

多年畅销品牌 资深团队倾力打造

2010

电脑上网 完全自学手册

刘霞 编著

- 资深电脑教学专家精心编写，充分考虑初学者的认知规律和学习习惯，从零开始讲起，逐步深入，并且简化枯燥的理论讲解，突出实例操作，让学习变得更加轻松。
- 书中穿插了大量的经验技巧，帮助读者掌握操作捷径，并解决学习中遇到的各种疑难问题。
- 双栏排版，页面整齐、紧凑，相同的篇幅带给读者更丰富的知识。
- 多媒体教学光盘与图书内容紧密相连，卡通人物设计营造了轻松的学习气氛，全程语音讲解使学习变得像看电影一样简单。





2010

电脑上网

完全自学手册

刘霞 编著

内 容 提 要

本书旨在以丰富的内容和详尽的知识点解析，帮助电脑初学者掌握电脑上网的基本操作方法。

本书以 Windows Vista 操作系统为写作平台，分为 14 章，主要内容包括：电脑上网快速入门、轻松浏览网页、搜索网络资源、下载网络资源、电子邮件免费邮、论坛与博客、网络视听盛宴、网上聊天交友、网络游戏随意玩、电子商务新时代、网上购物乐逍遥、其他网络时尚应用、病毒查杀与安全防范以及常见网络故障排查等。

本书采用双栏排版，内容丰富，图文并茂，可以作为电脑初、中级用户的自学手册和参考用书，也可作为大中专院校或电脑培训班的教学用书。

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，翻版必究

书 名：2010 电脑上网完全自学手册

编 著：刘 霞

出版发行：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 编：400013

经 销：全国新华书店、软件连锁店

光盘制作：重庆银杏光盘有限责任公司

印 刷：重庆升光电力印务有限公司

开 本：787mm×1092mm 16 开 19.75 印张

版 次：2010 年 1 月第 1 版 2010 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1-5000 册

版 本 号：ISBN 978-7-89476-286-3

定 价：30.00 元（1CD+配套手册）

前言

经过数月的精心制作，我们的系列丛书之《2010》隆重登场了。

本系列图书自第一版上市以来，一直受到广大读者的好评。随着电脑及相关技术的迅速发展，读者都希望了解最新的信息，掌握最实用的技术，这就要求我们的编者需要随时关注市场动态，学习最新技术，保持资料及时更新。

我们经过多年的潜心研究和经验积累，不断突破，以“最新、最热门、最实用”为编辑宗旨，打造了这套电脑用户首选的品牌图书。

丛书主要内容

《2010》系列丛书内容涉及面广，适合不同层次、不同兴趣爱好的读者阅读。整套丛书分3个子类别：基础入门、技巧提高及图像图像，分别针对毫无基础的入门读者和有一定基础但需要提高的电脑爱好者，以及图形图像爱好者。

类别	图书	读者对象
基础入门	《2010 电脑入门完全自学手册》	适合刚接触电脑的初级入门用户，以及各行业需要学习电脑操作的人员。
	《2010 电脑上网完全自学手册》	
	《2010 电脑办公完全自学手册》	
	《2010 五笔字型完全自学手册》	
	《2010 中老年人学电脑》	
技巧提高	《2010 电脑组装与维护》	适合有一定基础，需要对某一类技术进行深度学习的电脑爱好者和专业技术人员。
	《2010 系统安装与重装》	
	《2010 电脑故障排查实例》	
图形图像	《2010Photoshop CS4 完全自学手册》	适合爱好图形图像设计与制作的初、中级用户。
	《2010AutoCAD 2010 完全自学手册》	

丛书特色

作为一套面向初、中级电脑用户的系列丛书，《2010》系列融合了市场上同类图书的特点及优势，在写作体例和讲解方式上进行了创新。

1. 注重实用，语言通俗易懂

书中不讲空洞无用的知识，不讲深奥难懂的理论，不讲脱离实际的案例，只讲电脑初学者迫切需要掌握的，在实际生活、工作和学习中用得上的知识和技能。并且专业术语少，注重实用性，充分体现动手操作的重要性，讲解文字通俗易懂。

