

中国科学出版集团  
新世纪书局



送给自己、送给孩子、  
送给朋友一门实用的技能



本套书总销量  
超 350000 册!



新手学

# 上网(应用篇)

「升级 超值 第2版」

杰创文化 编著

全彩印刷+多媒体光盘

加赠

《Office 2010从入门  
到精通》一书的  
多媒体视频教程

1本书的价格  
2本书的内容

加赠

《Office 2010从入门  
到精通》一书的  
多媒体视频教程

1本书的价格  
2本书的内容

CD

多媒体光盘

让你**上网、聊天、下载、网上娱乐**样样精通

教你**安全、高效、熟练**地应用网络，晋级为**上网高手**



科学出版社



新 手 学

# 上网(应用篇)

「升级  
超值」第2版

杰创文化 编著



科学出版社

## 内 容 简 介

随着科学技术的快速发展以及网络的普及, 信息交流变得更加高效、快捷。网络提供了浏览新闻资讯、与好友进行即时交流与沟通、电子商务、远程医疗、在线充值、在线娱乐等服务, 可以说我们足不出户就能随时了解外面的世界, 享受现代科技带来的便利。在当今社会, 学会上网已经不仅仅是一种休闲方式, 更是一种实用的技能。

本书是指导初学者快速掌握电脑上网操作和应用方法的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤。本书从实用和易学的角度出发, 力求使读者能在最短的时间内学会上网, 并能应用网络为自己服务。

本书共 12 章。第 1 章介绍 Internet 的基础知识, 让读者了解连接 Internet 的硬件设备、常见的连网方式, 以及路由器的使用等知识; 第 2 章~第 3 章介绍 IE 浏览器和搜索引擎的使用, 内容包括 IE 浏览器的基本设置、安全设置, 使用百度等搜索引擎搜索信息等; 第 4 章介绍常见的网络下载方式; 第 5 章~第 6 章介绍关于网络信息交流的内容, 包括电子邮件申请、使用的方法, 使用 Outlook Express 和 Foxmail 收发电子邮件的方法, 以及使用 QQ、聊天室、飞信、MSN 进行网络通信的方法等; 第 7 章~第 8 章介绍通过 IE 浏览器访问博客、微博和论坛等的方法; 第 9 章~第 11 章主要介绍如何使用网络媒体休闲、娱乐, 读者足不出户不仅可以娱乐还能够办理各种业务; 第 12 章介绍网络安全, 确保我们安全上网。

本书配 1CD 多媒体教学光盘, 光盘的内容极其丰富, 具有极高的学习价值和实用价值。光盘中有播放时间长达 145 分钟的 153 个重点操作的视频教学文件。此外, 还超值附赠了《Office 2010 从入门到精通》一书的多媒体视频教程。读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识, 绝对物超所值!

本书适合刚接触网络的读者, 对具有一定电脑操作经验、需要提高网络应用水平的读者也有较高的参考价值, 同时还可作为大中专院校以及各类电脑培训班的教材。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

新手学上网. 应用篇/杰创文化编著. —2 版.

—北京: 科学出版社, 2011. 4

ISBN 978-7-03-030520-6

I. ①新… II. ①杰… III. ①计算机网络—  
基本知识 IV. ①TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 039022 号

责任编辑: 杨倩 张爱华 / 责任校对: 杨慧芳

责任印刷: 新世纪书局 / 封面设计: 锋尚影艺

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京市艺辉印刷有限公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

\*

2011 年 5 月第 一 版 开本: 32 开 (140×210)

2011 年 5 月第一次印刷 印张: 7.875

印数: 1—6 000 字数: 383 000

定价: 26.00 元 (含 1CD 价格)

(如有印装质量问题, 我社负责调换)



# 前言

## Preface

随着科学技术的快速发展以及网络的普及,信息交流变得更加高效、快捷,各种新的网络功能不断出现,同时人们的生活也发生了翻天覆地的变化。网络提供了浏览新闻资讯、与好友进行即时交流与沟通、电子商务、远程医疗、在线充值、在线娱乐等服务,可以说我们的工作、学习和生活已经与网络密切相关。在当今社会中,学会上网已经不仅仅是一种休闲方式,更是一种实用的技能。

