



老师与你
面对面

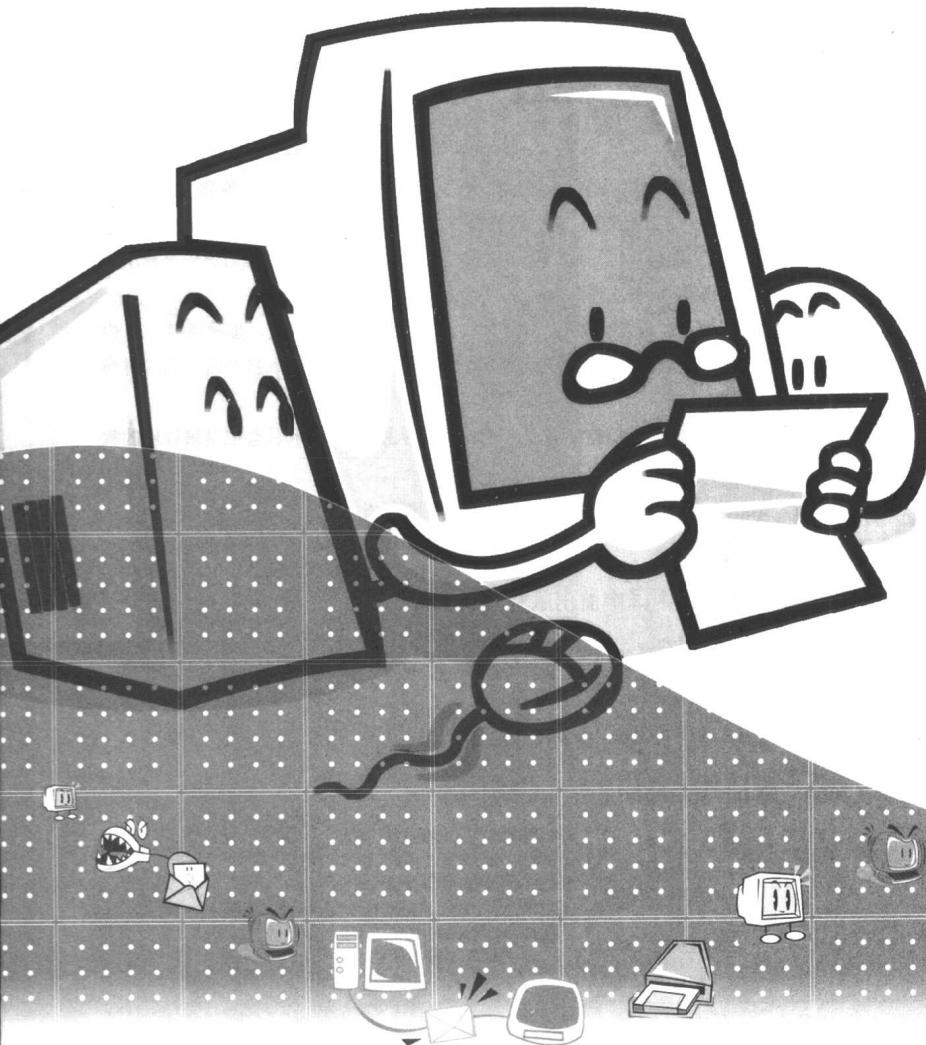
拨号
IE6.0
Google
Foxmail
Outlook Express
QQ
BBS
NetAnts
WinRAR
FrontPage2000
KV3000
.....

电脑上网 全新图解

DGMOOK 策划
李海燕 马越 编著



中国宇航出版社



老师与你
面对面

拨号
IE6.0
Google
Foxmail
Outlook Express
QQ
BBS
NetAnts
WinRAR
FrontPage2000
KV3000
.....

电脑上网 全新图解

DGMOOK 策划
李海燕 马越 编著



中国宇航出版社

内 容 简 介

本系列书是专为成千上万既不想去培训班、又想少花点钱的电脑门外汉编写的速成教材，阅读本书就能快速学习并掌握电脑上网的基本操作技能。

本书由 12 章和 1 个附录构成，主要内容包括上网前的准备工作，浏览网页，如何保存网上资料，网上搜索各类信息，使用电子邮件系统收发信件，网上与朋友聊天，BBS 和新闻组，从网上下载自己喜欢的资料，到网上去休闲和娱乐，网上交易和求职，建立个人主页和站点，以及他人进攻你的网络时的应对办法等，每章后都有小结和思考题，读者可以通过练习巩固每章所学知识。附录是各类优秀网站的网址大全，以方便读者及时收集第一手资讯。

本书特点：1. 生动形象、全程图解，大大激发学习兴趣。2. 从零开始、循序渐进，由浅入深、图文并茂，步骤详细。3. 内容新、丰富、系统、实用性强，具体操作步骤以相应画面逐一对应，学习轻松，上手容易。4. 重点、难点和技巧有专门的讲解和提示，大大降低学习难度，一学就会，即学即用。