2. 实例讲解，结构丰富

书中的知识点多以实例进行讲解，在选择实例时我们注重选取既实用又有趣的例子，让你做起来兴趣盎然，做完后意犹未尽。书中还穿插了“提示”、“注意”等特色小栏目，

不仅扩大了知识面，而且便于读者学习，解决学习中的疑难问题。

3. 一步一图，可操作性强

书中讲解以图为主，一步一图，并配以丰富的图注，方便读者阅读。每一步操作都经过验证，可操作性强，即使从未学过电脑的读者也能按照书中所述步骤一步步做出同样的效果。

4. 书盘结合，轻松学习

图书与交互式多媒体自学光盘配套使用，构成立体的教学环境。光盘具有直观、生动、交互性强等特点，和书中知识点相互补充，扩大了信息量，学习起来更加轻松。

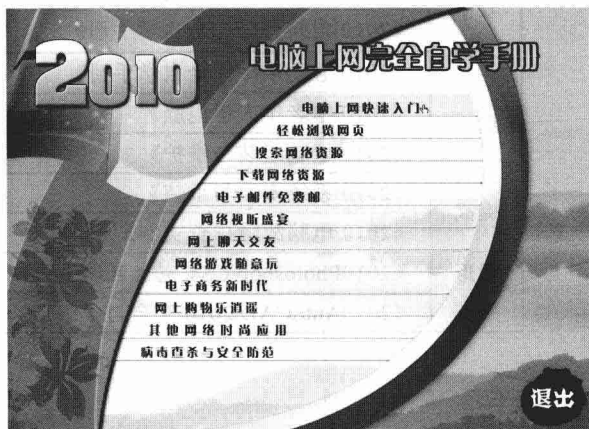
光盘使用说明

丛书配套的多媒体自学光盘采用虚拟人物场景式教学，全程真人语音讲解，使读者可以更直接生动地进行学习，达到无师自通的目的。光盘使用方法如下：

第 1 步 将光盘放入光驱，几秒钟后光盘会自动运行。如果光盘没有自动运行，可在“我的电脑”窗口中双击光驱盘符。

第 2 步 光盘运行后，在其主界面中可以看到许多菜单项，将鼠标指针移到菜单上并单击，即可进入相关内容的学习界面。

第 3 步 接下来，读者可以根据演示内容进行学习，并且可以通过单击界面下方的控制按钮进行相应的控制。



目录

第1章 电脑上网快速入门

1.1 Internet 基础入门	2
1.1.1 什么是 Internet	2
1.1.2 上网能做什么	2
1.1.3 常见的上网方式有哪些	3
1.2 实战 ADSL 上网	4
1.2.1 上网前的准备工作	4
1.2.2 建立 ADSL 拨号连接	5
1.2.3 拨号上网	6
1.2.4 断开网络连接	8
1.3 局域网共享上网	8
1.3.1 硬件设备连接	8
1.3.2 配置路由器	9
1.3.3 设置单机 IP 地址	12
1.4 疑难与技巧	13
1.4.1 设置计算机和工作组名	13
1.4.2 登录系统时自动拨号	15
1.4.3 如何连接到无线网络	17

第2章 轻松浏览网页

2.1 认识与使用浏览器	20
2.1.1 什么是浏览器	20
2.1.2 启动与退出 IE	21
2.1.3 认识 IE 的工作界面	22
2.2 随心所欲浏览网页	23
2.2.1 打开网页	23
2.2.2 访问超链接	23
2.2.3 使用工具按钮	24
2.2.4 使用多选项卡	24
2.3 保存网页信息	25
2.3.1 保存网页中的文字信息	25
2.3.2 保存网页中的图片	26
2.3.3 保存整个网页	27
2.4 使用收藏夹	27

2.4.1 添加网页到收藏夹	27
2.4.2 访问收藏的网站	28
2.4.3 整理收藏夹	28
2.4.4 删除已收藏的网站	30
2.4.5 备份收藏夹	30
2.5 设置 IE	31
2.5.1 设置默认主页	31
2.5.2 删除历史记录	32
2.5.3 提高网页的浏览速度	33
2.5.4 过滤网页中的广告	33
2.5.5 更改 IE 默认的搜索引擎	34
2.6 疑难与技巧	35
2.6.1 查找网页的背景音乐	35
2.6.2 网页中的文字无法复制	36
2.6.3 自定义网页的显示效果	36

第3章 搜索网络资源

3.1 资源搜索基础知识	40
3.1.1 认识搜索引擎	40
3.1.2 了解关键字	40
3.2 使用百度搜索引擎	40
3.2.1 搜索网页	41
3.2.2 搜索图片	41
3.2.3 搜索音乐	42
3.2.4 多关键字搜索	43
3.2.5 高级搜索	43
3.2.6 使用“百度快照”	44
3.2.7 使用“百度知道”	45
3.2.8 黄页搜索	47
3.3 使用 Google 搜索引擎	48
3.3.1 搜索网页信息	48
3.3.2 搜索图片	49
3.3.3 搜索正版音乐	49
3.3.4 使用“手气不错”	51
3.3.5 使用 Google 地图	52
3.3.6 使用 Google 在线翻译	52
3.4 疑难与技巧	54



3.4.1 让关键字包含在网页标题中	54
3.4.2 在指定网站中搜索信息	54
3.4.3 搜索特定格式的图片	55
3.4.4 查询手机号码归属地	56

第4章 下载网络资源

4.1 常见的网络下载方式	58
4.2 IE 下载	58
4.2.1 下载网络资源	58
4.2.2 实现断点续传	59
4.3 迅雷下载	59
4.3.1 下载并安装迅雷	59
4.3.2 下载网络资源	60
4.3.3 搜索下载资源	62
4.3.4 更改下载路径	62
4.3.5 设为默认下载工具	63
4.4 快车下载	63
4.4.1 下载网络资源	64
4.4.2 更改默认下载路径	64
4.4.3 限制下载速度	65
4.4.4 下载后自动杀毒	66
4.4.5 管理下载任务	66
4.4.6 下载完成后自动关机	67
4.5 BT 下载	67
4.5.1 使用 BT 下载资源	68
4.5.2 制作 BT 种子	69
4.5.3 设置最大上传下载速率	70
4.5.4 设置任务数上限	70
4.5.5 更改默认下载路径	71
4.5.6 设置时段限速	71
4.6 电驴下载	72
4.6.1 常见电驴下载网站	72
4.6.2 设置电驴	73
4.6.3 搜索并下载资源	73
4.6.4 限制上传下载速度	74
4.6.5 共享文件	75
4.7 疑难与技巧	75

