

电脑上网

中老年
电脑通

轻松入门



配套光盘支持家用DVD机！看着电视也能学电脑，方便又轻松！

图书附带DVD光盘包含数小时配套多媒体视频教程，还倾情赠送**海量赠品**！

数百部电脑应用视频教程（需网络下载）、“金山打字通”打字练习软件、多套电脑应用速查电子手册、万能五笔输入法……

学得会：讲解语言通俗，内容浅显易懂，指引初学者快速入门。

学得快：采用“图解+操作步骤”的方式进行讲解，真正做到简单明了，直观易学。

用得上：从中老年朋友的实际需要出发，只讲常用和实用的知识，含金量高。

三虎图书工作室 李彪 赵伦奎 编著

全彩
大字印刷



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>



电脑上网

轻松入门

三虎图书工作室 李彪 赵伦奎 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书根据中老年朋友学习电脑上网的特点，将“最实用、最常用”的电脑上网知识和网络应用技能，通过“图解+详细操作步骤+多媒体视频教学演示”的教学新模式展现给读者。通过本书的学习，中老年读者朋友可以轻松而快速地掌握最实用、最流行的网络知识和上网操作技能，从而成为一名真正的时尚网民。

本书在内容安排上注重中老年朋友日常生活、学习和工作中使用电脑上网的需求，突出“常用、实用、易学”的特点。具体内容包括：将电脑接入Internet、IE浏览器的基本操作、网上资源搜索与下载、网上看新闻和学习、网上听音乐和看电影、网上交友与聊天、网络论坛与博客、网上玩游戏、通过网络缴费、网上购物与炒股、维护系统安全等内容。

本书采用全彩印刷，版式精美大方，阅读轻松方便，**配套多媒体自学光盘不但可以在电脑上播放教学视频，还支持家用DVD机。**看着电视学电脑，快速提高更加容易！

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

电脑上网轻松入门 / 李彪，赵伦奎编著. —北京：电子工业出版社，2012.1

（中老年电脑通）

ISBN 978-7-121-14751-7

I. ①电… II. ①李…②赵… III. ①互联网络—中老年读物 IV. ①TP393.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第201943号

策划编辑：牛 勇

责任编辑：董 英

印 刷：

装 订：中国电影出版社印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱

邮编：100036

开 本：880×1230 1 / 16

印张：16.25

字数：364千字

印 次：2012年1月第1次印刷

印 数：4000册

定 价：49.80元（含DVD光盘1张）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

前言

电脑和网络早已成为当前人们最熟悉的字眼，也已成为每个人生活和工作的必备工具之一。什么样的电脑图书才适合中老年读者朋友阅读呢？如何以最短的时间学到最有实用价值的技能呢？我们总结了众多电脑自学者的成功经验和一线计算机教学老师的教学经验，并结合了中老年人学习电脑的特点，精心策划并推出了这套适合中老年读者朋友的丛书——《中老年电脑通》，希望能帮助广大中老年朋友实现自己的学习目标。

一、图书特点

为了帮助读者在短时间内快速掌握需要的技能，并且能从书中学到“**最常用**”、“**最实用**”、“**最流行**”的电脑知识，本书在编写时力求完美结合“**学得会**”、“**学得快**”和“**用得上**”三大特点，无论是图书内容结构的安排、写作方式的选择，还是图书版式的设计，都是经过众多电脑初学读者试读成功而探讨和总结出来的。

