

电脑上网

精彩看点

● 实练特训 专为新手打造的入门级图书

手把手讲解，图解例说，一看就懂
全程Flash互动教学光盘，助你快速掌握

● 网络接入全程详解

手把手教你轻松搞定硬件安装与连接
网络组建、上网设置、网络接入完全实战

● 轻轻松松上网冲浪

常见浏览器设置、上网活用高招迭出
邮件收发、网络聊天、论坛、博客典型应用

● 捍卫网络安全终极绝招

网络防黑、防毒、防木马完全攻略
主流杀毒软件、防火墙一网打尽

新手特



力行工作室 编

配套多媒体
全程教学光盘

电脑上网新手特训

力行工作室 编

 电脑报电子音像出版社
CEAP ELECTRONIC & AUDIOVISUAL PRESS

内容简介 ↓

本书从电脑上网新用户的需求出发，精心组织了全新的内容，并以独特的编排方式呈现给广大读者，以期在短时间内达到最佳的学习效果；再辅以配套光盘中的多媒体教程的学习巩固，能让读者充分领会并快速掌握电脑上网的基本操作。

全书的编排从实用性和可操作性的角度出发，以图解的形式深入浅出地介绍了电脑上网的基本知识、使用方法和操作步骤，并对初学者在学习过程中经常会遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路，全书内容包括：电脑上网前的准备工作、使用IE浏览器、网络资源大搜捕、轻松下载网上资源、收发电子邮件、网络聊天与交友、享受网上生活、上网交易购物、网上休闲娱乐、维护上网安全、排除上网故障等。

版权所有 盗版必究
未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

书 名：电脑上网新手特训

作 者：力行工作室

技术编辑：邢政义

封面设计：CCC工作室

出版单位：电脑报电子音像出版社

地 址：重庆市双钢路3号科协大厦

邮 政 编 码：400013

对外合作：(023) 63658933

发 行：电脑报经营有限责任公司

经 销：各地新华书店、报刊亭

C D 生 产：四川省釜山数码科技有限公司

文 本 印 刷：重庆市联谊印务有限公司

开 本 规 格：787mm × 1092mm 1/16 15.5印张 300千字

版 号：ISBN 978-7-89476-022-7

版 次：2008年7月第1版 2008年7月第1次印刷

定 价：29.80元(1CD+配套书)



零起点，快易通

前言 FOREWORD

当你拿起这本书的时候，或许你已经将自己加入到电脑操作的新手行列，并且想快速地把握电脑应用的秘笈，那么本丛书正是为你量身定做的：如果你由于工作的关系没有时间去培训班学习；如果你正在面临考试；如果你还在单位处于试用阶段；如果在你使用电脑时遇到困难还无从着手；如果你到目前为止还没有更好地掌握电脑操作，那么就请相信你现在的选择，我们精心编写的这套《新手特训》系列丛书就是专门为你量身定制，它将帮助你快速从入门到精通。

本丛书具有以下五大特色：

◆互动教学，书盘合一

全新的Flash互动教学光盘，对书中所涉及到的主要知识点给予了全面的解读，进一步提高你的学习兴趣；如果你不喜欢长时间阅读书籍，本丛书光盘也能够满足你的学习需求；超过2小时的教学内容，为你快速成长提供了有力的保障。特别需要指出的是，它更可以作为培训的多媒体课程。

◆立足新手，实练特训

本丛书充分从新手的角度考虑问题，想新手之所想，做新手之所需。所选择的内容均是相关领域应知应会的内容，在最大程度上使读者在最短时间内更快更好地掌握相关知识，每章后附有各类习题可以帮助读者及时消化本章知识，做到学练结合。

◆图解例说，简明易懂

考虑初学者的实际情况，本丛书基本做到一步一图，而且以图解的方式指导具体操作步骤，STEP BY STEP的写作方式更能帮助读者对每一个操作步骤透彻理解。

◆双栏排版，双色印刷

在版面的设计上，我们特意选择了双栏编排，不仅增加了知识的容量，而且为读者降低了购买成本。与黑白印刷相比，双色图书具有直观、鲜明的特点，同时可以避免阅读疲劳，能够让读者高效、快速理解相应的电脑操作。

◆结构合理，内容适度

电脑的每一个领域其实都有着深奥的知识，作为新手的你究竟该掌握哪些相关知识呢？作为初学者阅读的书籍，在内容的选择上我们均经过认真讨论，反复研究，尽可能在丰富内容的基础上，取其精华，去其糟粕，以使读者在最短的时间内掌握真正所需要的知识。