4.7.1 提高迅雷下载速度	75
4.7.2 使用快车下载网页中某个类型的 所有文件	76
4.7.3 使用代理服务器下载	77
4.7.4 在网吧无法接收 BT 种子	77

第5章 电子邮件免费邮

5.1 认识电子邮件	80
5.1.1 什么是电子邮件	80
5.1.2 申请免费电子邮箱	80
5.1.3 申请收费电子邮箱	81
5.2 使用 Web 收发邮件	82
5.2.1 登录免费电子邮箱	82
5.2.2 撰写并发送邮件	83
5.2.3 收取并回复邮件	84
5.2.4 添加联系人	86
5.2.5 对邮件进行分类整理	87
5.2.6 设置黑名单和白名单	88
5.2.7 删除邮件	89
5.3 使用 Windows Mail 收发邮件	90
5.3.1 配置 Windows Mail 邮件账户	90
5.3.2 撰写并发送邮件	92
5.3.3 阅读并回复邮件	93
5.3.4 信纸的使用	94
5.3.5 转发邮件	96
5.3.6 添加联系人	96
5.3.7 整理邮箱中的邮件	97
5.4 使用 Foxmail 收发邮件	100
5.4.1 下载并安装 Foxmail	100
5.4.2 创建 Foxmail 账户	101
5.4.3 撰写并发送邮件	101
5.4.4 接收并回复邮件	102
5.4.5 发送与收取附件	103
5.4.6 添加黑名单	104
5.4.7 创建多个邮箱账户	105
5.4.8 使用信纸功能	105
5.5 疑难与解答	105

目录

5.5.1 定时发信	105
5.5.2 使用 Web 邮箱的过滤器	106
5.5.3 解决 Foxmail 邮箱满的问题	107
5.5.4 一眼看出邮件中是否包含附件	107

第 6 章 论坛与博客

6.1 认识论坛和博客	110
6.1.1 认识论坛	110
6.1.2 认识博客	110
6.2 百度贴吧	110
6.2.1 注册百度账号	110
6.2.2 登录百度贴吧	112
6.2.3 浏览帖子	112
6.2.4 在贴吧中回帖	113
6.2.5 发布新帖	113
6.2.6 创建新贴吧	114
6.2.7 贴吧俱乐部	114
6.3 天涯社区	116
6.3.1 注册并登录天涯论坛	116
6.3.2 浏览论坛中的帖子	117
6.3.3 在论坛中回帖	118
6.3.4 发布新帖	118
6.3.5 “订阅”好贴	119
6.3.6 加入天涯部落	120
6.4 新浪博客	121
6.4.1 开通并登录新浪博客	121
6.4.2 撰写博文	122
6.4.3 在博文中插入图片	122
6.4.4 上传图片	124
6.4.5 管理图片	125
6.4.6 更改模板风格	128
6.4.7 上传视频	128
6.4.8 删除视频	129
6.5 QQ 空间	130
6.5.1 开通 QQ 空间	130
6.5.2 撰写日志	131
6.5.3 使用 QQ 相册	131

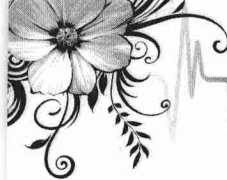
6.5.4 使用留言板	132
6.6 疑难与技巧	133
6.6.1 成为贴吧会员	133
6.6.2 在天涯论坛中上传图片	134
6.6.3 在新浪博客中设置个性化头像	135

第 7 章 网络视听盛宴

7.1 网上天籁	138
7.1.1 免费音乐网站推荐	138
7.1.2 在网站上免费听歌	138
7.1.3 使用 QQ 音乐在线听歌	139
7.1.4 使用酷狗音乐在线听歌	143
7.2 网络影视	145
7.2.1 免费视频网站推荐	145
7.2.2 在线观看免费视频	146
7.2.3 使用 PPStream	147
7.2.4 使用 PPLive	147
7.2.5 使用 QQLive	148
7.3 网络电台	149
7.3.1 网络广播网站推荐	149
7.3.2 在线收听广播	149
7.3.3 使用酷狗音乐收听网络电台	150
7.4 疑难与技巧	150
7.4.1 更改 QQ 音乐的播放模式	150
7.4.2 切换 QQ 音乐的显示模式	150
7.4.3 更改酷狗歌词显示模式	151
7.4.4 解决在线看视频很卡的难题	152

第 8 章 网上聊天交友

8.1 使用腾讯 QQ	154
8.1.1 下载与安装 QQ	154
8.1.2 申请免费 QQ 号码	155
8.1.3 登录 QQ	156
8.1.4 修改个人信息	157
8.1.5 添加好友	157
8.1.6 接收和回复信息	159
8.1.7 发送和保存表情	160