学会上网,可以丰富人们的生活,使其更加多姿多彩。例如,可以搜索资料,查询信息,浏览新闻,下载和上传资料,通过QQ、MSN与好友聊天,用飞信免费发送信息,在网上炒股、转账、缴纳水电费,以及进行网购等。另外,还可以利用电脑听音乐、看电影、玩游戏或者尝试其他娱乐项目,让休闲生活更加丰富多彩。

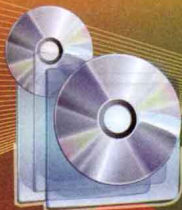
本书共12章。第1章介绍Internet的基础知识,让读者了解连接Internet的硬件设备、常见的连网方式,以及路由器的使用等知识,帮助初学者正确连接网络,为上网做好准备;第2章~第3章介绍IE浏览器和搜索引擎的使用,内容包括使用IE浏览器浏览网页、IE浏览器的基本设置、优化设置、个性化设置、安全设置,使用百度、Google及其他搜索引擎搜索信息等;第4章介绍常见的网络下载方式,如IE浏览器下载、迅雷下载、电驴下载、网际快车下载和QQ旋风下载等;第5章~第6章介绍关于网络信息交流的内容,包括电子邮件申请、使用的方法以及使用Outlook Express和Foxmail收发电子邮件的方法,同时还介绍了使用QQ和MSN聊天以及使用飞信收发短信等,读者通过学习可以与好友聊天、发送免费信息、收发电子邮件;第7章~第8章介绍通过IE浏览器访问博客、微博和论坛的方法,读者可以借助这些平台畅所欲言;第9章~第11章主要介绍使用网络媒体休闲、娱乐,内容包括在网上看电视、听音乐,玩网络游戏,在网上看新闻、阅读、听书、看病,在网上旅游、办理手机业务、炒股、购物、房屋租赁、求职、记账以及在网赚钱等内容,读者足不出户不仅可以娱乐还能够办理各种业务;第12章介绍网络安全,内容包括电脑病毒、木马、恶评插件、网络黑客以及安全上网的预防措施,同时还讲述了保护QQ账号密码和个人网上银行的方法,确保读者在使用电脑上网时,能更好地维护它并保证电脑的安全,使它更好、更快地为自己服务。

本书是畅销的“新手学”系列全新升级第2版中的一本,本套丛书采用全彩印刷,不仅版式的特色鲜明,还能确保重点突出。图书的编写方式适合新手入门,内容深入浅出、丰富全面、易学实用。书中不仅设置了“提示”环节,有针对性地对手解释在学习过程中遇到的一些相关术语以及扩展一些实用技巧,还图文并茂地介绍了许多具体实例的操作步骤。

本书配1CD多媒体教学光盘,光盘的内容极其丰富,具有极高的学习价值和使用价值。光盘中有播放时间长达145分钟的153个重点操作的视频教学文件。此外,还超值附赠了《Office 2010从入门到精通》一书的多媒体视频教程。读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识,绝对物超所值!具体使用方法请阅读下页的“多媒体光盘使用说明”。

本书由杰创文化组织编写。如果读者在使用本书时遇到问题,可以通过电子邮件与我们联系,邮箱地址为:1149360507@qq.com。此外,也可加本书服务专用QQ:1149360507与我们联系。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  
2011年4月



# 多媒体光盘使用说明

## 多媒体光盘的内容

本书配套的多媒体教学光盘内容包括书中153个重点设置的视频教程，视频教程对应书中各章节内容，为书中各章节内容的操作步骤视频演示录像，播放时间长达145分钟。读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习电脑上网的方法。

另外，为了拓展读者的知识面，本光盘还贴心地附赠了《Office 2010从入门到精通》一书的多媒体视频教程。丰富的光盘内容，让读者花一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. 将本书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”中双击光驱的盘符进入配套光盘，然后双击“start.exe”文件即可。



图1 光盘主界面

2. 单击光盘主界面上方的“多媒体视频教学”按钮，可显示“目录浏览区”和“视频播放区”，如图2所示。在“目录浏览区”有以章节号顺序排列的按钮，单击按钮，将在下方显示以小节标题命名的该章所有视频文件的链接。单击链接，对应的视频文件将在“视频播放区”中播放。