- ❖ **学得会**：本书在写作时力求**讲解语言通俗**、**内容浅显易懂**，避免出现枯燥的专业词汇与术语，并且操作步骤讲解清晰、详尽。在内容结构的安排上，从零开始，完全从读者自学的角度出发。
- ❖ **学得快**：为了方便中老年读者学习，本书在写作手法上采用“**图解+操作步骤**”的方式进行讲解，避免了烦琐而冗长的文字叙述，真正做到简单明了，直观易学。另外，本书还配有精彩的DVD多媒体自学光盘，可以通过观看直观的视频演示来轻松学习书中所讲的重点内容。**配套光盘还支持家用DVD机播放，可以看着电视学习电脑操作，学习更加方便！**
- ❖ **用得上**：本书在内容安排方面，从中老年朋友掌握电脑相关技术的实际需要出发，结合生活与工作的实际需要，以**只讲“够用”、“实用”的知识**为原则，并以实例方式讲解相关的知识和操作技巧，保证图书内容的实用性和含金量。

二、丛书配套光盘使用说明

本书附带一张DVD多媒体自学光盘，以下是配套光盘的使用简介。

运行环境要求

- ❖ **操作系统**：Windows 9X/2000/XP/Vista/7简体中文版
- ❖ **显示模式**：分辨率不小于1024×768像素，24位色以上
- ❖ **内存**：512MB以上
- ❖ **光驱**：4倍速以上的CD-ROM或DVD-ROM



❖ 其他：配备声卡与音箱（或耳机）

使用方法

将光盘印有文字的一面朝上放入电脑的DVD光驱，稍后光盘会自动运行，并进入光盘主界面。如果光盘没有自动运行，打开Windows XP操作系统的“我的电脑”窗口（Windows 7操作系统的“计算机”窗口），浏览光盘内容，双击Autorun.exe启动光盘。进入视频播放界面后，可通过播放控制按钮控制视频的播放，例如前进、后退、退出等。



光盘主界面



视频播放界面



小提示

若使用家用DVD机播放本书配套光盘，则与普通DVD影碟使用方法一致。将光盘放入DVD机后，等待读碟，进入光盘主界面后，选择感兴趣的章节进行观看，选择“下一页”按钮可浏览其他章节。

三、答疑服务

如果您在学习本书的过程中遇到了疑难问题，或者有其他建议与意见，可以通过以下方式与我们联系。我们会尽力为您排忧解难。

❖ 热线电话：400-650-6806（无长途话费，工作日9:00~11:30，13:00~17:00）。

❖ 电子邮件：jsj@phei.com.cn。

四、丛书作者

本套丛书的作者和编委会成员均是多年从事电脑应用教学和科研的专家或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，这些作品都是他们多年科研成果和教学经验的结晶。本书由李彪、赵伦奎主编，参与本书编写的还有朱世波、李勇、尹新梅、戴礼荣、李晓辉、成斌、唐蓉、蒋平、王金全、邓春华、邓建功、何紧莲、陈冬等。由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。

目录

➔ 第1章 将电脑接入Internet.....1

- 任务目标1 与网络第一次亲密接触.....2
 - 1 了解Internet的基本常识.....2
 - 2 我们能够通过网络做些什么.....3
- 任务目标2 选择适合自己的上网方式.....5
 - 1 ADSL上网.....5
 - 2 LAN小区宽带上网.....6
 - 3 无线局域网上网.....7
 - 4 无线移动上网.....7
- 任务目标3 将电脑与Internet相连接.....8
 - 1 将电脑与宽带网络连接起来.....8
 - 2 将多台电脑通过路由器同时接入Internet.....9
- 任务目标4 通过ADSL宽带接入Internet.....11
 - 1 在电脑桌面上创建拨号连接程序.....11
 - 2 通过拨号连接程序上网.....13
 - 3 断开宽带连接.....13
 - 4 查看连接状态.....13
- 互动练习.....14