本书可作为广大电脑新手、离退休人员、政府公务人员的快速入门指导书，也可作为职高、中专院校和社会电脑培训班的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑上网全新图解/李海燕，马越编著. —北京：中国宇航出版社，2003.7

(电脑门外汉系列：3)

ISBN 7-80144-609-7

I . 电... II . ①李...②马 ... III . 因特网—图解 IV . TP393.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 047389 号

责任编辑：周京艳 江 颖

审 校：赵建平 李之聪

责任校对：肖新民

排 版：宇航计算机图书排版中心

出版
发 行 中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路 8 号

邮 编 100830

经 销 新华书店

发行部 (010) 68373150 (010) 68373185(传真)
(010) 68371057 (010) 68768541(传真)

读 者 北京市和平里滨河路 1 号
服务部 (010) 68373044 (010) 68373025(传真)
Email: joy@dgmooc.com

邮 编 100013

承 印 北京时事印刷厂

版 次 2003 年 7 月第 1 版

2003 年 7 月第 1 次印刷

规 格 787×1092

开 本 1/16

印 张 18.5

字 数 392 千字

印 数 1~5000 册

书 号 ISBN 7-80144-609-7/TP · 237

定 价 22.00 元

本书如有印装质量问题可与发行部调换

前　言

随着信息技术日益深入到人们的生活和工作中，“上网”已逐渐由流行变成一种现实需要。当我们走在大街小巷时，随处可见因特网产生的奇迹，如“银行电子汇兑”、各种海报上的联系方式都有“请访问 <http://www.....>”或“请发送邮件至 esl@dxet.com”之类文字，如果你还不懂什么是“上网”，那真是件很麻烦和遗憾的事情。

因特网的世界到底有什么魅力呢？对于个人用户来说，可以从网上获取大量有用的资料，包括图片、文字、声音和影视等，可以利用网络与他人交流、一起玩网络游戏、相互发送邮件，还可以通过网络学习知识、上网购物和求职等。对于单位来说，可以通过网络来展示自己的产品，提高自己的知名度等。为了让更多的电脑爱好者掌握健康上网的方法，我们结合多年的实践经验编写了这本《电脑上网全新图解》。

本书共 12 章，第 1 章介绍因特网的基础知识和如何上网；第 2 章介绍如何浏览网页；第 3 章介绍如何保存网上的资料（网页、图片和文字等）；第 4 章介绍如何在网上使用 IE 6.0 的搜索功能和搜索引擎搜索所需的资料；第 5 章介绍电子邮件的使用，包括邮箱的申请以及通过浏览器或邮件收发软件 Outlook Express 与 Foxmail 进行邮件的收发；第 6 章介绍如何在网上聊天（聊天室、QQ 和手机短信）；第 7 章介绍 BBS 和新闻组的使用；第 8 章介绍如何下载网上资料，包括使用 IE 浏览器下载和使用网络蚂蚁下载；第 9 章介绍网络视听、网络游戏、网上书屋、动漫欣赏和网上旅游等网上休闲娱乐活动；第 10 章介绍如何进行网上购物、网上预订和网上求职；第 11 章介绍使用 FrontPage 2002 制作个人主页的方法以及如何上传主页；第 12 章介绍什么是病毒和黑客、KV3000 杀毒王的使用以及网上安全防范措施等网上安全知识。

在学习本书时，如果你已有一定的上网知识，如知道怎样浏览网页和聊天，这时你不妨学习一些对你的技能提高有所帮助的知识，包括如何保存资料、如何下载软件、如何收发邮件以及制作主页等。对于一般的电脑上网新手来说，掌握必要的基础知识是很有必要的，所以这时你应先学习如何连入因特网、如何浏览网页、如何使用搜索引擎等基础知识，然后再依次学习后面的知识。另外，在有一定基础后，对于后面的网上聊天、网上娱乐、电子邮件、网上求职以及个人主页的制作等，读者也可以有选择性的学习。

本书立足于计算机上网新手，语言简洁凝练，并以丰富的图形、简单易懂的操作步骤娓娓道来。另外，本书还具有如下特色：

- **注重“应用”：**以实例为依托，由浅入深地进行介绍。
- **图文对照：**具体操作均以图代文，版面轻松，注重具体操作的示范作用。
- **轻松有趣：**以卡通画的形式表现“提示”、“注意”和“技巧”，对知识点进行补充和强调，降低读者的学习难度，让读者在轻松有趣的环境中上网。

本书由李海燕、马越编著。另外，张彬、胡静、王小燕、黄英、吴蓉、曾林林等人参与了部分章节的写作、插图和录入、校对等工作。由于编者水平有限，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。