3. 单击“视频播放区”中控制条上的按钮可以控制视频的播放，如暂停、快进；双击播放画面可以全屏播放视频；再次双击全屏播放的视频可以回到如图2所示的播放模式。



图2 视频播放界面

## 注意



在视频教程目录中，当鼠标指针移到链接上时，有个别标题的链接名称以红色文字显示，表示单击这些链接会通过浏览器对视频进行播放。

4. 通过单击**导航菜单**（见图1）中不同的项目按钮，可浏览光盘中的其他内容。

- 单击“**浏览光盘**”按钮，进入光盘根目录，可以看到**视频教程**以及**超值附赠的文件**等。
- 单击“**使用说明**”按钮，可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。
- 单击“**征稿启事**”按钮，有合作意向的作者可与我社取得联系。
- 单击“**好书推荐**”按钮，可以看到本社近期出版的畅销书目录，如图3所示。



图3 好书推荐

# Contents 目录

## 第1章 | Internet基础知识 ..... 1



|       |             |    |
|-------|-------------|----|
| 1.1   | 认识Internet  | 2  |
| 1.2   | 连接网络的配置     | 3  |
| 1.2.1 | 网线          | 3  |
| 1.2.2 | 网卡          | 4  |
| 1.2.3 | Modem       | 5  |
| 1.2.4 | 路由器和集线器     | 5  |
| 1.3   | 连接Internet  | 5  |
| 1.3.1 | 常见的上网接入方式   | 5  |
| 1.3.2 | 连接ADSL设备    | 6  |
| 1.3.3 | 建立ADSL拨号连接  | 6  |
| 1.3.4 | 连接网络        | 8  |
| 1.4   | 使用路由器实现共享上网 | 9  |
| 1.4.1 | 连接路由器       | 9  |
| 1.4.2 | 配置路由器       | 9  |
| 1.5   | 手机上网        | 11 |
| 1.6   | 无线上网        | 15 |
| 1.6.1 | 无线上网的硬件设备   | 15 |
| 1.6.2 | 实现无线上网      | 15 |


## 第2章 | IE浏览器的使用 ..... 19



|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| 2.1   | IE 6.0的基础知识    | 20 |
| 2.1.1 | IE浏览器的特点       | 20 |
| 2.1.2 | 认识IE 6.0的界面    | 20 |
| 2.1.3 | 浏览网页           | 21 |
| 2.2   | 收藏夹的使用         | 23 |
| 2.2.1 | 将自己喜欢的网页添加到收藏夹 | 23 |
| 2.2.2 | 整理收藏夹          | 24 |
| 2.2.3 | 删除收藏夹中的项目      | 25 |
| 2.3   | 脱机浏览           | 26 |
| 2.4   | 保存与打印网页        | 28 |
| 2.4.1 | 保存当前网页         | 28 |
| 2.4.2 | 保存网页中的图片或文本信息  | 29 |
| 2.4.3 | 打印网页           | 31 |
| 2.5   | IE浏览器的优化设置     | 32 |
| 2.5.1 | 设置主页           | 32 |
| 2.5.2 | 设置工具栏          | 34 |



# 目录 Contents

|  |                           |    |
|--|---------------------------|----|
|  | 2.5.3 更改和清理IE临时文件夹 .....  | 34 |
| 2.6  | IE浏览器的个性化设置 .....         | 36 |
|  | 2.6.1 设置网页中的字体 .....      | 36 |
|  | 2.6.2 设置网页中的文字大小 .....    | 37 |
|  | 2.6.3 设置超链接的颜色 .....      | 37 |
|  | 2.7 IE浏览器的安全设置 .....      | 38 |
|  | 2.7.1 设置IE浏览器的安全级别 .....  | 38 |
|  | 2.7.2 设置IE浏览器中的历史记录 ..... | 40 |
|  | 2.8 使用人气较高的其他浏览器 .....    | 41 |
|  | 2.8.1 傲游浏览器 .....         | 41 |
|  | 2.8.2 世界之窗浏览器 .....       | 42 |




