 |
| 13.2.3 星形拓扑结构        | 212 |
| 13.2.4 其它拓扑结构        | 213 |
| 13.3 局域网硬件           | 213 |
| 13.3.1 双绞线           | 213 |
| 13.3.2 光缆            | 217 |
| 13.3.3 网卡            | 217 |
| 13.3.4 集线器           | 219 |
| 13.3.5 路由器           | 219 |
| 13.4 局域网组建方式         | 220 |
| 13.4.1 双机直接电缆连接的硬件选购 | 220 |
| 13.4.2 接头电缆的排线顺序     | 220 |
| 13.5 轻松组建家庭局域网       | 222 |
| 13.5.1 组建方案          | 222 |
| 13.5.2 硬件选择          | 222 |
| 13.5.3 组建步骤          | 222 |
| 13.5.4 布线            | 222 |
| 13.5.5 接入 Internet   | 223 |
| 13.6 轻松组建宿舍局域网       | 223 |
| 13.6.1 组建方案          | 223 |
| 13.6.2 组建步骤          | 224 |
| 13.6.3 硬件选择          | 224 |
| 13.6.4 布线            | 224 |
| 13.6.5 安装网络通信协议      | 224 |
| 13.6.6 接入 Internet   | 225 |

## 第 14 章 局域网共享

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 14.1 局域网共享代理软件              | 226 |
| 14.1.1 WinGate 代理上网         | 226 |
| 14.1.2 SyGate 代理上网          | 227 |
| 14.1.3 CCPProxy 代理上网        | 227 |
| 14.1.4 Win Route 代理上网       | 228 |
| 14.2 客户端软件代理上网设置            | 228 |
| 14.2.1 设置 IE 浏览器代理上网        | 228 |
| 14.2.2 设置 QQ 代理             | 229 |
| 14.2.3 设置 NetAnts 代理        | 229 |
| 14.2.4 设置 Foxmail 收发邮件      | 230 |
| 14.2.5 设置 CuteFTP 代理        | 230 |
| 14.2.6 设置 FlashGet 代理       | 231 |
| 14.2.7 设置 RealOne Player 代理 | 232 |

## 第六步 精通网络安全与故障排除

### 第 15 章 网络安全

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 15.1 认识电脑病毒               | 234 |
| 15.2 认识黑客                 | 234 |
| 15.3 常见网络安全设置             | 235 |
| 15.3.1 禁用不必要的协议和端口        | 235 |
| 15.3.2 禁用不必要的服务           | 237 |
| 15.3.3 系统更新与打补丁           | 239 |
| 15.3.4 网络防火墙              | 245 |
| 15.4 网络数据备份               | 249 |
| 15.4.1 IE 收藏夹的备份          | 249 |
| 15.4.2 备份 QQ 聊天记录         | 250 |
| 15.4.3 备份 MSN 聊天记录        | 250 |
| 15.4.4 电子邮件备份与还原          | 250 |
| 15.4.5 Internet 通讯簿备份与还原  | 251 |
| 15.4.6 Internet 账户信息的备份还原 | 252 |
| 15.4.7 备份网络设置参数           | 252 |
| 15.5 瑞星杀毒 2005 查杀病毒       | 253 |
| 15.5.1 查毒杀毒               | 253 |
| 15.5.2 智能升级               | 253 |
| 15.5.3 优化技巧               | 254 |
| 15.5.4 在线杀毒               | 255 |
| 15.6 木马克星 应对黑客            | 256 |
| 15.6.1 木马克星简介             | 256 |
| 15.6.2 木马高级应用             | 256 |