多媒体光盘教程要目

MULTIMEDIA COMPACT DISC DIRECTORY

本光盘与图书内容一一对应，采用全程语音讲解、情景式教学，详细的图文对照和真实的操作演示，可帮助读者轻松掌握操作要领，提高学习效率。

在主界面选择要观看的栏目，点击相应的内容即可播放。以下为多媒体教程索引：

第1课 电脑上网前的准备工作

- 认识Internet
- 建立ADSL宽带连接

第2课 使用IE浏览器

- 浏览网页
- 提高网页下载速度

第3课 网络资源大搜捕

- 搜索网页
- 搜索BT资源

第4课 轻松下载网上资源

- 使用FlashGet下载文件
- 使用迅雷5下载文件

第5课 收发电子邮件

- 申请电子邮箱
- 使用Foxmail发送邮件

第6课 网络聊天与交友

- 使用QQ在线聊天
- 发送MSN即时消息

第7课 享受网上生活

- 网上在线读书
- 申请博客空间

第8课 网上休闲娱乐

- 玩Flash游戏
- 玩QQ游戏

第9课 维护上网安全

- 使用瑞星2008手动杀毒
- 使用奇虎360安全卫士修复IE

第10课 排除上网故障

- 局域网常见上网故障排除
- 迅雷故障排除

特别感谢：本书多媒体教程由成都登巅资讯制作。

目录

第1章 上网前的准备工作



在宽带逐步走进家庭的今天，面对多种多样的上网方式该如何选择？如何顺利接入网络？这些都是大家最为关心的问题。通过本章的学习，大家不仅可以从拨号、ADSL宽带和局域网共享上网中正确选择适合自己的上网方式，更能熟悉上网的软硬件配置方法，为接入Internet做好准备工作。

1.1 认识Internet	1	1.4.1 安装ADSL Modem	7
1.2 选择合适的上网方式	3	1.4.2 建立ADSL宽带连接	8
1.3 电话拨号上网	3	1.5 局域网共享上网	9
1.3.1 安装Modem驱动程序	4	1.5.1 配置本地连接	10
1.3.2 建立电话拨号连接	6	1.5.2 设置网络位置	11
1.4 ADSL宽带上网	7	1.6 课后练习	12

第2章 使用IE浏览器



浏览器是浏览网页的应用软件程序，通过它，我们才能看到丰富多彩的网络世界。本章以Windows自带的IE 7.0浏览器为基础进行了详尽的讲解，同时还附带介绍了Firefox浏览器和Maxthon浏览器，使大家熟悉浏览器的操作与设置，浏览网络更加快捷方便。

2.1 认识IE7.0	13	2.3.2 屏蔽网络中的不良信息	19
2.2 使用IE7.0	13	2.3.3 查看浏览器的历史记录	20
2.2.1 浏览网页	13	2.3.4 设置浏览器的初始主页	21
2.2.2 查找文字	14	2.3.5 阻止浏览器弹出广告	21
2.2.3 收藏资料	15	2.3.6 识别Internet中的仿冒网站	22
2.2.4 打印网页	16	2.4 优化IE7.0	22
2.2.5 保存页面	17	2.4.1 提高网页下载速度	23
2.2.6 搜索网站	17	2.4.2 使用代理浏览网页	23
2.3 管理IE7.0	18	2.4.3 使用“自动完成”功能	24
2.3.1 限制浏览器的网上访问	18	2.4.4 管理浏览器加载项	25
		2.4.5 配置网页隐私策略	26

2.4.6 设置浏览器临时文件夹	27	2.5.1 火狐Firefox浏览器	29
2.4.7 优化浏览器选项卡	28	2.5.2 傲游Maxthon浏览器	32
2.5 常见浏览器的使用	29	2.6 课后练习	32

第3章 搜索网络资源



互联网就像一个巨型图书馆，无论你想查找什么样的资料，只要到相关网站去都可以找到。但是如何去找到这些包含所需资料的网站呢？本章以目前使用最广泛的百度和Google搜索引擎为例，向大家介绍了进行网络资源搜索的方法与技巧，快捷地找到所需的资料。

3.1 掌握搜索引擎的常用操作	33	3.2.4 搜索黄页	37
3.1.1 搜索网页	33	3.3 使用Google的特色功能	38
3.1.2 搜索图片	34	3.3.1 搜索翻译	38
3.1.3 搜索新闻	34	3.3.2 搜索图书	39
3.2 使用“百度”的特色功能	35	3.4 使用网站内部的搜索引擎	41
3.2.1 搜索音乐	35	3.4.1 搜索BT资源	41
3.2.2 搜索问题答案	36	3.4.2 搜索驱动程序	42
3.2.3 搜索邮编	36	3.5 课后练习	42

第4章 下载网上资源



Internet上提供了各种资源的下载，如软件、电影、音乐等等。而在下载文件时，你是否因如何下载感到不知所措呢？本章向大家介绍使用不同下载工具分别进行HTTP、FTP和BT下载的具体方法，帮助用户快速熟悉并掌握网上下载这一必不可少的技能。