## 第3章 | 使用搜索引擎搜索网络资源 .....

### 44

|  |                             |    |
|--|-----------------------------|----|
|    | 3.1 百度搜索引擎 .....            | 45 |
|  | 3.1.1 使用百度搜索网页 .....        | 45 |
|  | 3.1.2 使用百度搜索图片 .....        | 46 |
|  | 3.1.3 使用“百度知道”搜索问题和答案 ..... | 46 |
|  | 3.1.4 使用百度搜索MP3 .....       | 48 |
|  | 3.1.5 使用百度看新闻 .....         | 49 |
|  | 3.1.6 使用百度搜索其他内容 .....      | 49 |
|    | 3.2 Google搜索引擎 .....        | 51 |
|  | 3.2.1 使用Google搜索信息 .....    | 52 |
|  | 3.2.2 使用Google的高级搜索 .....   | 53 |
|  | 3.2.3 使用Google地图查找地点 .....  | 54 |
|  | 3.2.4 Google搜索技巧 .....      | 55 |
|  | 3.2.5 Google的其他功能 .....     | 57 |
|  | 3.3 在门户网站中搜索 .....          | 59 |

## 第4章 | 下载工具的使用 .....

### 60

|  |                         |    |
|--|-------------------------|----|
|  | 4.1 使用IE浏览器下载 .....     | 61 |
|  | 4.2 基于P2SP技术的迅雷下载 ..... | 62 |
|  | 4.2.1 使用迅雷下载资源 .....    | 62 |
|  | 4.2.2 使TD文件继续下载 .....   | 64 |
|  | 4.2.3 下载文件的管理 .....     | 65 |
|  | 4.2.4 删除下载文件 .....      | 66 |
|  | 4.3 使用电驴下载 .....        | 67 |
|  | 4.3.1 安装电驴 .....        | 67 |







视频教程

**4.4**

 4.3.2 使用电驴下载资源 ..... 68  
 使用网际快车下载 ..... 71

4.4.1 安装FlashGet ..... 71

4.4.2 使用网际快车下载网络资源 ..... 73



视频教程

**4.5**

使用QQ旋风下载 ..... 74

4.5.1 在资源库中搜索资源并下载 ..... 74

4.5.2 使用QQ旋风下载eMule资源 ..... 76

## 第5章 | 电子邮件的使用 ..... 77



视频教程

**5.1**

使用免费邮箱收发电子邮件 ..... 78

5.1.1 电子邮件简介 ..... 78

5.1.2 申请Web免费电子邮箱 ..... 78

5.1.3 设置邮箱 ..... 79

5.1.4 发送邮件 ..... 80

5.1.5 接收邮件 ..... 83

5.1.6 建立与管理通讯录 ..... 84



视频教程

**5.2**

使用Outlook Express收发邮件 ..... 86

5.2.1 Outlook Express简介 ..... 86

5.2.2 设置电子邮件账号 ..... 86

5.2.3 编写和发送电子邮件 ..... 88

5.2.4 阅读和接收电子邮件 ..... 91

5.2.5 管理电子邮件 ..... 93



视频教程

**5.3**

使用Foxmail收发邮件 ..... 94

5.3.1 认识Foxmail的新增功能 ..... 94

5.3.2 Foxmail的设置 ..... 95

5.3.3 撰写与发送邮件 ..... 96

5.3.4 地址簿的使用 ..... 98

## 第6章 | 网络通信 ..... 101



视频教程

**6.1**

使用腾讯QQ聊天 ..... 102

6.1.1 申请QQ号码 ..... 102

6.1.2 登录QQ账号 ..... 103

6.1.3 添加QQ好友 ..... 103

6.1.4 发送与接收QQ信息 ..... 106

6.1.5 语音视频聊天 ..... 107

6.1.6 发送与接收文件或文件夹 ..... 108

6.1.7 更改好友备注姓名 ..... 109

6.1.8 设置QQ资料 ..... 110



# 目录 Contents



视频教程

|       |                   |     |
|-------|-------------------|-----|
| 6.2   | 使用QQ群             | 115 |
| 6.2.1 | 创建QQ群             | 115 |
| 6.2.2 | 设置QQ群             | 116 |
| 6.3   | 在聊天室里聊天           | 118 |
| 6.3.1 | 进入聊天室             | 118 |
| 6.3.2 | 在线聊天              | 119 |
| 6.4   | 使用飞信收发短信          | 120 |
| 6.4.1 | 飞信的下载和安装          | 120 |
| 6.4.2 | 注册和登录飞信           | 121 |
| 6.4.3 | 添加飞信好友            | 123 |
| 6.4.4 | 使用飞信发送短信          | 124 |
| 6.5   | 使用MSN聊天           | 125 |
| 6.5.1 | 注册Windows Live ID | 125 |
| 6.5.2 | 在MSN中添加联系人        | 126 |
| 6.5.3 | 发送与接收即时消息         | 127 |
| 6.5.4 | MSN的个性设置          | 128 |