➔ 第2章 IE浏览器的基本操作.....15

- 任务目标1 认识IE浏览器窗口.....16
 - 1 IE浏览器的启动与退出.....16
 - 2 认识IE浏览器窗口.....17
- 任务目标2 使用IE浏览器访问网站.....19
 - 1 在地址栏中输入网址.....19
 - 2 使用收藏夹浏览网页.....19
 - 3 全屏浏览网页.....20
- 任务目标3 IE浏览器的基本设置.....20
 - 1 设置IE浏览器的主页.....20
 - 2 IE临时文件夹的设置.....21
 - 3 设置网页中的字体.....22
 - 4 设置历史记录保存时间.....23
- 任务目标4 清除历史记录.....24
- 任务目标5 收藏网页.....25
 - 1 将网页添加至收藏夹.....25
 - 2 整理收藏夹.....25
- 任务目标6 保存网页.....27
 - 1 保存整个网页.....27
 - 2 保存网页中的图片.....27
 - 3 保存网页中的文字.....28
- 互动练习.....29

➔ 第3章 网上资源搜索与下载.....30

- 任务目标1 认识搜索引擎.....31
 - 1 何谓搜索引擎.....31



任务目标1 使用QQ聊天	96	1 下载并安装QQ软件	96
--------------------	----	-------------------	----

2 注册和登录QQ	98	5 发送短信祝福	119
3 QQ设置	99	6 群发短信	120
4 查找并添加好友	102	7 给自己发送短信	121
5 与亲朋好友进行文字聊天	103	任务目标3 在人人网中交友	122
6 与亲朋好友进行语音视频聊天	104	1 注册人人网账号	122
7 传输文件	105	2 在人人网中上传自己的照片	124
8 管理好友	110	3 在人人网中撰写日志	125
9 QQ群聊	112	4 在人人网中签写留言	126
任务目标2 使用飞信发送祝福信息	114	5 和老朋友分享音乐和视频	127
1 下载和安装飞信	114	6 寻找老同学	128
2 注册和登录飞信	116	7 结识新朋友	129
3 飞信设置	117	互动练习	130
4 添加手机好友	119		

→ 第7章 网络论坛与博客 132

任务目标1 使用网络论坛	133	1 登录和开通新浪微博	147
1 注册与登录夕阳红论坛	133	2 发布微博消息	149
2 编写个人资料	134	3 关注好友	149
3 阅读并回复帖子	135	4 账号设置	152
4 发表新帖	136	5 添加微博应用	154
任务目标2 开通自己的博客	137	任务目标4 装扮自己的QQ空间	156
1 注册新浪博客通行证	137	1 激活和登录QQ空间	156
2 设置个性化的博客空间	139	2 设置QQ空间	157
3 发表博客日志	142	3 装扮QQ空间	160
4 管理博客日志	143	4 发表空间日志	161
5 访问好友的博客	144	5 上传照片到QQ空间	162
6 管理和回复评论	146	6 访问好友空间	164
任务目标3 开通自己的微博	147	互动练习	166

→ 第8章 网上玩游戏 168

任务目标1 玩QQ游戏	169	1 查找提供Flash小游戏的网站	182
1 下载并安装QQ游戏	169	2 在网页中打开并玩Flash小游戏	183
2 玩棋类游戏	170	任务目标4 玩大型网络游戏	184
3 玩牌类游戏	172	1 下载与安装《征途》游戏	184
4 玩麻将类游戏	173	2 登录游戏并创建游戏角色	186
任务目标2 玩QQ农场游戏	175	3 游戏界面介绍	188
1 在QQ空间中添加QQ农场游戏	175	4 基本操作方法	190
2 玩QQ农场	176	5 自动寻路和自动打怪	192
3 玩QQ牧场	179	互动练习	193
任务目标3 在网页中玩Flash小游戏	182		

→ 第9章 通过网络缴费 195

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 任务目标1 认识网上银行 196 | 任务目标3 网上缴水电气费 205 |
| 1 网上银行简介 196 | 1 使用网上银行缴水电气费 205 |
| 2 开通网上银行 196 | 2 使用支付宝缴水电气费 207 |
| 任务目标2 网上缴电话费 198 | 任务目标4 网上缴宽带费 209 |
| 1 为移动手机缴费 198 | 1 为电信宽带缴费 209 |
| 2 为联通电话缴费 201 | 2 为联通宽带缴费 211 |
| 3 为电信电话缴费 203 | 互动练习 213 |