4.1 使用浏览器下载文件	43	4.2.2 优化FlashGet文件下载速度	46
4.1.1 在IE7.0中下载文件	43	4.2.3 配置FlashGet执行批量下载	47
4.1.2 在Firefox中下载文件	44	4.2.4 通过FlashGet代理下载文件	48
4.2 使用FlashGet	45	4.3 使用Bitcomet	49
4.2.1 使用FlashGet下载文件	45	4.3.1 使用Bitcomet下载文件	49

4.3.2 限制Bitcomet的文件上传速度	50	4.6.1 使用CuteFTP下载文件	55
4.3.3 利用Bitcomet发布文件	50	4.6.2 使用CuteFTP上传文件	56
4.4 使用迅雷	52	4.7 使用eMule(电驴)	57
4.4.1 使用Web迅雷下载文件	52	4.7.2 使用eMule发布文件	58
4.4.2 使用迅雷5下载文件	53	4.7.3 使用eMule搜索资源	60
4.5 使用FlashFXP	54	4.8 使用KuGoo(酷狗)	61
4.5.1 使用FlashFXP下载文件	54	4.9 使用POCO下载	63
4.5.2 使用FlashFXP上传文件	55	4.10 课后练习	64
4.6 使用CuteFTP	55		

第5章 收发电子邮件



随着网络技术的发展,电子邮件已经成为人们之间沟通和交流的重要工具。电子邮件的使用非常方便,只要用户拥有一台连接Internet的电脑就可以随时随地的将邮件发送给联系人了。本章将向大家介绍电子邮件的发送、接收及电子邮件的删除等操作方法。

5.1 使用电子邮箱收发电子邮件	65	5.2.6 向多个邮件联系人发送邮件	76
5.1.1 申请电子信箱	65	5.3 使用Foxmail收发电子邮件	77
5.1.2 使用电子邮箱撰写并发送邮件	66	5.3.1 创建Foxmail用户账户	77
5.1.3 使用电子邮箱接收并回复邮件	67	5.3.2 创建多个Foxmail用户账户	79
5.1.4 使用电子邮箱发送电子贺卡	68	5.3.3 使用Foxmail发送电子邮件	80
5.1.5 删除电子邮箱中的邮件	70	5.3.4 使用Foxmail接收电子邮件	81
5.1.6 设置电子邮箱拒收垃圾邮件	71	5.3.5 删除Foxmail内的电子邮件	82
5.2 使用Outlook 2007收发电子邮件	71	5.3.6 使用Foxmail的邮件地址簿	82
5.2.1 设置Outlook电子邮件账户	71	5.4 使用Windows Mail 收发电子邮件	85
5.2.2 通过Outlook 2007接收电子邮件	73	5.4.1 添加Windows Mail邮件账户	85
5.2.3 使用Outlook发送电子邮件	73	5.4.2 通过Windows Mail接收邮件	86
5.2.4 删除Outlook内的电子邮件	74	5.4.3 使用Windows Mail发送邮件	87
5.2.5 在Outlook中设置邮件联系人	75	5.5 课后练习	88

第6章 网络聊天与交友



网上聊天不仅是网络交流的一种方法,更能拉近人与人之间的距离。随着互联网的发展,网上出现了QQ、MSN、新浪UC等网络即时通讯工具,我们可以通过它们和远在千里的朋友进行聊天。本章主要介绍了这些聊天工具的使用与技巧,使大家能够轻松上手。

- | | | | |
|-----------------------|-----|--------------------------|-----|
| 6.1 使用QQ | 89 | 6.2.6 启动MSN多人聊天模式 | 106 |
| 6.1.1 下载并安装QQ | 89 | 6.2.7 使用MSN音频和视频聊天 | 107 |
| 6.1.2 注册并登录QQ | 91 | 6.2.8 设置MSN用户的个人信息 | 109 |
| 6.1.3 添加QQ好友信息 | 93 | 6.3 使用新浪UC | 109 |
| 6.1.4 使用QQ在线聊天 | 94 | 6.3.1 下载并安装UC | 109 |
| 6.1.5 通过QQ传输文件 | 95 | 6.3.2 注册并登录UC | 111 |
| 6.1.6 设置QQ个人资料 | 95 | 6.3.3 添加UC好友 | 113 |
| 6.1.7 使用QQ远程协助 | 97 | 6.3.4 使用UC聊天 | 114 |
| 6.1.8 使用QQ视频对话 | 98 | 6.3.5 给UC好友播放音乐 | 114 |
| 6.2 使用MSN | 100 | 6.3.6 给UC好友播放电影 | 116 |
| 6.2.1 下载并安装MSN | 100 | 6.3.7 启动UC多人聊天模式 | 117 |
| 6.2.2 注册并登录MSN | 101 | 6.4 玩转网络聊天室 | 118 |
| 6.2.3 添加MSN联系人 | 103 | 6.4.1 注册并登录网络聊天室 | 118 |
| 6.2.4 发送MSN即时消息 | 104 | 6.4.2 通过网络聊天室在线聊天 | 119 |
| 6.2.5 使用MSN发送文件 | 105 | 6.5 课后练习 | 119 |