视频教程



视频教程

## 第7章 | 网络日志——博客与微博

130



视频教程

|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 7.1   | 什么是博客    | 131 |
| 7.1.1 | 博客简介     | 131 |
| 7.1.2 | 注册与登录博客  | 131 |
| 7.2   | 设置博客     | 133 |
| 7.2.1 | 装扮博客     | 133 |
| 7.2.2 | 发表网络日志   | 134 |
| 7.2.3 | 在博客里上传图片 | 137 |
| 7.2.4 | 访问他人的博客  | 138 |
| 7.3   | 管理自己的博客  | 140 |
| 7.3.1 | 个人资料的管理  | 140 |
| 7.3.2 | 对博客内容的管理 | 141 |
| 7.3.3 | 添加好友     | 144 |
| 7.3.4 | 收发短消息    | 145 |
| 7.4   | 微博       | 145 |
| 7.4.1 | 注册微博账号   | 145 |
| 7.4.2 | 使用微博记录生活 | 147 |
| 7.4.3 | 看实时新微博   | 148 |
| 7.5   | QQ空间     | 149 |
| 7.5.1 | 开通QQ空间   | 149 |



视频教程



视频教程



视频教程



视频教程



|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 7.5.2 | 装饰QQ空间   | 150 |
| 7.5.3 | 发表日志     | 151 |
| 7.5.4 | 在相册中上传照片 | 153 |
| 7.5.5 | 访问好友空间   | 154 |
| 7.5.6 | 转载好友日志   | 155 |

## 第8章 | 网络互动平台 ..... 156



视频教程

### 8.1 网络论坛 ..... 157

|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 8.1.1 | 申请注册论坛账号 | 157 |
| 8.1.2 | 浏览并回复帖子  | 158 |
| 8.1.3 | 在论坛中发帖   | 160 |



视频教程

### 8.2 豆瓣社区 ..... 161

|       |        |     |
|-------|--------|-----|
| 8.2.1 | 注册豆瓣账号 | 161 |
| 8.2.2 | 加入话题小组 | 162 |
| 8.2.3 | 发表日记   | 164 |



视频教程

### 8.3 百度贴吧 ..... 165

|       |        |     |
|-------|--------|-----|
| 8.3.1 | 注册百度账号 | 165 |
| 8.3.2 | 创建公共贴吧 | 167 |
| 8.3.3 | 发表新帖   | 167 |



视频教程

### 8.4 社交网站 ..... 169

|       |            |     |
|-------|------------|-----|
| 8.4.1 | 在人人网中结交新朋友 | 169 |
| 8.4.2 | 网上校友录      | 170 |

## 第9章 | 网上休闲 ..... 172



视频教程

### 9.1 有声博客——播客 ..... 173

|       |          |     |
|-------|----------|-----|
| 9.1.1 | 开通新浪播客空间 | 173 |
| 9.1.2 | 上传视频     | 174 |



视频教程

### 9.2 网上看电视 ..... 176

|       |                     |     |
|-------|---------------------|-----|
| 9.2.1 | 在线看电视               | 176 |
| 9.2.2 | 通过网络电视播放软件——PPTV看电视 | 177 |



视频教程

### 9.3 在线观看自己喜爱的视频 ..... 177

|       |           |     |
|-------|-----------|-----|
| 9.3.1 | 在线搜索喜爱的视频 | 177 |
| 9.3.2 | 上传自己喜欢的视频 | 178 |



视频教程

### 9.4 使用KuGou听歌 ..... 180

|       |               |     |
|-------|---------------|-----|
| 9.4.1 | 使用KuGou播放无损音乐 | 180 |
| 9.4.2 | 使用KuGou下载音乐   | 182 |
| 9.4.3 | 歌词设置          | 182 |

# 目录 Contents



视频教程

- 9.5 在线收听音乐与广播** ..... 184
- 9.5.1 在“视听天空”网听音乐 ..... 184
  - 9.5.2 在广播电台收听广播 ..... 185