8.1.8 语音和视频聊天.....	160
8.1.9 发送和保存文件.....	162
8.1.10 使用 QQ 群.....	163
8.2 使用 Windows Live Messenger	165
8.2.1 下载并安装	165
8.2.2 注册并登录	166
8.2.3 添加联系人	167
8.2.4 与好友聊天	168
8.2.5 多人聊天	169
8.2.6 传送文件	170
8.3 进入聊天室聊天.....	171
8.4 使用飞信.....	171
8.4.1 下载与安装飞信.....	171
8.4.2 注册飞信用户	172
8.4.3 添加好友	173
8.4.4 向好友手机发短信.....	174
8.4.5 用飞信传文件	174
8.4.6 重新设置密码	176
8.5 疑难和技巧.....	177
8.5.1 忘记 QQ 密码怎么办	177
8.5.2 更换 QQ 皮肤.....	178
8.5.3 在电脑上用飞信与手机用户通话	180

第 9 章 网络游戏随意玩

9.1 认识网络游戏.....	182
9.2 QQ 游戏.....	183
9.2.1 下载与安装 QQ 游戏大厅	183
9.2.2 登录 QQ 游戏.....	184
9.2.3 网上斗地主	185
9.2.4 打麻将	186
9.2.5 玩中国象棋	187
9.2.6 玩连连看	188
9.2.7 玩升级	189
9.3 Flash 小游戏.....	190
9.4 剑侠情缘网络版叁.....	191
9.4.1 下载安装游戏	191

9.4.2 注册游戏账号	191
9.4.3 登录游戏	192
9.4.4 创建角色	193
9.4.5 开始游戏	193
9.4.6 退出游戏	194
9.5 疑难与技巧.....	194
9.5.1 怎样找到游戏攻略.....	194
9.5.2 设置桌位密码	195
9.5.3 在剑网 3 中添加好友.....	196
9.5.4 在剑网 3 中与友人聊天.....	197

第 10 章 电子商务新时代

10.1 网上银行.....	200
10.1.1 注册并开通网上银行.....	200
10.1.2 登录网上银行.....	201
10.1.3 使用网上银行证书.....	202
10.1.4 查询余额	202
10.2 网上营业厅.....	203
10.2.1 登录移动网上营业厅.....	203
10.2.2 查询话费	204
10.2.3 查询余额	204
10.2.4 取消业务	205
10.3 网上缴费.....	205
10.3.1 轻松支付水电气费.....	206
10.3.2 为手机充值	207
10.3.3 为固话充值	208
10.4 网上预订.....	209
10.4.1 旅行商务网推荐.....	209
10.4.2 查询火车车次.....	210
10.4.3 查询飞机航班.....	211
10.4.4 预订机票	212
10.4.5 预订酒店	212
10.5 网上炒股.....	213
10.5.1 获取网上股票信息.....	213
10.5.2 选择股票分析软件.....	214
10.5.3 注册并登录“同花顺”	215
10.5.4 查询股票行情.....	215

目录

10.5.5 添加自选股	216
10.5.6 登录网上交易系统	217
10.5.7 股票交易	218
10.6 网上买基金	219
10.6.1 查询基金产品	219
10.6.2 查询基金净值	220
10.6.3 购买基金	220
10.6.4 赎回基金	221
10.7 疑难与技巧	222
10.7.1 手机服务密码丢失	222
10.7.2 买便宜机票	223
10.7.3 使用搜索引擎查询股票行情	223
第 11 章 网上购物乐逍遥	
11.1 认识网上购物	226
11.1.1 什么是网上购物	226
11.1.2 购物网站分类	226
11.1.3 购物网站推荐	226
11.2 当当网购物	227
11.2.1 注册当当账号	228
11.2.2 登录当当网	229
11.2.3 搜寻商品	229
11.2.4 购买商品	230
11.2.5 取消订单	231
11.3 淘宝网购物	231
11.3.1 注册淘宝会员	231
11.3.2 开通支付宝	232
11.3.3 为支付宝充值	233
11.3.4 寻找宝贝	235
11.3.5 使用阿里旺旺	237
11.3.6 使用站内信	238
11.3.7 给卖家留言	239
11.3.8 购买一口价宝贝	240
11.3.9 购买拍卖宝贝	242
11.3.10 申请退款	243
11.4 疑难与技巧	245
11.4.1 使用宝贝筛选器	245

11.4.2 给卖家进行评价	246
----------------------	-----

第 12 章 其他网络时尚应用

12.1 网上求职	248
12.1.1 人才网推荐	248
12.1.2 注册网站会员	248
12.1.3 制作个人简历	249
12.1.4 搜索并应聘职位	250
12.2 网上招聘	251
12.2.1 注册企业会员并登录	251
12.2.2 发布招聘信息	252
12.2.3 查看应聘简历	253
12.3 网上租房	253
12.3.1 注册账户	253
12.3.2 求租房屋	254
12.3.3 出租房屋	255
12.4 网上医疗	256
12.4.1 寻医问药	256
12.4.2 疾病防治	258
12.5 网上读书	259
12.5.1 网上看小说	259
12.5.2 使用超星浏览器	261
12.5.3 使用 Zcom 阅读电子杂志	263
12.6 疑难与技巧	265
12.6.1 在简历中上传个人照片	265
12.6.2 关闭杂志后如何再次快速浏览	267

第 13 章 病毒查杀与安全防范

13.1 病毒基础知识	270
13.1.1 认识电脑病毒	270
13.1.3 如何防范病毒	270
13.1.2 判断电脑是否中毒	271
13.1.4 感染病毒后的紧急处理措施	272
13.1.4 常用杀毒软件推荐	273
13.2 使用瑞星杀毒软件 2009	274