→ 第10章 网上购物与炒股 215

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 任务目标1 在淘宝网上购物 216 | 2 注册同花顺账户 226 |
| 1 注册成为淘宝会员 216 | 3 认识同花顺炒股软件的界面 227 |
| 2 查找自己需要的商品并下订单 217 | 4 同花顺软件的基本操作 228 |
| 3 支付商品货款 219 | 5 自选股管理 230 |
| 4 确认收货 222 | 6 网上委托交易 232 |
| 任务目标2 网上炒股 224 | 互动练习 233 |
| 1 下载与安装同花顺炒股软件 224 | |

→ 第11章 维护系统安全 236

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 任务目标1 认识电脑病毒 237 | 1 防火墙简介 242 |
| 1 什么是电脑病毒 237 | 2 安装瑞星杀毒软件 243 |
| 2 电脑病毒的特征 237 | 3 使用瑞星杀毒软件查杀病毒 245 |
| 3 电脑病毒的危害 238 | 4 使用瑞星防火墙 246 |
| 4 电脑病毒的防范措施 238 | 任务目标4 使用360安全卫士实时监护 |
| 任务目标2 Windows操作系统的安全 | 电脑 248 |
| 设置 238 | 1 查杀流行木马 248 |
| 1 设置IE安全级别 238 | 2 清理垃圾插件 249 |
| 2 安装系统补丁 239 | 3 清理系统垃圾和使用痕迹 250 |
| 3 启动Windows防火墙 241 | 4 修复系统异常 251 |
| 任务目标3 使用防火墙防御黑客攻击 242 | 互动练习 252 |

以下内容请见配套光盘

→ 附录A 数据备份和还原 253

第1章

将电脑接入Internet

■ 任务播报

- ❖ 与网络第一次亲密接触
 - ① Internet中都有些什么
 - ② 我们能够通过网络做些什么
- ❖ 选择适合自己的上网方式
 - ① ADSL上网 ② LAN小区宽带上网
 - ③ 无线局域网上网 ④ 无线移动上网
- ❖ 将电脑与Internet相连接
 - ① 将电脑与宽带网络连接起来
 - ② 将多台电脑通过路由器同时连接到Internet
- ❖ 通过ADSL宽带接入Internet
 - ① 在电脑桌面上创建拨号连接程序
 - ② 通过拨号连接程序上网
 - ③ 断开宽带连接 ④ 查看连接状态

■ 任务达标

- ❖ 清楚网络能够做什么
- ❖ 对上网方式有大致地了解
- ❖ 知道如何将电脑跟Internet相连接

任务目标

1

与网络第一次亲密接触

随着社会的发展，中老年人使用电脑上网的机会越来越多，网络也成了中老年朋友生活中不可缺少的一部分。那么，在我们的工作和生活中网络能够带来哪些帮助呢？下面就为大家介绍一下在网络上能够做些什么。

→ 任务精讲



1 了解Internet的基本常识

Internet（因特网）的基础建立于70年代发展起来的计算机网络群之上。它开始是由美国国防部资助的称为Arpanet的网络，原始的Arpanet早已被扩展和替换了，现在由其后代Internet所取代。第一个应用Internet类似技术的试验网络用了4台计算机，建立于1969年，该时间是拉链发明后的56年，汽车停放计时器出现后的37年，也是第一台IBM个人计算机诞生后的13年。

然而把Internet看做一个计算机网络，甚至是一群相互连接的计算机网络都是不全面的。根据我们的观点，计算机网络只是简单的转载信息的媒体，而Internet的优越性和实用性则在于信息本身。

Internet不仅是一个计算机网络，更重要的是它是一个庞大的、实用的、可享受的信息源；同样也可以把Internet当做一个面向芸芸众生的社会来理解，世界各地数亿人可以用Internet通信和共享信息源。通过网络可以发送或接收电子邮件；可以与别人建立联系并互相索取信息；可以在网上发布公告，宣传你的信息；可以参加各种专题小组讨