## 第10章 网上游戏 ..... 186



视频教程

- 10.1 QQ游戏** ..... 187
- 10.1.1 登录QQ游戏 ..... 187
  - 10.1.2 下载和安装QQ游戏 ..... 188
  - 10.1.3 开始玩QQ游戏 ..... 189
  - 10.1.4 邀请QQ好友玩游戏 ..... 190
  - 10.1.5 加入好友在玩的QQ游戏 ..... 191



视频教程

- 10.2 在线小游戏** ..... 192



视频教程

- 10.3 浩方电竞平台** ..... 193

- 10.3.1 下载与安装游戏平台 ..... 193
- 10.3.2 注册与登录账户 ..... 195
- 10.3.3 进入浩方棋牌大厅 ..... 197
- 10.3.4 玩游戏 ..... 198

## 第11章 体验网络生活 ..... 199



视频教程

- 11.1 网上看新闻读报刊** ..... 200

- 11.1.1 网上看新闻 ..... 200
- 11.1.2 网上看报刊 ..... 201



视频教程

- 11.2 网上读书** ..... 202



视频教程

- 11.3 网上听书** ..... 203



视频教程

- 11.4 网上看病** ..... 204

- 11.4.1 网上查询病症起因 ..... 204
- 11.4.2 网上寻找名医 ..... 205



视频教程

- 11.5 网上旅游** ..... 206

- 11.5.1 在旅游网站查看景点介绍 ..... 206
- 11.5.2 网上预订机票和酒店 ..... 207



视频教程

- 11.6 在网上营业厅办理手机业务** ..... 208

- 11.6.1 登录手机网上营业厅 ..... 208
- 11.6.2 网上办理手机业务 ..... 209



视频教程

- 11.7 网上炒股** ..... 210



视频教程

- 11.8 网上购物** ..... 212

- 11.8.1 申请淘宝账户 ..... 212
- 11.8.2 在淘宝网上购买宝贝 ..... 214



|       |   |                         |     |
|-------|---|-------------------------|-----|
| 11.9  |  | 网上租赁 .....              | 215 |
|       |   | 11.9.1 发布房屋租赁信息 .....   | 215 |
| 11.10 |  | 网上求职 .....              | 217 |
|       |   | 11.10.1 访问招聘网站 .....    | 217 |
|       |   | 11.10.2 注册及创建个人简历 ..... | 218 |
|       |   | 11.10.3 搜索职位 .....      | 220 |
| 11.11 |  | 网上记账 .....              | 221 |
|       |   | 11.11.1 注册记账账号 .....    | 221 |
| 11.12 |  | 11.11.2 管理个人账单 .....    | 222 |
|       |   | 网上赚钱 .....              | 224 |
|       |   | 11.12.1 什么是威客 .....     | 224 |
|       |   | 11.12.2 注册威客会员 .....    | 224 |
|       |   | 11.12.3 报名参与项目 .....    | 226 |