编者

目 录

第1章 我要上网	1
1.1 走近因特网	2
1.1.1 什么是因特网	2
1.1.2 上网能做什么	4
1.1.3 连入因特网的方式	7
1.2 如何上网	8
1.2.1 上网要准备什么	9
1.2.2 安装调制解调器	10
1.2.3 建立拨号网络	12
1.2.4 使用拨号连接上网	15
1.2.5 断开网络连接	16
1.3 因特网中的常用术语	17
1.3.1 什么是IP地址	17
1.3.2 什么是域名	17
1.3.3 什么是URL地址	18
1.3.4 网页与主页	18
1.3.5 什么是电子邮件地址	18
1.3.6 什么是电子商务	18
1.4 小结	19
1.5 习题	19
第2章 从浏览网页开始	20
2.1 IE 浏览器的使用	21
2.1.1 启动和关闭IE 6.0	21
2.1.2 认识IE 6.0的界面	22
2.2 浏览网页	23
2.2.1 通过地址栏浏览网页	23
2.2.2 利用工具栏浏览网页	24
2.2.3 通过链接栏浏览网页	25
2.2.4 使用超级链接浏览网页	27
2.2.5 同时浏览多个网页窗口	28
2.2.6 全屏浏览和离线浏览	29
2.3 高效浏览的技巧	31
2.3.1 设置浏览器的启动首页	31
2.3.2 设置网页中字体的格式	32
2.3.3 设置网页的语言	35
2.3.4 重新下载未全部显示的图片	35
2.3.5 使用“网络实名”	35
2.3.6 使用历史记录	38
2.4 小结	39
2.5 习题	39
第3章 如何保存网上资料	40
3.1 保存当前网页	41
3.1.1 保存的方法	41
3.1.2 打开已保存的网页文件	42
3.2 保存网页中的图片	43
3.2.1 保存图片	43
3.2.2 保存背景图片	43
3.2.3 将图片设置为桌面墙纸	44
3.3 保存网页中的文字	45
3.4 保存超级链接	46
3.4.1 保存的方法	46
3.4.2 打开已保存的超级链接	47
3.5 使用收藏夹	48
3.5.1 收藏网页	48
3.5.2 整理收藏夹	49
3.6 打印网页	51
3.6.1 设置打印格式	51
3.6.2 打印预览	52
3.6.3 打印网页资料	53
3.7 小结	54
3.8 习题	54
第4章 网上搜索显身手	55
4.1 使用IE的搜索功能	56
4.2 使用搜索引擎	57
4.2.1 常用搜索引擎站点推荐	57
4.2.2 使用分类式搜索	60
4.2.3 利用关键字搜索	62
4.3 网上搜索的技巧	63
4.3.1 多关键字搜索	63

4.3.2 在 Google 中缩小搜索范围	64	6.2.2 自己建立新聊天室	121
4.3.3 搜索图片	66	6.3 网络语言	122
4.3.4 巧用 Google 中的“手气不错”	67	6.3.1 中文缩语	122
4.3.5 如何改进搜索结果	68	6.3.2 英文缩语	123
4.3.6 使用高级搜索	70	6.3.3 表情符号	123
4.4 小结	71	6.4 小结	125
4.5 习题	71	6.5 习题	125
第5章 电子邮件连接你我他	72	第7章 BBS 和新闻组	127
5.1 什么是电子邮件	73	7.1 电子公告板——BBS	128
5.2 申请电子邮箱	73	7.1.1 在 BBS 上注册新用户	128
5.3 使用浏览器收发邮件	76	7.1.2 登录 BBS	129
5.3.1 进入电子邮箱	76	7.1.3 畅游 BBS	132
5.3.2 撰写与发送邮件	77	7.2 订阅和张贴新闻组	140
5.3.3 接收与阅读邮件	79	7.2.1 预定新闻组	140
5.3.4 删除邮件	82	7.2.2 阅读新闻组	143
5.3.5 添加邮件地址	83	7.2.3 管理新闻邮件	144
5.4 使用 Foxmail 收发邮件	84	7.3 小结	147
5.4.1 添加账户	84	7.4 习题	148
5.4.2 设置邮箱密码	86	第8章 网上下载一点通	149
5.4.3 接收和发送邮件	86	8.1 如何寻找下载站点	150
5.4.4 如何撰写漂亮的邮件	89	8.2 使用 IE 浏览器下载	150
5.5 用 Outlook Express 收发邮件	91	8.3 使用网络蚂蚁快速下载	153
5.6 小结	94	8.3.1 安装 NetAnts	153
5.7 习题	94	8.3.2 启动并认识 NetAnts 的界面	156
第6章 网上聊天直通车	95	8.3.3 添加下载任务	158
6.1 QQ, QQ 聊不停	96	8.3.4 监视下载任务	161
6.1.1 安装 QQ	96	8.3.5 定时下载	163
6.1.2 申请 QQ 号码	100	8.4 用 WinRAR 压缩和解压缩文件	164
6.1.3 登录 QQ	105	8.4.1 安装 WinRAR	164
6.1.4 查找并添加好友	106	8.4.2 解压文件	167
6.1.5 与网友聊天	109	8.4.3 压缩文件	169
6.1.6 传送文件	111	8.5 小结	172
6.1.7 二人世界	113	8.6 习题	172
6.1.8 修改个人设定	114	第9章 网上休闲娱乐好去处	173
6.1.9 设置自动回复信息	115	9.1 网络视听先锋	174
6.1.10 开通移动 QQ	116	9.1.1 下载和安装网络媒体播放器	174
6.1.11 发送手机短信	117	9.1.2 在线试听网络音乐	175
6.2 网上聊天室	118	9.2 在线观看网络电视	178
6.2.1 在聊天室聊天	119		