计算机的重要性在于它能完成大量的数据远程传输并能远程索取信息。信息本身是很重要的，它能提供公共服务、娱乐和消遣。

Internet是第一个全球性论坛、第一个全球性图书馆，任何人，在任何时间、任何地点，都可以加入进来，Internet永远向你敞开大门，不管你是什么人，总是受欢迎的，无论你是否穿了不适合的衣服，是否是有色人种，或者你的宗教信仰不同，甚至并不富有，Internet永远不会拒绝你。

2 我们能够通过网络做些什么

许多中老年朋友上网前感觉Internet高深莫测，初涉网海又无从突破，只停留在浏览页面的层次，不久后难免兴趣索然：Internet不过如此，信息少，速度慢，费用高，没什么好上的。也有一些朋友上网目的十分单纯，或阅读新闻，或收发电子邮件，或钻到聊天室里就是大半天。其实，媒体对Internet的评价绝不是夸大其词，前者无非是浅尝辄止的结果，后者也没有做到很好地让Internet为我所用。那么，上网到底能做些什么呢？

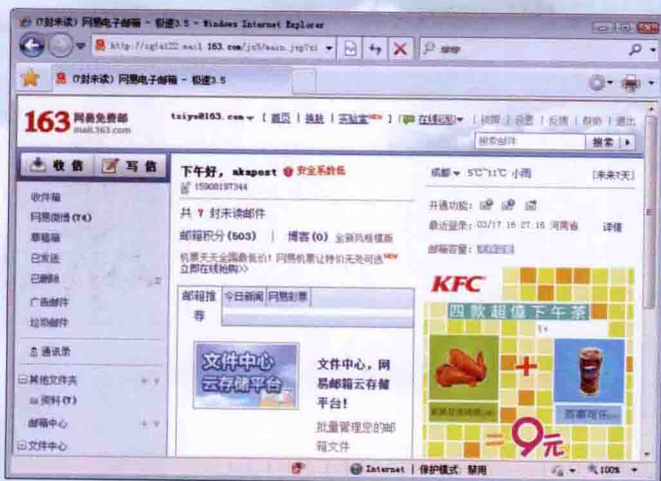
网上游览世界

浏览网络信息是Internet提供的最基本也是最简单的服务项目，几乎每个网站的主页部分都分门别类地设置了大到全世界，小到网站本身的新闻、信息。只要输入网址，一般用WWW浏览器浏览就行了。你可以单击鼠标漫无目标地在网上畅游，而且现在大多数传统媒介如报刊、电台等都有了网络版，让你足不出户即可尽知天下事。



收发电子邮件

电子邮件是Internet上最吸引用户的功能之一，尤其是许多网站推出的免费邮箱服务（如@hotmail.com、@163.com），极大地方便了人们的通信和交流。用户可以登录相关站点申请属于自己的免费邮箱。有了邮箱账号和密码，就可以用它收发邮件、订阅邮件、跟全世界的网友联系。电子邮件收发迅捷，操作简便，功能较多且不受工作和地址变动的限制。



在线查询

想知道这几天的天气情况吗？想查最近的航班信息吗？想知道最近将有什么好看的电视剧播出吗……所有这一切，网上全有！没有现成的网址也没关系，有搜索引擎帮你，到一些相关站点如谷歌（www.google.com）、百度（www.baidu.com）等去搜寻，只需输入关键词即可进行模糊查询、站点链接。



下载文件

在网络中很多地方提供各种文件下载服务，或有偿或免费，其内容大多数以软件、游戏和图片为主，比较著名的有天空软件站、太平洋下载站等。



网上购物

Internet发展到今天，已经使电子商场成为现实。消费者在电子商场中可以看到商品的式样、颜色、价格，并且可以订货、付款。电子商场每天24小时、每年365天营业，任何时候你想购物，只要打开家中联网的电脑，敲几个键，按几下鼠标，你选中的商品就会有专人送来。