第7章 享受网上生活



网络给我们带来了新的生活方式,从学术研究到股票交易、从学校教育到娱乐游戏、从联机信息检索到在线居家购物等等。以互联网为标志的信息化已经给人们生活带来了深刻的影响,用户足不出户就可以享受到网上购物、开店、炒股等服务。下面就一起来感受一下。

- | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 7.1 上网读书 | 121 | 7.2 网上相册 | 123 |
| 7.1.1 网上在线阅读 | 121 | 7.2.1 创建网上相册 | 124 |
| 7.1.2 使用读书软件 | 122 | 7.2.2 使用网上相册 | 125 |

7.2.3 管理网上相册	128	7.7.1 查询招聘信息	142
7.3 网上地图	128	7.7.2 投递求职申请	143
7.3.1 网上搜索地图	128	7.8 网上教育	145
7.3.2 查询卫星地图	130	7.8.2 参加网上培训	146
7.4 网上订票	131	7.8.1 寻找学习资料	146
7.4.1 查询订票信息	132	7.9 网上炒股	147
7.4.2 在线订购机票	133	7.9.1 查询股市信息	147
7.5 网上论坛	135	7.9.2 在线模拟炒股	149
7.5.1 注册论坛账号	135	7.10 网上求医问药	151
7.5.2 发布论坛消息	136	7.10.1 查找医院信息	151
7.6 网上博客	138	7.10.2 查询自诊信息	152
7.6.1 申请博客空间	138	7.10.3 查询专题信息	153
7.6.2 发布博客文章	139	7.10.4 查询药品信息	154
7.6.3 编辑博客文章	141	7.10.5 在线专家咨询	155
7.6.4 管理文章评论	142	7.11 课后练习	156
7.7 网上求职	142		

第 8 章 上网交易购物



随着互联网的进一步普及应用，网上购物和在线支付越来越受到人们的欢迎。特别是网上的特色商品和低廉的价格，使越来越多的人在网上进行购物。当当网、卓越网、淘宝网、易趣网等购物网站的发展使网上的商品更加丰富。下面就一起来体验网上交易购物的乐趣吧。

8.1 网上购物	157	8.2.2 开通工商银行网站银行	163
8.1.1 常用购物网站	157	8.2.3 个人网上银行登录	163
8.1.2 注册淘宝用户	159	8.2.4 修改网上银行密码	165
8.1.3 购买淘宝商品	160	8.2.5 利用网上银行转账	166
8.2 网上银行	162	8.2.6 利用网上银行支付	167
8.2.1 网上银行介绍	162	8.3 课后练习	168

第9章 网上休闲娱乐



互联网不仅有工作学习的各种资源，还为我们提供了丰富多彩的休闲娱乐方式，用户在工作之余可以在网上欣赏最新的音乐歌曲，观看自己喜欢的电视节目，收听在线广播，在线观看电影和在线玩游戏等。本章主要介绍这些娱乐，希望用户可以真正享受到网络带来的快乐。

- | | | | |
|----------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 9.1 上网听音乐 | 169 | 9.4 上网看电影 | 175 |
| 9.1.1 通过音乐网站在线听音乐 | 169 | 9.4.1 安装“暴风影音”媒体播放器 | 175 |
| 9.1.2 使用Winamp播放网上音乐 | 170 | 9.4.2 通过电影网站观看网上电影 | 176 |
| 9.2 上网看电视 | 171 | 9.5 上网玩游戏 | 177 |
| 9.2.1 使用PPlive收看网络电视 | 171 | 9.5.1 玩Flash游戏 | 177 |
| 9.2.2 设置PPlive电视画面质量 | 172 | 9.5.2 玩联众游戏 | 178 |
| 9.3 上网听广播 | 173 | 9.5.3 玩搜狐游戏 | 181 |
| 9.3.1 使用“龙卷风收音机”收听广播 | 173 | 9.5.4 玩QQ游戏 | 184 |
| 9.3.2 在“龙卷风收音机”中添加电台 | 174 | 9.6 课后练习 | 186 |

第10章 维护上网安全



用户在享受互联网上提供的各种资源的同时，也面临着各种潜在的危险。电脑病毒、木马程序、广告插件和流氓软件都通过互联网进行传播，它们不断威胁着我们的电脑，文件丢失、数据损失、资料被盗所有这些都在时刻提醒我们网络安全刻不容缓。