9.3 在线观看网络电影	178
9.4 在线收听网络广播	180
9.5 在线欣赏 Flash 动画	182
9.6 网络游戏	184
9.6.1 联众网络游戏的注册	184
9.6.2 安装游戏	186
9.6.3 进行游戏	189
9.7 网上旅游	192
9.8 网上读小说	194
9.9 贺卡传情	195
9.10 小结	198
9.11 习题	198
第 10 章 网上交易与求职	199
10.1 网上购物	200
10.1.1 注册	200
10.1.2 购物	202
10.2 网上预订	205
10.3 网上求职不用愁	208
10.3.1 在公共招聘网求职	208
10.3.2 在企业网求职	211
10.4 求职网站推荐	214
10.5 小结	214
10.6 习题	214
第 11 章 网上安家速成	215
11.1 认识 FrontPage 2002	216
11.1.1 启动和退出 FrontPage 2002	216
11.1.2 界面介绍	217
11.2 规划自己的站点	218
11.2.1 建立站点	218
11.2.2 新建和保存网页	220
11.2.3 调整站点结构	222
11.3 制作个人主页	223
11.3.1 输入文字	223
11.3.2 设置字体格式	224
11.3.3 设置段落格式	226
11.3.4 插入图片	227
11.3.5 设置超级链接	228
11.3.6 制作组件	231
11.3.7 使用浏览器预览网页	239
11.4 上传个人主页	239
11.4.1 申请主页存放空间	240
11.4.2 上传主页	244
11.5 小结	247
11.6 习题	247
第 12 章 网络安全	248
12.1 认识病毒和黑客	249
12.1.1 什么是计算机病毒	249
12.1.2 什么是黑客	249
12.2 使用病毒防范软件	250
12.2.1 用 KV3000 杀毒王查杀病毒	250
12.2.2 实时监视病毒	253
12.2.3 病毒隔离系统	254
12.2.4 KV3000 杀毒王的智能升级	254
12.3 网络安全防范措施	255
12.3.1 QQ 防范措施	256
12.3.2 防范垃圾电子邮件	257
12.3.3 防范聊天室炸弹	260
12.3.4 设置安全级别	262
12.4 小结	265
12.5 习题	265
附录 网址集锦	266

1

我要上网

主要内容

- 走近因特网
- 如何上网
- 因特网中的常用术语



“上网”是人们工作和生活中最为流行的话题，它不仅提高了人们的工作效率，还影响到人们生活的方方面面。朋友之间常问“你上网了吗？”因此，越来越多的人想走进这个网络世界，感受上网所带来的乐趣。上网究竟是怎么回事？作为一个对网络一无所知的新手，又该从何学起？本章将介绍上网能做什么、连入因特网的方式、如何上网以及因特网中的常用术语等知识。

1.1 走近因特网

“因特网”这个名词并不神秘，它实际上是一种计算机网络，是各种信息资源的集合，也可以把它理解成一个人类社区，任何人都可以加入这个社区中。



网络是指用电缆线把若干台计算机连接起来，再配以适当的软件和硬件，达到在计算机之间交换信息的目的。

1.1.1 什么是因特网

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计算机网络。因特网是由多个网络相互连接而成的网络，它可以把世界各地的计算机和网络连接在一起，并按照某种协议进行通信。



因特网起源于美国，其发展历程大致是：为了帮助美军研究人员利用计算机交流信息，美国国防部远景研究规划局于1968年提出了研制ARPANET的计划，该网于1971年2月建成，为Internet的发展奠定了基础。20世纪80年代中期，由于ARPANET的成功建立，美国国家科学基金会为鼓励各大学与研究机构共享主机资源，决定建立计算机科学网，即NSFNET，该网络与ARPANET一起构成了美国的两个主干网。随着人类社会的进步和各行各业对资源共享和信息交流的需要，逐渐形成了因特网。