13.2.1 查杀电脑病毒	275
13.2.2 设置瑞星杀毒软件 2009	275
13.2.3 升级瑞星杀毒软件 2009	277
13.3 系统安全工具	278
13.3.1 Windows 防火墙	278
13.3.2 Windows Defender	279
13.3.3 Windows 更新	281
13.4 使用 360 安全卫士	281
13.4.1 下载安装 360 安全卫士	281
13.4.2 清除恶意软件	283
13.4.3 查杀流行木马	283
13.4.4 修复系统漏洞	284
13.5 疑难与技巧	285
13.5.1 让常用程序自动通过防火墙	285
13.5.2 删除被隔离的项目	286

第 14 章 常见网络故障排查

14.1 网络连接故障	288
14.1.1 上网经常掉线	288
14.1.2 无法浏览网页	288
14.1.3 无法登录路由器	289
14.1.4 IP 冲突	289
14.1.5 IP 地址与硬件地址相冲突	290
14.2 浏览器故障	291
14.2.1 IE 默认主页被修改	291
14.2.2 IE 标题栏被篡改	292
14.2.3 网页脚本发生错误	293
14.2.4 网页中全部显示乱码	294
14.2.5 单击超级链接无反应	294
14.3 聊天软件故障	295
14.3.1 QQ 无法添加好友	295
14.3.2 QQ 聊天时出现“花屏”	295
14.3.3 QQ 视频聊天就死机	296
14.3.4 解决无法保存 WLM 聊天记录的问题	296
14.3.5 WLM 不能进行语音视频聊天	297
14.3.6 无法同时登录多个 WLM 账号	297

14.3.7 WLM 自动接收文件	298
14.4 电子邮件故障	298
14.4.1 邮件内容出现乱码	298
14.4.2 Foxmail 只接收邮件而不能发送	299
14.4.3 配置 Foxmail 账户后没有邮件显示	299
14.4.4 收到带病毒邮件的处理	300
14.4.5 打开邮件就死机	300
14.4.6 邮件的背景音乐不能播放	301
14.4.7 设置签名后不能自动显示	301
14.5 网络下载故障	302
14.5.1 禁用迅雷的“监视浏览器”功能	302
14.5.2 使用迅雷下载就掉线	303
14.5.3 无法启动快车	304
14.5.4 无法打开快车下载的文件	304
14.5.5 安装快车后仍提示安装新版本	304
14.5.6 解决 BT 下载慢的问题	305
14.5.7 解决 BT 下载时 CPU 占有率高的问题	305
14.5.8 BT 下载的视频只有声音没有图像	305

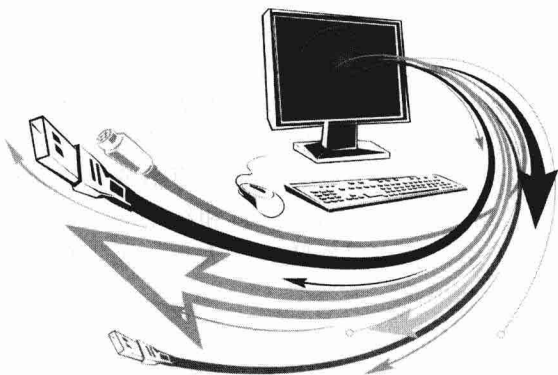
Chapter 1

电脑上网快速入门

随着网络技术的不断发展和广泛应用，互联网极大地影响并改变着人们的生活和工作方式。本章主要介绍了使用 ADSL 连入网络和局域网共享上网的方法，通过本章的学习可以让读者初步认识和理解网络的基本概念，帮助读者快速入门。

本章要点：

- Internet 基础入门
- 实战 ADSL 上网
- 局域网共享上网



1.1 Internet 基础入门

在现今社会里, Internet 几乎渗透到了各行各业, 对人们的生活和工作起着举足轻重的作用。下面就让我们一起走进这个信息资源的海洋。

1.1.1 什么是 Internet

Internet, 中文正式译名为因特网, 又叫做国际互联网。Internet 并不是一种新的物理网络, 而是将多个物理网络互连起来的一种方法和使用网络的一套规则。

Internet 实际上是一个“网络的网络”, 它由网络路由器以及通信线路, 基于一个共同的通信协议 (TCP/IP), 将位于不同地区、不同环境的网络互连成为一个整体, 形成一全球化的虚拟网络, 是共享资源的集合。