- | | | | |
|------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| 10.1 使用瑞星2008查杀电脑病毒 | 187 | 10.3 使用木马克星防范木马 | 195 |
| 10.1.1 使用瑞星2008手动杀毒 | 187 | 10.3.1 使用木马克星手动清除木马 | 195 |
| 10.1.2 设置瑞星2008自动杀毒 | 188 | 10.3.2 在线更新木马克星的病毒库 | 196 |
| 10.1.3 配置瑞星2008监控中心 | 190 | 10.4 设置Windows防火墙 | 197 |
| 10.2 使用360安全卫士保护电脑 | 192 | 10.4.1 在简单模式中配置防火墙 | 197 |
| 10.2.1 使用360安全卫士查杀木马 | 192 | 10.4.2 在高级模式中配置防火墙 | 199 |
| 10.2.2 使用360安全卫士清理插件 | 193 | 10.5 使用Windows Defender防御间谍软件 | 201 |
| 10.2.3 使用360安全卫士修复系统漏洞 | 193 | 10.6 课后练习 | 202 |
| 10.2.4 使用360安全卫士修复IE | 194 | | |



第11章 排除上网故障



上网过程中会产生各种各样的故障，这些故障直接影响了用户互联网的使用。对一般用户而言，面对上网产生的各种故障常常感到无法下手处理。本章将主要向大家介绍用户在上网过程中碰到的故障，并且提出解决故障的方法。

11.1 上网故障排除	203	11.4.1 Outlook 2007故障排除	211
11.1.1 电话拨号上网故障排除	203	11.4.2 Foxmail故障排除	211
11.1.2 ADSL宽带上网故障排除	205	11.4.3 Windows Mail故障排除	212
11.1.3 局域网常见上网故障排除	206	11.5 通信软件登录故障排除	213
11.2 使用雅虎助手排除IE故障	207	11.5.1 QQ登录故障排除	213
11.2.1 使用雅虎助手一键修复	207	11.5.2 MSN登录故障排除	214
11.2.2 使用雅虎助手恢复IE外观	208	11.6 网络功能的密码保护	215
11.2.3 使用雅虎助手清理IE地址栏	208	11.6.1 电子邮件密码攻防实战	215
11.3 下载工具故障排除	209	11.6.2 QQ2007密码保护	220
11.3.1 迅雷故障排除	209	11.6.3 RPG类游戏账号防盗技巧	222
11.3.2 FlashGet故障排除	209	11.6.4 “中国游戏中心”账号的保护	223
11.3.3 Bitcomet故障排除	210	11.7 课后练习	224
11.4 电子邮件故障排除	211		

第12章 电脑上网疑难问答



我们在使用计算机上网时总是会出现各种各样的问题，而这些问题往往致使我们的工作、学习和娱乐不能方便的完成。这时我们总是求救于高手能帮助解决困难，其实大部分的问题都是可以通过自己动手解决的，下面我们就来就上网会遇到的常见问题进行解答。

12.1 网络接入疑难问答	225	为什么安装宽带后启动速度变慢?	226
为什么ADSL Modem无法接通?	225	为什么一打电话就掉线?	226
为什么ADSL Modem无法上网?	225	如何解决ADSL经常掉线?	226
为什么网速变得很慢?	225	如何处理网卡设置与电脑冲突?	227
多台计算机共享上网为何网速变慢?	226	为什么无法看到其他电脑?	227
如何让两台互连的电脑都上网?	226	为什么无法正常上网?	227

为什么系统检测不到Modem?	227	为什么IE总是自动输入密码?	230
为什么连接因特网速度过慢?	227	为什么IE工具栏会多出按钮?	230
为什么浏览网页的速度较慢?	227	为什么网站背景都是灰色的?	230
为什么服务器不能连接网络?	228	为什么无法显示网页中的图片?	231
为什么服务器会自动拨号上网?	228	如何整理收藏夹?	231
为什么不能上网?	228	为什么工具栏里的按钮变小了?	231
为什么局域网计算机都不能上网?	228	为什么浏览网站时会出现乱码?	231
12.2 IE浏览器疑难问答	228	为什么网页闪烁不定?	231
为什么IE主页被强行更改?	228	如何让QQ中的网址用IE打开?	231
为什么IE老是弹出广告窗口?	229	为什么无法浏览网站?	231
为什么IE老是非法操作?	229	12.3 网络下载疑难问答	232
为什么IE无法重新安装?	229	为什么迅雷界面显示不全?	232
为什么无法浏览本机上的网页?	229	如何去掉背景广告?	232
为什么IE窗口始终最小化?	229	如何在下载完成自动杀毒?	232
为什么会出现运行错误?	229	如何找回丢失的悬浮窗?	232
为什么IE默认首页不可用?	229	如何解决迅雷变慢的问题?	232
为什么IE插件管理功能被禁止?	230	为什么迅雷完成后任务消失了?	232
为什么IE总是自动填写网址?	230	如何配置迅雷下载的线程?	232
如何删除地址栏中的网址?	230	怎么设置迅雷硬盘读写缓存?	232
如何浏览以前访问过的网站?	230		