## 第12章 | 网络安全 .....

227

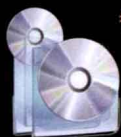
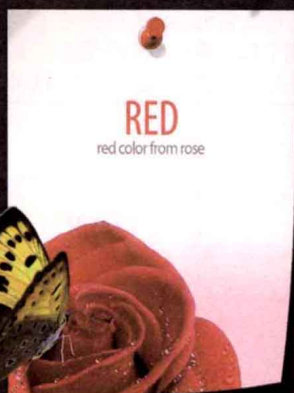
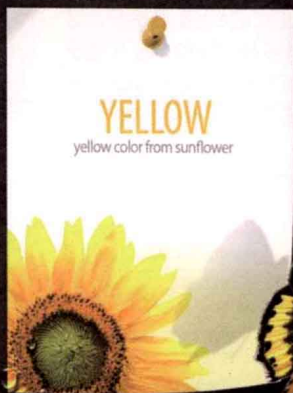
|      |   |                              |     |
|------|---|------------------------------|-----|
| 12.1 |    | 防范电脑病毒 .....                 | 228 |
|      |   | 12.1.1 认识电脑病毒 .....          | 228 |
|      |   | 12.1.2 电脑中毒后的症状 .....        | 228 |
|      |   | 12.1.3 使用瑞星杀毒软件保护电脑 .....    | 229 |
| 12.2 |   | 12.1.4 预防病毒入侵电脑的常用手段 .....   | 231 |
|      |   | 防范电脑木马和恶评插件 .....            | 231 |
| 12.2 |  | 12.2.1 认识电脑木马和恶评插件 .....     | 231 |
|      |   | 12.2.2 使用360安全卫士查杀电脑木马 ..... | 231 |
|      |   | 12.2.3 使用360安全卫士清理恶评插件 ..... | 232 |
| 12.3 |  | 防范黑客 .....                   | 233 |
|      |   | 12.3.1 黑客的类型 .....           | 233 |
|      |   | 12.3.2 黑客程序攻击使用的手段 .....     | 233 |
| 12.4 |  | 12.3.3 配置Windows防火墙 .....    | 234 |
|      |   | 使用瑞星卡卡上网安全助手安全上网 .....       | 235 |
| 12.4 |  | 12.4.1 保护IE主页 .....          | 235 |
|      |   | 12.4.2 清除上网记录 .....          | 236 |
| 12.5 |  | 保护QQ账号密码 .....               | 237 |
|      |   | 12.5.1 设置QQ密保 .....          | 237 |
| 12.5 |  | 12.5.2 将QQ账号与手机绑定 .....      | 238 |
|      |   | 12.6 保护个人网上银行 .....          | 239 |
| 12.6 |  | 12.6.1 电子银行口令卡 .....         | 239 |
|      |   | 12.6.2 U盾 .....              | 240 |



# 第 1 章

随着网络技术的发展,上网已经是人们生活中不可或缺的一部分,它给我们的日常生活带来了很大便利,同时也给我们带来了无限的乐趣。因此从本章开始,我们将学习如何利用网络方便我们的生活,但首先还需要了解一些关于Internet的基础知识,以便更加轻松地学习后面的知识。

## Internet基础知识



CD-ROM

参见随书光盘

■ 视频教程\

- 1.3.3 建立ADSL拨号连接.swf
- 1.3.4 连接网络.swf
- 1.4.2 配置路由器.swf
- 1.5 手机上网.swf
- 1.6.2 实现无线上网.swf



## 1.1 认识Internet

Internet也就是我们常常指的“上网”中的“网”。Internet最早应用于军事领域,经过多年的开发和使用,目前已经成为覆盖全球的信息“海洋”。在Internet上用户可以从事各种各样的业务,以及进行多样化的娱乐。例如,在网上查询工作信息、收集资料,也可以在网上玩游戏、观看视频和电影,甚至还可以通过网上银行来缴纳各种费用。

Internet不是一个单一的网络,而是由多个小网络组成的一个大网络,它可以连接各大洲的各个国家/地区的各个城市和城市内的公共计算机网络。在Internet上,可以将世界各地的数以万计的计算机连接在一起。

Internet为用户提供了各种各样的服务,它是一个覆盖全球的枢纽中心,通过网络可以了解来自世界各地的信息,可以在网络中查看最新的新闻,还可以通过电子邮件,或者MSN、QQ等即时聊天工具与朋友聊天或者交流信息,甚至能通过易趣、淘宝等网站来实现网上购物。除此之外,在网络中还可以实现资源的共享,上传或下载所需要的软件、音乐等,以及阅读网上杂志和观看视频等。

### 1. 查阅新闻

在Internet中,有很多门户网站,如新浪、搜狐、网易等。在网站中,都包含有新闻页,可以使网友在第一时间了解到最新的新闻。如下图所示为中国新闻网的首页,网友可以在该网站上查阅新闻。



### 3. 信息检索

网络中包含了各种各样的信息,用户可以用一些专业的搜索引擎来实现对所需资料的搜索。如右图所示,可以使用“百度”来搜索资料或者信息。除了百度搜索之外,类似的搜索引擎还有谷歌、搜狗等。

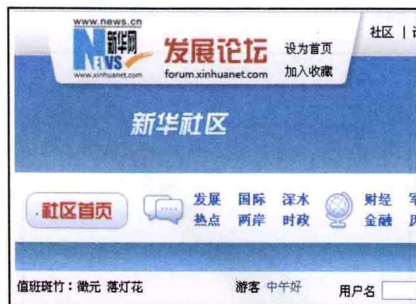
### 2. 通信联络

网络通信是指利用Internet实现在网络中将信息及时地发送给指定用户。这样的通信方式有很多种,例如,通过电子邮件发送信件(见下图)、使用QQ或者MSN发送消息,还有使用网络IP电话与朋友联络。