简单地说, Internet 就是一个将全球范围内成千上万的计算机网络连接起来而形成的计算机网络系统。

1.1.2 上网能做什么

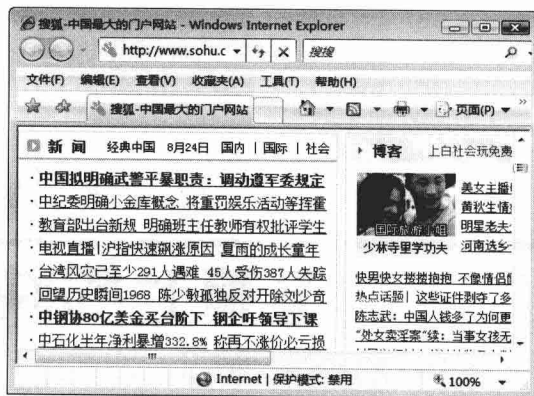
Internet 是信息资源的海洋、资讯交互的平台, 还是现实世界的延伸。

既然 Internet 这么神奇, 那么在 Internet 中, 人们究竟可以做些什么呢? 下面就一一道来。

1. 上网浏览网页

上网浏览网页是网络提供的最基本的服务项目。

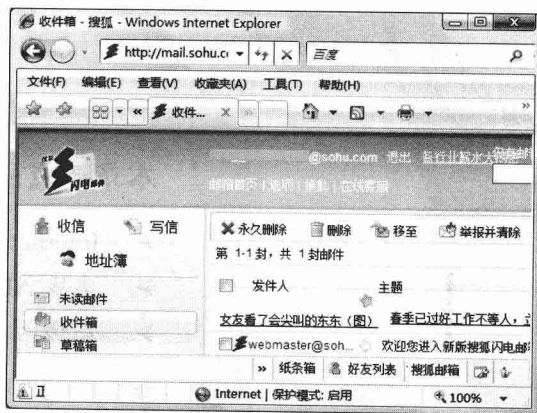
通过 Internet 中各动态网站提供的信息, 用户可以快速而方便地了解世界各地、各领域发生的时事新闻, 如世界各国发生的政治事件、娱乐界新近发生的事情或八卦新闻以及各类比赛的行程安排和结果等, 让人们足不出户就可以知晓天下大事、民生百态。



2. 网络通信

Internet 通过网络将世界各地的电脑连接在一起, 人们可以通过即时聊天工具或网络电话, 与相隔千里的朋友进行语音和视频聊天, “面对面”地交流。

而电子邮件是 Internet 中应用最广泛的服务之一, 通过电子邮件可以很快地和世界各地的朋友进行鸿雁传书。

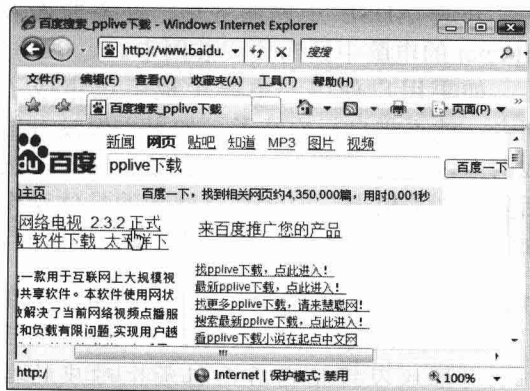


3. 搜索并下载网络资源

Internet 好比存储信息资源的海洋, 其中的信息包罗万象、应有尽有, 涵盖了生活和工作的方方面面, 只要使用者善加利用, 几乎可以找到任何需要的信息。

面对网络海洋中丰富的资源, 可以将其下载保存到自己的电脑中为己所用。除了使用 IE 自带的下载功能进行下载外, 还可以使用专门的下载工具下载网络资源, 如迅雷、

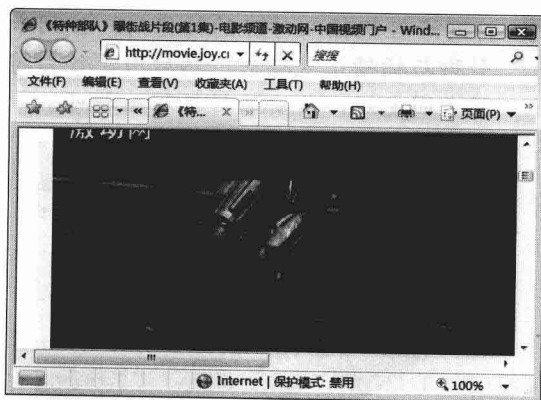
快车等。



4. 网上学习和娱乐

现在许多教育机构都开展了网上教学、远程教学等项目, 如果 Internet 用户在学习上遇到困难, 可以到网上寻求答案, 还可以通过搜索引擎搜索网络中的资料和网友的见解。

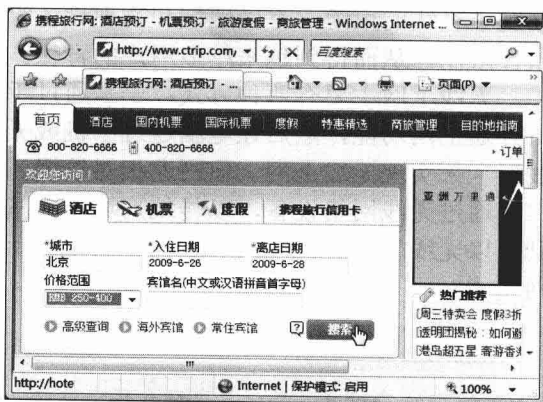
Internet 还提供了丰富多彩的娱乐服务, 供人们在闲暇时间轻松地享受生活, 如在线看电影、在线听音乐以及网络游戏等, 带给人们全方位的娱乐体验。



5. 电子商务

电子商务是随着网络不断发展而产生的新型商业运营模式, 只要开通了网上银行, 买卖双方就可以不谋面地进行网上购物、网上交易和在线支付了。

若需出行时, 可以在网上预定机票和酒店, 同时还可以查询各地的天气情况等, 可以省去许多不必要的麻烦。



1.1.3 常见的上网方式有哪些

要使用电脑上网, 首先要将电脑与 Internet 连接起来。Internet 的接入方式也就是所谓的上网方式, 常见的上网方式有 ADSL、小区宽带以及无线上网等。