网上聊天

以前，我们与远方的亲朋好友联系只能靠写信、打电话，现在，随着电脑与网络的普及，我们可以通过网络随时和远方的亲朋好友“聊天”。



“聊天”时不仅可以进行文字聊天,还能够听见亲友的声音,通过聊天软件的视频功能,我们还能够看见亲友的影像。

小知识



中老年人上网的好处有很多,可以不断地增长知识,开阔视野,可以交到很多真心的朋友。退休后活动圈子小了,有的朋友由于性格和爱好的原因,很难再扩大活动圈子,那就可以通过网络,慢慢充实自己,内向的人不喜欢主动认识别人,而网络可以解除你的尴尬,把生活中的愉快和不愉快都充分发泄出来。中老年人通过上网让自己不断学习新东西,可以使自己的脑子不提前老化。从保健的角度来讲,上网动脑又动手,中老年人的大脑必须经常活动,才能防止脑萎缩,上网能起到预防老年痴呆的作用。经常用手指敲击键盘,舒筋活血,可以使手指更加灵活,防止僵硬。

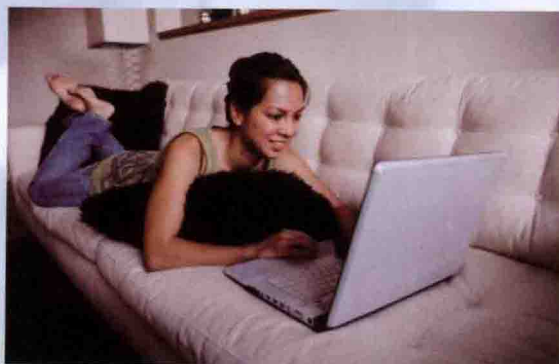
任务目标

2

选择适合自己的上网方式

在上网之前,了解上网方式是十分有必要的,因为这不但能增加中老年朋友对网络的了解,而且还能帮助你选择到适合自己的上网方式。

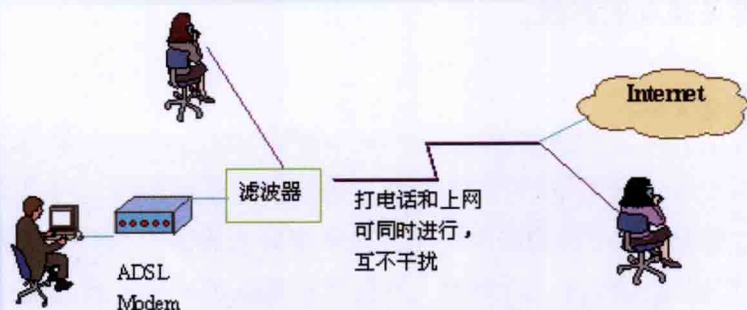
任务精讲



1 ADSL上网

使用ADSL上网是许多商业和家庭用户的最佳选择,尤其是对于使用网络频率非常高的用户。ADSL不仅以其速度快而著称,而且资费的下调对人们也相当地有吸引力。

ADSL英文全称为Asymmetric Digital Subscriber Line, 即非对称数字用户线。



ADSL上网方式

ADSL技术是一种在普通电话线上高速传输数据的技术, 它使用了电话线中一直没有被使用过的频率, 所以可以突破调制解调器的56kb/s速度的极限。ADSL支持1.5Mb/s~8Mb/s的下行带宽(数据传输速度)和16Kb/s~640Kb/s的上行数据带宽。