### 第 16 章 上网常见故障及排除

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 16.1 IE 浏览器常见故障与排除     | 257 |
| 16.1.1 修复 IE 标题栏及主页    | 257 |
| 16.1.2 修复 IE 内部错误      | 258 |
| 16.1.3 修复 IE 运行错误      | 258 |
| 16.1.4 网页中全是乱码         | 259 |
| 16.1.5 脱机无法浏览本机网页      | 259 |
| 16.2 聊天软件常见故障与排除       | 260 |
| 16.2.1 清除 GOP 木马       | 260 |
| 16.2.2 预防 QQ 炸弹        | 261 |
| 16.2.3 MSN 不能正常登录      | 261 |
| 16.2.4 MSN 不能进行语音、视频交流 | 262 |
| 16.3 电子邮件常见故障与排除       | 262 |
| 16.3.1 用户链接超时          | 262 |
| 16.3.2 能接收邮件但不能发送邮件    | 263 |
| 16.4 下载软件常见故障与排除       | 264 |

# 目 录

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 16.4.1 无法使用 IE 或 Ftp 软件下载   | 264 |
| 16.4.2 Flashget 下载出现 426 错误 | 264 |
| 16.5 网络连接常见故障与排除            | 264 |
| 16.5.1 网上邻居只找得到自己计算机        | 264 |
| 16.5.2 电脑不能连接网络             | 265 |
| 16.5.3 上网无法浏览站点             | 266 |
| 附 录 上网必备网址分类速查              |     |

精通



随着互联网技术的普及和发展,上网已经成了我们大家的口头禅。上网究竟是怎么回事?作为对网络一无所知的读者朋友,又该从哪开始学起呢?今天,我们就一起走近互联网,把互联网络的基础知识与接入方法看个通通透透。



# 第1章 什么是 Internet

因特网 (Internet) 又称国际计算机互联网, 是目前世界上影响最大的国际性计算机网络。它集各个领域的各种信息资源于一体, 构成了网上用户共享的信息资源网。它的出现是世界由工业化走向信息化的必然和象征, 网络生活已经成为新世纪人们生活的一种方式, 通过 Internet, 足不出户便可以了解世界。

## 1.1 走近 Internet

### 1.1.1 初识网络

计算机网络是利用通信线路将具有独立功能的计算机连接起来而形成的计算机集合, 计算机之间可以借助于通信线路传递信息, 共享软件、硬件和数据等资源。计算机网络包括局域网 (LAN)、城域网 (MAN) 以及大规模的广域网 (WAN) 等等。Internet 是基于计算机网络的产物, 在了解 Internet 之前, 首先要了解的便是计算机网络。

Internet 也称国际计算机互联网, 是一个由各种不同类型和规模的独立运行和管理的计算机网络组成的全球范围的计算机网络。对于 Internet 普通用户而言, Internet 拥有不计其数的网络资源, 用户可以从 Internet 上获得所需的信息。它是借助已经发展到相当规模的电信网络把不同国家的大学、公司、科研机构以及军事和政府等组织的网络, 是通过一定的通讯协议实现的更高层次的互联。

### 1.1.2 IP 地址和域名

Internet 网络互连采用的基本协议是 TCP/IP。IP 地址是指 IP 协议所要求的参加 Internet 的网络节点的统一格式的地址。

Internet 每个网络和每一台计算机都配有一个在整个 Internet 网络中唯一的 IP 地址。这样, 信息可以在 Internet 上正确地传送到目的地, 从而保证 Internet 成为面向全球开放互联的数据通信系统。在 Internet 中, 既可以通过域名也可以通过 IP 地址来标识每一台主机。下面就来分别介绍 IP 地址和域名这两个概念。

#### 1、IP 地址

IP 地址是 Internet 上主机地址的数字形式, 与主机的域名地址是一一对应的。IP 地址是一个 32 位的二进制数, 通常写成被句点分开的四个十进制树的形式, 例如: 202.112.223.12 等。IP 地址通常分为 A、B、C 三类, 这种分类与 IP 地址中字节的使用方法相关。在实际应用中, 可以根据具体情况选择使用 IP 地址的类型格式。A、B、C 三类地址所能表示的范围分别是:

A 类: 0.0.0.0~127.255.255.255

B 类: 128.0.0.0~191.255.255.255

C 类: 192.0.0.0~223.255.255.255

IP 地址和域名地址不能随意分配, 否则将会导致无法估计的混乱状态, 这就像生活中的通