1. ADSL

ADSL 即非对称数字用户线, 其英文全称为 Asymmetric Digital Subscriber Line, 是目前我国应用最广泛的上网方式。

要使用 ADSL 上网, 先要在网络运营商处开通 ADSL 服务, 然后安装 ADSL 设备并建立好网络连接, 就可以上网了。

2. 小区宽带

小区宽带的英文全称为 Local Area Network, 又称 Lan, 是使用以太网技术的一种宽带接入方式, 也是目前大中城市较为普及的一种上网方式。

小区宽带是将分散在有限地理范围内的多台电脑通过光纤接入到小区, 然后再通过网线接入到用户家, 从而为用户提供共享宽带上网。如果小区内同一时间上网的用户少, 则网速较快, 若用户较多, 则网速较慢。



3. 无线上网

无线上网是近年兴起的一种互联网接入方式,采用的是无线通信技术。无线上网摆脱了有线的束缚,不受地域和物理设备等条件限制,从而得到越来越多用户的青睐。

无线上网主要有两种方式:一是通过手机开通上网功能,然后让电脑通过手机或无线网卡来实现无线上网,但网速相对较慢;二是通过无线网络设备,以传统局域网为基础,以无线 AP 和无限网卡来构建的无线上网方式。

提示

目前许多用户的笔记本电脑和移动电话都是使用的无线上网方式。

1.2 实战 ADSL 上网

Internet 的世界多姿多彩,充满了吸引力,但并不是有了电脑就能够上网,还需要将自己的电脑连入 Internet 才行。下面以 ADSL 上网方式为例,介绍连入 Internet 的具体操作。

1.2.1 上网前的准备工作

在安装 ADSL 前,还需要做一些准备工作,例如开通 ADSL 上网服务(即申请上网账号)、安装网卡以及连接 ADSL Modem。

1. 开通 ADSL 上网服务

使用 ADSL 上网,首先需要开通 ADSL 上网服务。个人用户需携带本人身份证,单位用户则需携带公章,然后到当地电信、网通等 ISP 运营商营业厅进行申请。

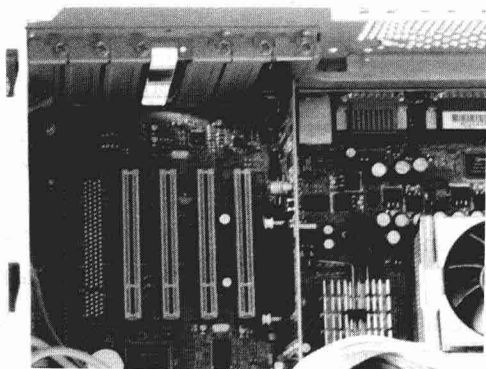
申请成功后,用户将获得一台 ADSL Modem 和一组登录用户名及密码。

2. 安装网卡

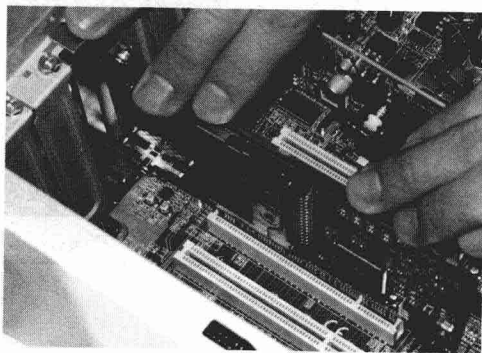
开通 ADSL 上网服务后,在需要连入 Internet 的电脑中还需要安装网卡。

如果用户使用的电脑主板上已集成了网卡,就不需自行安装了。如果主板没有集成网卡,就需要用户自行购买独立网卡,然后安装到主板上。安装独立网卡的具体操作如下。

- ① 关闭电脑并断开电源,打开机箱盖,在主板上找到一个空闲的 PCI 插槽,然后用螺丝刀将插槽后面机箱上对应的挡板去掉。



- ② 将网卡轻轻插入对应的插槽内,使网卡引脚与插槽正常接触,然后用螺丝钉将网卡固定好,并安装好机箱盖即可。



3. 连接 ADSL Modem

网卡安装完成后,还需要使用 ADSL Modem 将电脑和外网连接起来。连接前必须

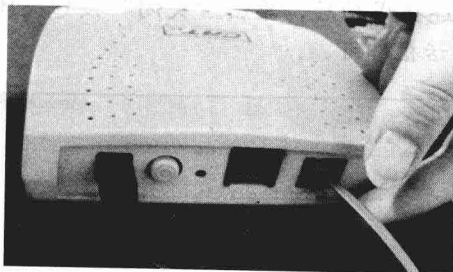
准备一台 ADSL Modem 和两根连接线(一根网线和一根电话线)。

准备好这些硬件设备后,就可以进行连接了,具体操作如下。

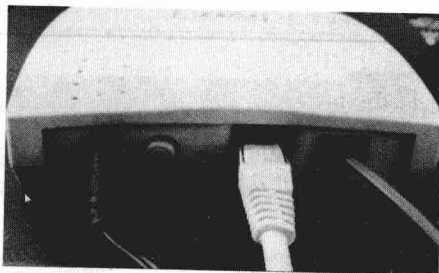
- 1) 将 ADSL Modem 的电源线插入左侧的接口中,将另一端插到电源插座上。