ADSL技术的主要特点是可以充分利用现有的电话网络, 在线路两端加装ADSL设备即可为用户提供高速宽带服务。ADSL的另外一个优点在于它可以与普通电话共存于一条电话线上, 在一条普通电话线上接听、拨打电话的同时进行网络传输而又互不影响。在现有电话线上安装ADSL, 只需一台ADSL终端设备(ADSL Modem)和一只电话分离器, 用户线路不用改动, 极其方便。由于ADSL上网的速度很快, ADSL终端与电脑间的连接不能使用串行口和并行口, 用户需要购买一块网卡装到电脑上, 再与ADSL终端相连。



小知识

宽带(Broadband)是指在同一传输介质上, 可以利用不同的频道进行多重(并行)传输, 并且速度在1.54Mb/s以上。传统使用模拟Modem接入网络时, 速度最高不超过56kb/s, 而使用宽带接入设备如10/100M自适应网卡时传输速度可达10Mb/s, 是模拟Modem的180倍。

2 LAN小区宽带上网

社区宽带接入, 简言之, 就是住宅小区、写字楼等集团用户通过其综合布线系统对内部分散用户进行统一的Internet宽带接入, 宽带电缆全部到户, 住户在家中可用电脑高速访问Internet和宽带多媒体通信网。诸如“信息化智能小区”、“宽带信息小区”、“都市e站”、“数码港”等这些令人目眩的名称后面就是社区宽带接入的成功应用。

目前, 在社区宽带中享有盛誉的当属中国电信的社区宽带、长城宽带及艾普宽带等。开通了社区宽带的地方, 用户不妨尝试社区宽带给你带来的便利, 因为其不但上网速度较快, 而且能够享受其他的宽带附加服务, 比如视频点播、社区内的信息共享和传

递, 以及智能化家庭服务等。



使用社区宽带上网

3 无线局域网上网

无线局域网是相当便利的数据传输系统, 它利用射频技术取代旧式碍手碍脚的双绞铜线所构成的局域网络, 利用简单的存取架构让用户透过它, 达到“信息随身化、便利走天下”的理想境界。

虽然说目前无线网络依旧不及有线网络那么普及, 但是无线网络的优点也是每一个用过的人都深有感触的, 不少用户都渴望体验无线上网的快感。组建一个基本的无线网络, 至少需要一个无线路由器和一个无线网卡。无线路由器俗称AP, 是AccessPoint的简写。我们可以将无线路由器理解为具备宽带接入端口、路由功能、采用无线连接客户端的普通路由器。无线网卡在功能上与传统



无线路由器

网卡如出一辙, 只不过采用无线方式进行数据传输。无线网络和传统网络最基本的区别就是传输方式上不再需要麻烦的网络线缆, 只需要靠无线信号就可以了。

4 无线移动上网

使用3G无线上网卡上网需要配备一块与之相对应的无线上网卡, 还需到具体的运营商营业厅办理相关手续, 不同的运营商价格不同。用户可以选包月、包季或按小时的方式收费。开通之后即可随时随地畅游网络世界, 这种上网方式适合追求高移动性的商务人群。



联通3G无线上网卡

任务目标

3

将电脑与Internet相连接

在上网之前，需要将电脑与Internet相连接，在连接的时候，要准备好Modem、网线，分离线及电话线，然后使用正确的方法将其进行连接即可。

→ 任务精讲

1 将电脑与宽带网络连接起来

准备好ADSL信号分离器、Modem、一根两端都有RJ45水晶头的五类交叉双绞线及两根两端接好RJ11头的电话线（用来连接分离器和Modem的为M线；另一根用来连接分离器和电话机的为P线）后，就可以连接这些设备了，操作很简单。

STEP 01 将电话线从电话机上拔下来，并插接到ADSL分离器上标有LINE字样的接口上。

STEP 02 将M线一端插接到分离器上标有Modem字样的接口上；将P线一端插接到分离器上标有Phone字样的接口上。

STEP 03 将Phone线的另一端插接到电话上。

STEP 04 将已插接到分离器上M线的另一端插接到Modem上标有Phone字样的接口上。