为了能进一步认识因特网，读者可以从图1-1至图1-5几个方面进行理解。

1 因特网是一个巨大的信息中心，只要连入因特网，就可在信息的汪洋大海中任意畅游。无论是工作学习，还是生活娱乐，都可在因特网上找到所需要的信息。

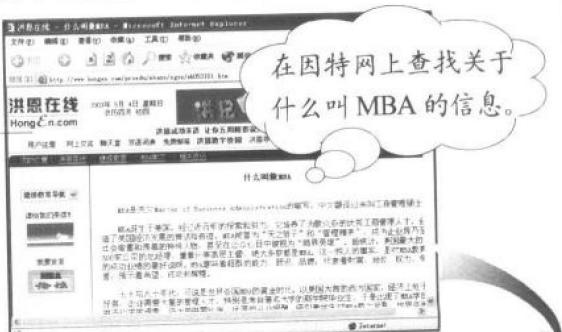


图1-1

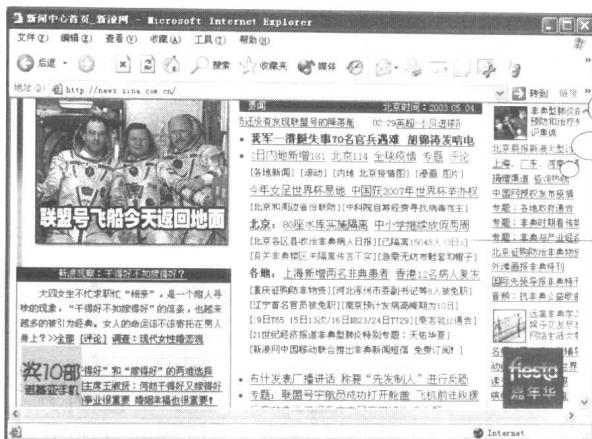


图 1-2

在因特网上浏览当天
全球的重要新闻。

2 因特网是一种媒体，同报纸、电视等传媒一样，但它的信息更丰富。

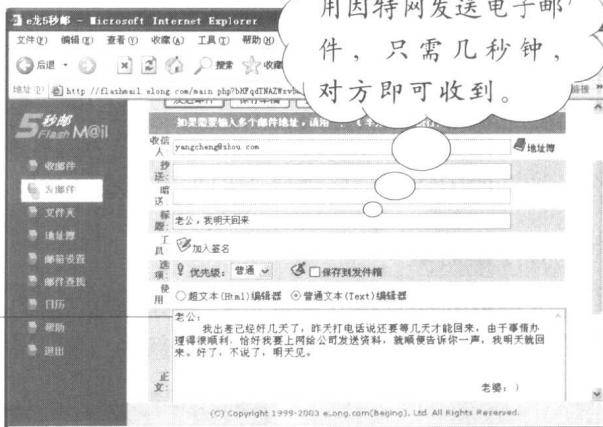


图 1-3

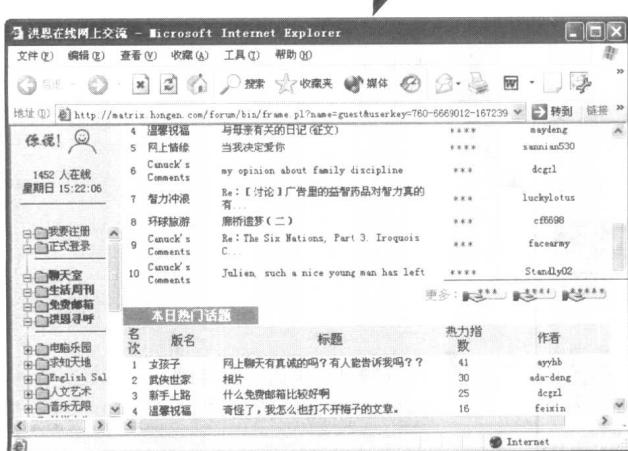


图 1-4

4 因特网是一个人类社区，在这个虚拟社区中没有种族歧视、贵贱之分，任何人都可以自由发表言论或交友聊天。

5 因特网是一种计算机网络，由无数计算机和网络组成。

在这些计算机和网络中，相互通信是因特网存在的基础。

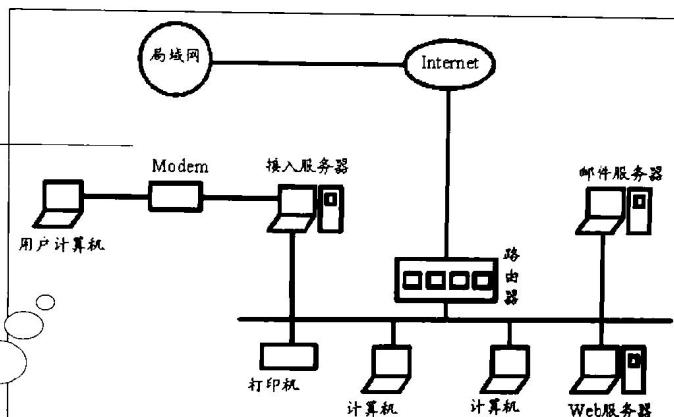


图 1-5

1.1.2 上网能做什么

因特网是一个信息资源的海洋，它为人们提供了更多交流、学习和工作的机会。那么，神奇的因特网到底能给人们带来什么呢？下面就来走马观花地看上网能做什么。