第 1 章 上网前的准备工作

重点讲解

- 电话拨号上网
- ADSL宽带上网
- 局域网共享上网

在宽带逐步走进家庭的今天,面对多种多样的上网方式该如何选择?又该如何顺利接入网络?这些都是大家最为关心的问题。通过本章的学习,大家不仅可以从拨号、ADSL宽带和局域网共享上网中正确选择适合自己的上网方式,更能熟悉上网的软硬件配置方法,为接入Internet做好准备工作。

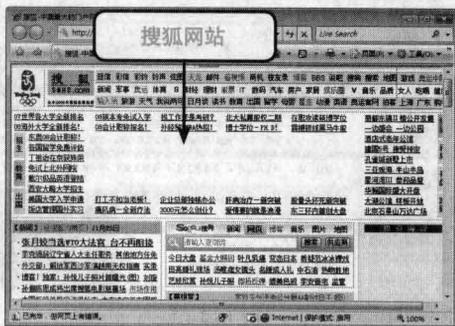
本章导读

1.1 认识Internet

Internet前身是美国国防部于1969年建立的一个军事网络,现在已经成为世界上最大的信息网络。只要用户的电脑与Internet建立连接,就可以方便地使用Internet提供的各种资源和服务。Internet上提供了商店、求职、电子邮件、信息检索、论坛和博客等各种形式的信息,下面是大家经常使用的一些上网操作。

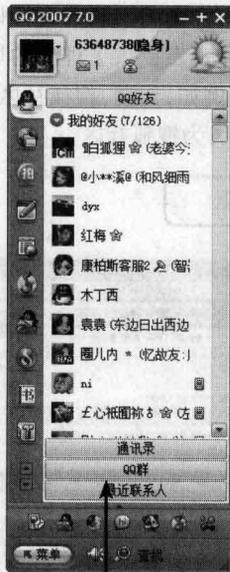
1.浏览网页

网上提供了丰富的新闻报道,用户可以登录各大门户网站方便的浏览自己感兴趣的信息。网站将信息分类展示,用户可以在第一时间了解最新的事件报道。例如, www.sohu.com, www.163.com, www.sina.com等。如下图所示。



2.聊天

聊天是网上实时交流使用最普遍的方式之一。网上用户与用户之间可以通过软件发送信息方便地进行交流,并进行语音和视频聊天,用户之间的交流并不产生额外的费用。目前比较流行的聊天软件有QQ、MSN、UC等。下图所示为QQ聊天软件。



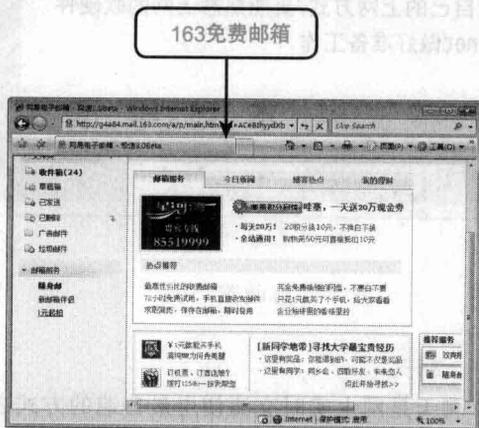
QQ聊天软件



MSN聊天软件

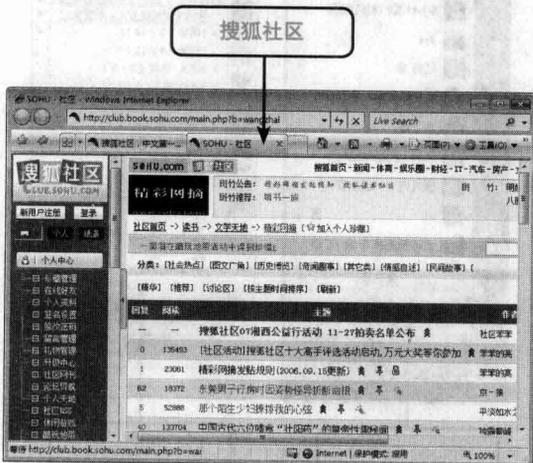
3. 电子邮件

电子邮件是Internet上广泛使用的服务之一，通过邮件用户可以方便和其他用户联系。现在，很多网站都提供了免费的电子邮件，用户也可以付费享受高级的邮件服务。当需要与网络上其他用户进行联系时，可以方便的发送和接收邮件。例如，www.163.com、www.sohu.com等都向用户提供电子邮件。下图所示为163免费邮箱。