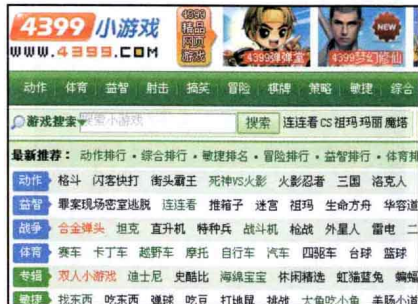
## 4. 专题讨论

在一些门户网站中,还设有专题论坛组,可以在网上提出专题,展开讨论,有些内容可长期存储在網上供大家调阅或补充。如下图所示为新华网专题讨论的页面。



## 5. 游戏娱乐

随着电脑游戏和网络的发展,将两者结合到一起,就形成了网络游戏。通过网络游戏,用户可以与其他网友一起玩一个游戏。除了网络游戏之外,还可以在网上看电影、看电视,以及进行一些其他的娱乐,如下图所示。



## 1.2 连接网络的配置

若要将计算机连接到网络中,需要两个前提条件,一是准备必要的硬件,其中包括网线、网卡、Modem等设备,还有其他一些硬件设备,如路由器、集线器等,这些设备都是用来连接局域网或者共享宽带上网的必要设备;二是需要一个ISP,即Internet服务提供商,如中国电信、中国网通等。本节将介绍硬件设备。

通过本节的学习,用户可以了解到上网所需要的相关硬件设备,并可根据自己的需求,合理选择必要的上网硬件设备。

### 1.2.1 网线

无论是连接Internet还是连接局域网,网线是必不可少的硬件设备。常见的网线主要有直通网线、交叉线和光缆3种,需要注意的是,直通网线和交叉线在外观上是一样的,但是两者的内部接线方式不一样。下面介绍各种网线的用处与特点。

#### 1. 直通网线

直通网线也叫平行线,也就是常见的网线,主要用于电脑主机与Modem、交换机、集线器之间的连接,以及路由器与交换机、集线器之间的连接,如右图所示。另外,网线的头部通常称为水晶头。







## 2. 交叉线

交叉线主要用于交换机与交换机之间、电脑主机与电脑主机之间、集线器与集线器之间的连接。简单地说,如果使用网线,那么电脑主机与电脑主机之间是不能实现联网的,需要使用集线器或者路由器才能实现联网,而使用交叉线就可以实现两台机器之间直接联网,如下图所示。



## 3. 光缆

光缆是目前最先进的网线,但是它的价格较贵,在家里很少使用。它是由许多根细如发丝的玻璃纤维外加绝缘套组成的。由于靠光波传送,因此它的特点就是抗电磁干扰性极好、保密性强、速度快、传输容量大,如下图所示。

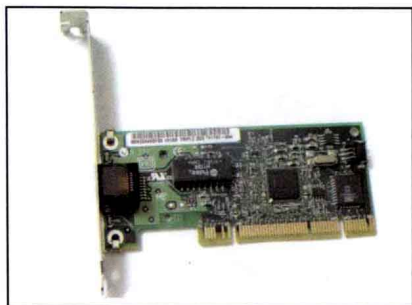


## 1.2.2 网卡

网卡是网络接口卡(Network Interface Card, NIC),是电脑连接网络不可或缺的连接设备之一,电脑通过网卡接入网络。在网络中,网卡一方面负责接收网络上的数据包,解包后,将数据通过主板上的总线传输给本地计算机,另一方面将本地计算机上的数据打包后送入网络。

### 1. 独立网卡

独立网卡是一块专门用于连接网络的即插即用的外接网卡,如下图所示。将网卡插入计算机主板的PCI接口后,网卡的另一端插入网线的水晶头。这种网卡插上以后要安装相应的驱动程序后才可使用。



### 2. 集成网卡

集成网卡又称为主板集成网卡,也就是购买的电脑主板上自带的网卡,如下图所示。用户直接将水晶头接入主板对应的网卡端口,并安装主板驱动盘中对应的网卡驱动程序后即可使用。