1. 了解时事

大多数人都有每天读报、看新闻或听广播的习惯，现在可以都通过因特网浏览新闻或听广播。例如，如果想浏览今天的《人民日报》，其具体操作如图 1-6 至图 1-7 所示。

- 1 在 IE 地址栏输入 <http://www.peopledaily.com.cn> 后按 Enter 键。



图 1-6



- 2 打开网页后单击需要详细浏览的新闻标题即可。

图 1-7

2. 收发电子邮件

电子邮件是因特网中应用最为广泛的一项服务，它不仅速度快，而且方便可靠。如图1-8所示就是利用Foxmail软件收发电子邮件。

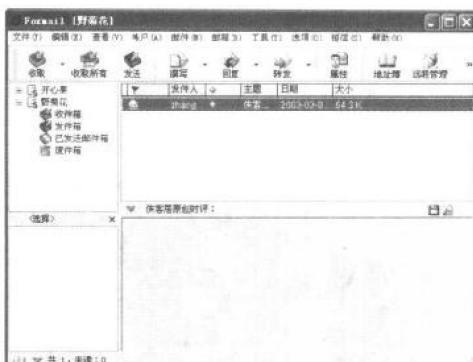


图1-8

3. 网上聊天

上网聊天是很多上网用户常用的一种交流方式，可以通过很多方式聊天，如聊天室、QQ等。如图1-9所示就是用QQ聊天的一个场景。

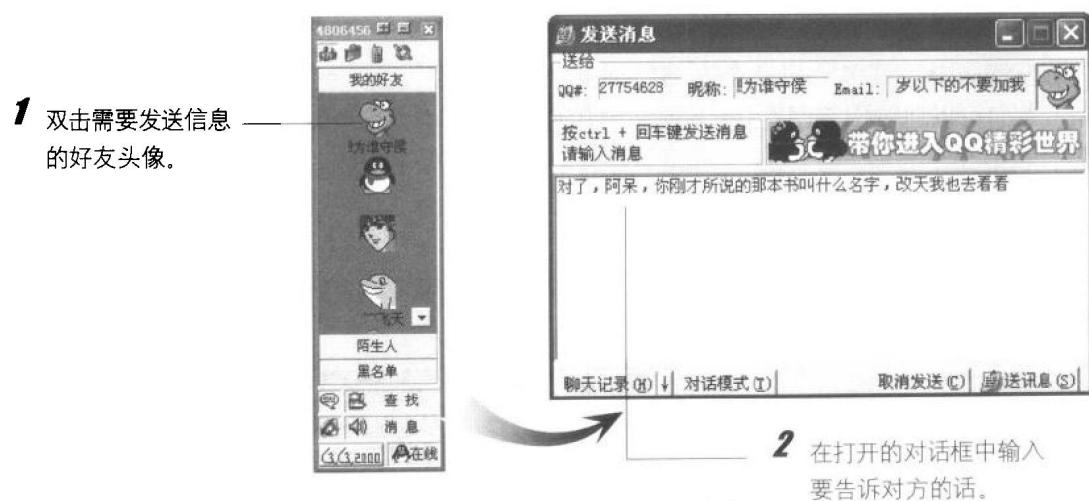
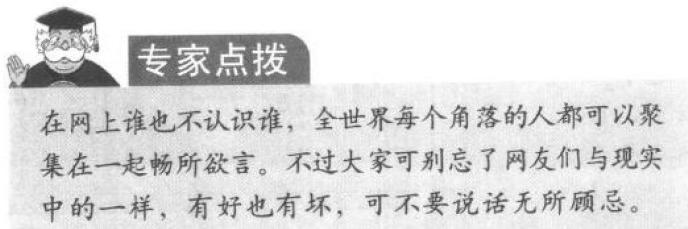


图1-9



4. 网上娱乐

因特网提供了丰富多彩的娱乐活动，人们可以在网上玩个人游戏，也可以和其他人一起玩游戏，以尽情享受共同作战的乐趣，还可以听音乐或看自己喜欢的影视节目。如图 1-10 所示就是玩联众游戏时的一个场景。