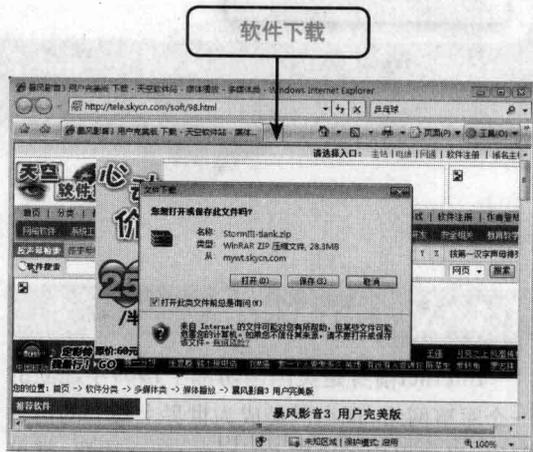
4. 论坛

Internet上用户非常多，一些对某一话题或领域感兴趣的人组织到一起，形成讨论小组。讨论涉及的内容非常广泛，包括天文、地理、实事、学校、计算机等等。用户可以在这里发布自己的观点和看法，也可以查看别人发布的信息并进行评价，论坛为用户交流信息和观点提供了理想的场所。现在网上有很多论坛，例如，天涯、搜狐社区、新浪论坛等等。如下图所示，为搜狐社区。



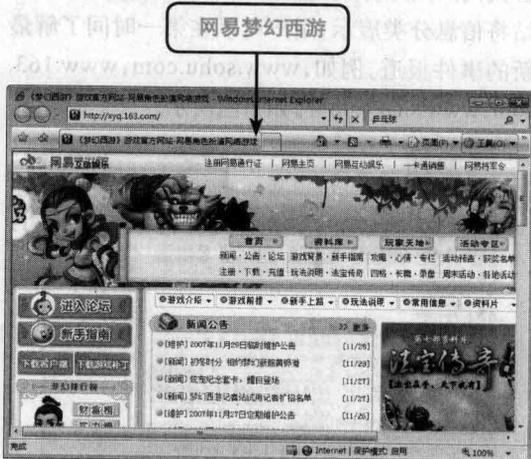
5. 下载

网上提供了丰富的信息和服务，有些时候我们希望将这些资源下载到自己的电脑上，方便以后查看或使用。这时我们就要使用Internet提供的文件传输服务，用户可以将自己的电脑连接到互联网的其他计算机上，下载软件、视频、音乐、图片等各种资源。例如在http://tele.skycn.com/上下载软件，http://mp3.baidu.com/下载音乐。下图所示为下载软件。



6. 娱乐游戏

Internet上提供了丰富的娱乐资源，用户上网冲浪的同时，也可以方便的享受网络提供的各种的娱乐。例如网上玩休闲游戏、对战游戏、观看网络电影等。下图所示为网易梦幻西游。



1.2 选择合适的上网方式

在使用Internet提供的各种资源之前,用户首先要和Internet建立连接。这样用户就可以方便的获取Internet上的各种信息。目前,我国可以连接Internet的方式主要有电话拨号上网、ADSL宽带上网、小区宽带上网、有线电视上网、无线上网。

1. 电话拨号上网

现在宽带上网很流行,但很多没有开通宽带的城市郊区或乡镇而言,电话拨号上网依然是上网的首选。用户只要使用公用通用账号和密码,不需要单独申请,就可以方便地上网。但是数据传输比较低,最高只有56kb/s,用户在使用电话拨号上网时不能接听电话。

2. ADSL宽带上网

ADSL宽带上网是目前各城市城镇上网接入主推的方式。ADSL使用电话线的高频区传送数据,传送速度非常快,其下行速率可以达到从512Kbit/s到8Mbit/s,上行速率从64Kbit/s到640Kbit/s,并且不影响电话的使用,用户可以边上网边打电话。

3. 小区宽带上网

小区宽带上网常采用FTTx光纤+局域网(LAN)接入方式。小区宽带上网以千兆光纤连接到小区中心交换机,中心交换机和各楼道交换机以兆兆光纤或其他网络线相连,最后通过网线连接到各用户的电脑。FTTx光纤+局域网接入用户上网速率最高可达10Mbps,并且性能可靠、稳定、扩展性强。

4. 有线电视上网

Cable Modem电缆调制解调器主要用于有线电视网进行数据传输,是广播电视部门在有线电视(CATV)网上开发的宽带接入技术。现在技术已经成熟并进入市场,其下行最高速率可达27Mbps,上行速率最高可达10Mbps。

5. 无线上网

无线上网方式有两种,一种是使用手机卡上网、用户不需要使用Modem,并且没有地域限制,只要在中国移动或联通提供接入服务即可。手机有信号的区域都可以上网,但是速度比较慢。另一种是使用无线局域网,用户需要使用电脑和无