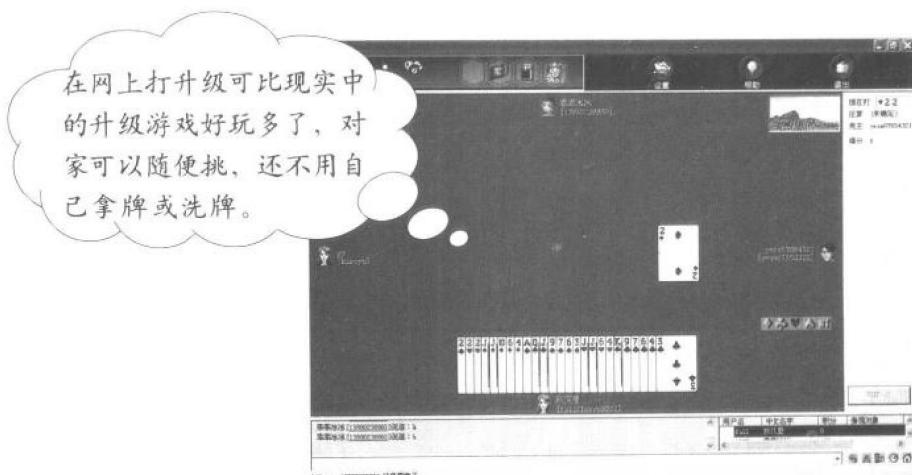


图 1-10

5. 下载资料

在因特网中，许多公司和个人都提供了很多资料在上面，包括图片、共享软件、书籍等。人们可以通过因特网查找或下载所需的资料，以供工作或学习使用。下载的方法请参见本书第 8 章。

6. 网上购物

网上购物是因特网的一个重要功能，用户只需登录电子商务类网站，然后即可尽情选购自己所需的商品。如图 1-11 所示。

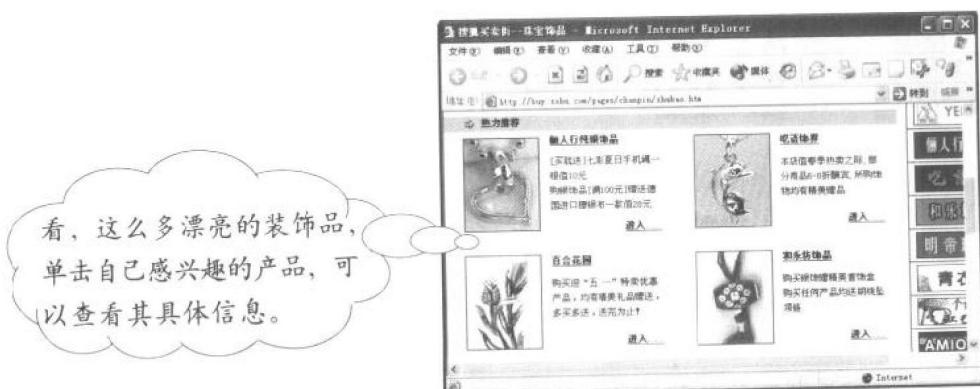


图 1-11

7. 学习知识

因特网同样是学习知识的有利场所。如图 1-12 所示，就是一个在因特网上测试英语听力的网页。

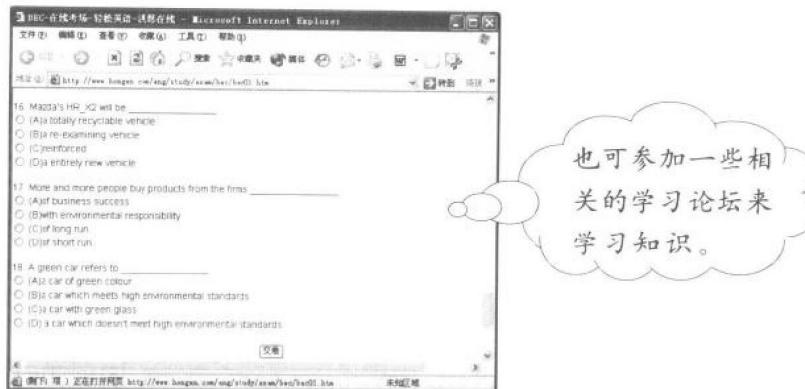
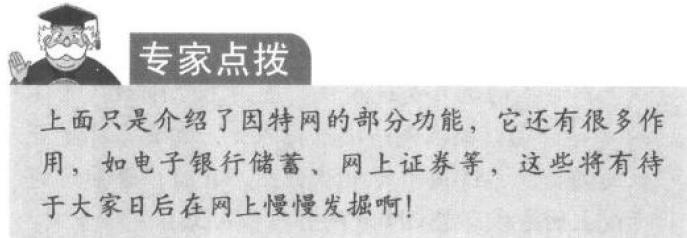


图 1-12

8. 远程教学

通过因特网可将远程教师的教学情况与现场听课的情况进行双向传输交流，形成远程的“面对面”教学环境，充分利用辅导方的师资力量，并可节省大量的人力、物力。



1.1.3 连入因特网的方式

因特网上的世界如此精彩，那么，如何才能加入到因特网这个“国际大家庭”中去呢？其实很简单，对于只有一台计算机（单机）的用户来说，连入因特网的方式主要有 2 种，如图 1-13 所示。

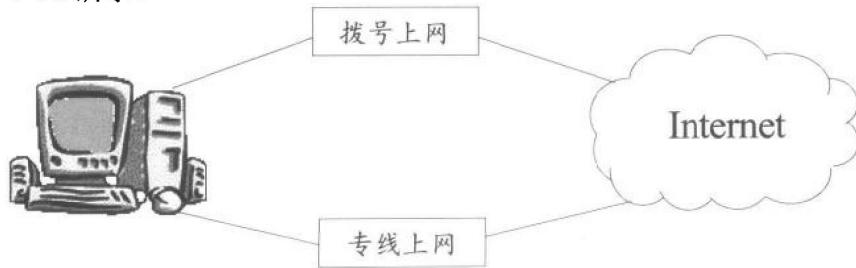


图 1-13



专家点拨

拨号上网是目前大多数用户采用的一种连入因特网的方式，如图 1-14 所示就是一台电脑通过拨号上网方式连入因特网的示意图。具体的设置、连入方法将在本章后面详细介绍。拨号上网的优点是投资小、见效快、连入简单，缺点是速度慢，适用于个人计算机用户或业务量较小的企事业单位。



图 1-14



专家点拨

DDN、ISDN、ATM、ADSL 等统称为专线上网，该上网方式的优点是速度快、上网不受限制、专线 24 小时开通，缺点是一次性投入大，需要每月支出较高的费用，适用于大中型企业。目前，最常用的专线上网方式有 ISDN 专线上网和 ADSL 宽带上网。



专家点拨

除了拨号上网和专线上网外，还包括通过有线电视网上网、移动终端上网、手机上网、卫星上网等上网方式。

1.2 如何上网

如果要专线上网可直接到电信局申请一根专线，电信局会派专业的技术人员上门为用户进行安装。对于拨号上网的用户来说，可以自己手动连入因特网。下面主要介绍如何拨号上网。

1.2.1 上网要准备什么

如图 1-14 所示, 如果要通过拨号的方式连入因特网, 需要准备一台计算机、一个调制解调器、一部电话以及向 ISP 申请的连接账号。



专家点拨

调制解调器 (Modem): 俗称“猫”, 它能把计算机的数字信号翻译成可沿普通电话线传送的脉冲信号, 而这些脉冲信号又可被线路另一端的另一个调制解调器接收, 并译成计算机可懂的语言。这一简单的过程可完成两台计算机间的通信, 如图 1-15 所示就是外置式调制解调器的形状。

一部电话: 若经济能力许可, 不妨多申请一部电话, 以免因为上网而延误联络。

向 ISP 申请连接账号: ISP 是提供 Internet 接入服务和信息增值服务的服务商, 拨号上网时, 实际上是计算机通过调制解调器拨通 ISP 公司的电话, ISP 公司里的调制解调器负责和用户的调制解调器通话, 最终实现与因特网的连接, 如图 1-16 所示。申请账号时请带上身份证件到当地电信局主管 CHINANET 的部门办理手续, 并领取入网的账号及密码等资料。

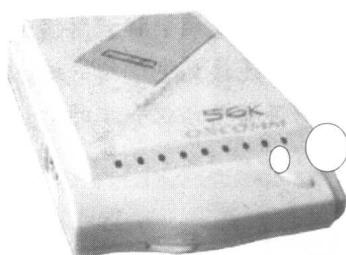


图 1-15

Modem最重要的性能指标是传输速率, 速率越大越好。选购时要注意传输速率一般选择 33.6kbit/s 的比较适合, 如果经济情况允许, 推荐使用 56kbit/s 的 Modem。

需要上网的计算机



图 1-16

1.2.2 安装调制解调器

申请上网账号后，即可将调制解调器加入到计算机系统中。

1. 硬件连接

大多数用户都使用的是外置式调制解调器，用户可按如图 1-17 所示调制解调器的连接示意图进行连接。



图 1-17



专家点拨

如果是安装内置式调制解调器，需打开机箱，将内置式调制解调器插到计算机的相应扩展槽中并固定好，盖上机箱后将连接到电信局一端的电话线插到内置式调制解调器的 Line 端口，将连接电话机一端的电话线插到内置调制解调器的 Phone 端口。

2. 安装驱动程序

当连接好调制解调器后，还需安装其驱动程序，其具体操作如图 1-18 至图 1-24 所示。



图 1-18

- 1 执行“开始”→“控制面板”命令。