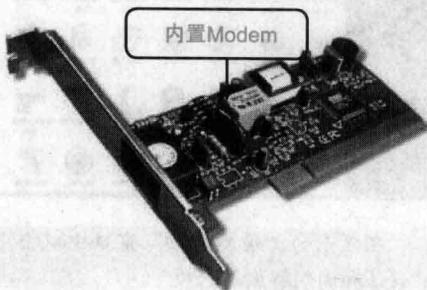
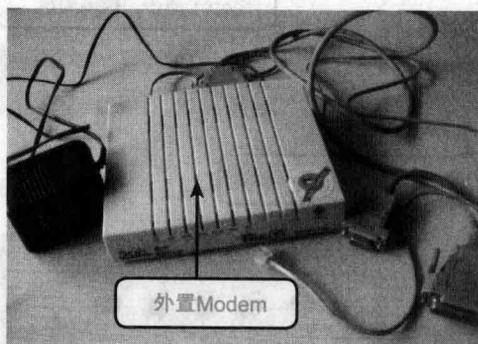
线网卡,传输速度比较快,但是需要在有无限信号的区域才可以上网,并且覆盖范围很小。

1.3 电话拨号上网

电话拨号上网曾经是最普遍的上网方式,随着网络技术的发展,现在很多用户都开始接入宽带。但是电话拨号上网也拥有一定的用户。电话拨号上网是电脑通过Modem连接电话线,接入Internet,然后用户可以访问互联网上的各种资源。Modem称为调制解调器,当电脑发送数据时,将电脑上的数字信号转换为模拟信号发送出去;当电脑接收数据时,将电话线上的模拟信号转换为数字信号传送给电脑。

调制解调器分为两种,一种是外置调制解调器,一种是内置调制解调器。外置调制解调器抗干扰性比较强,便于移动,但是价格比较高,另外也需要外接电源。内置调制解调器是内置在电脑主板上的,不需要外接电源,电脑直接供电,价格比较便宜,但是抗干扰性比较弱。

在通过拨号方式连接电脑时,用户可以根据自己的需要选择合适的调制解调器。如下图所示,分别为外置调制解调器和内置调制解调器。



1.3.1 安装Modem驱动程序

在拨号上网之前,用户首先要安装Modem。本文以外置调制解调器为例向大家介绍拨号上网。将电脑、Modem、电话线连接,打开Modem电源开关。启动电脑按下面的操作安装Modem驱动程序。

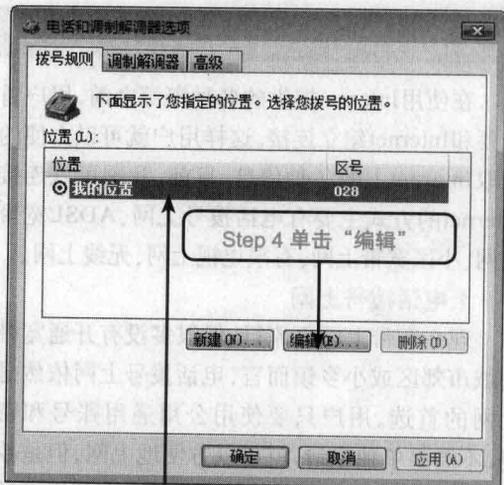


Step 1 单击“开始”按钮,在显示的“开始”面板中单击“控制面板”按钮。

Step 2 双击Modem选项



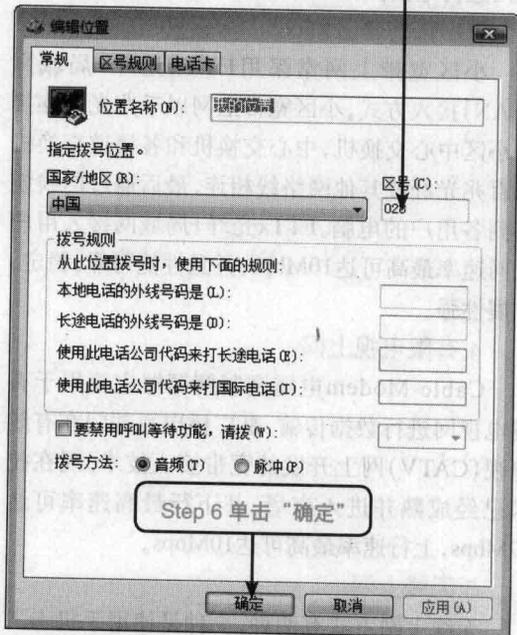
Step 2 在显示的“控制面板”窗口中双击“电话和调制解调器选项”。



Step 3 单击“我的位置”

Step 3 打开“电话和调制解调器选项”对话框,选中“我的位置”选项。
Step 4 单击“编辑”按钮,打开“编辑位置”对话框。

Step 5 输入区号



Step 5 在“区号”文本框中输入区号,如输入“028”。
Step 6 单击“确定”按钮。