- 2) 电话线的一端插入 ADSL Modem 的“Line”端口中,然后将电话线的另一端与室内的电话线端口相连。



- 3) 将网线的一端插入 ADSL Modem 中间的接口,网线的另一端则连接到电脑主机后的网卡接口上。



提示

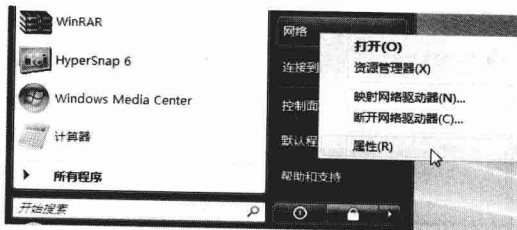
在插座通电状态下,按下 ADSL Modem 的电源开关,指示灯亮表示正在工作。

通常申请了 ADSL 上网服务后,都有专业的安装人员帮助用户进行安装和调试,但建议用户掌握连接 ADSL 设备的方法,以便日后自己动手维护。

1.2.2 建立 ADSL 拨号连接

安装并连接好上网的各种硬件设备后,还需要建立 ADSL 拨号连接。在 Windows Vista 操作系统中建立 ADSL 拨号连接的具体操作如下。

- 1) 在系统桌面的左下角单击“开始”按钮,在弹出的“开始”菜单中使用鼠标右键单击“网络”图标,然后在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令。



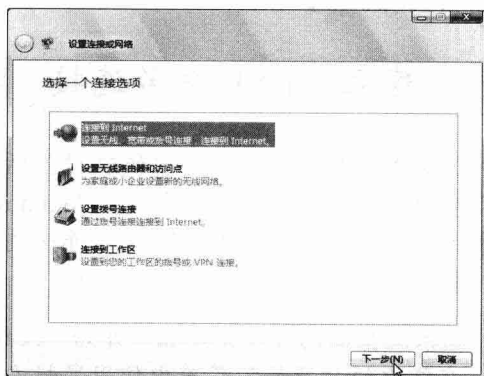
技巧

使用鼠标右键单击桌面上的“网络”图标,在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令,也可打开“网络和共享中心”窗口。

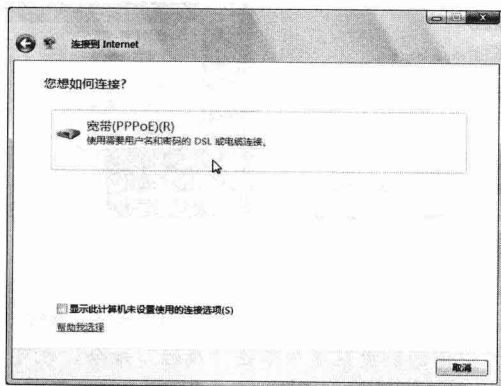
- 2) 打开“网络和共享中心”窗口,在左侧任务列表中单击“设置连接或网络”链接。



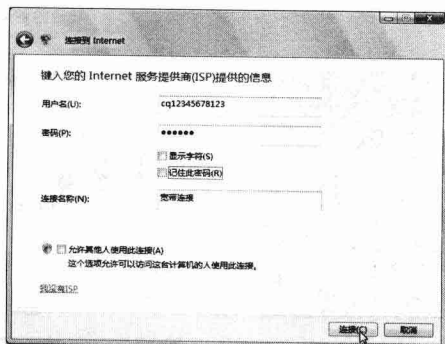
- ③ 弹出“设置连接或网络”对话框，选择“连接到 Internet”选项，然后单击“下一步”按钮。



- ④ 在弹出的“连接 Internet”对话框中单击“宽带 (PPPoE)”选项。



- ⑤ 在弹出的对话框中，根据提示输入从网络运营商处获取的 ADSL 用户名和密码，并设置好该宽带连接的名称，然后单击“连接”按钮。



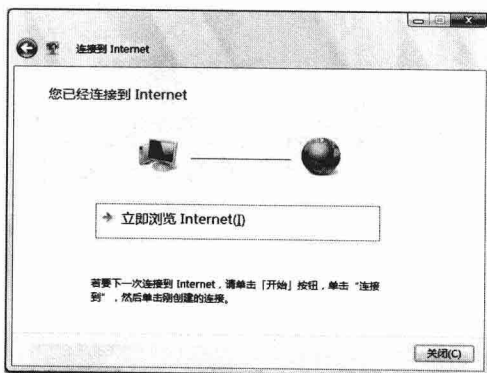
技巧

如果勾选了“记住此密码”复选框，下次进行拨号连接时，就不需要输入密码了。

- ⑥ 弹出“连接到 宽带连接”对话框，系统自动进行拨号。



- ⑦ 连接成功后，单击“关闭”按钮关闭对话框即可。



提示

如果单击“立即浏览 Internet”按钮，可立即启动 IE，并打开默认的主页。

1.2.3 拨号上网

建立好 ADSL 连接后，电脑还不能正常上网，还需要使用 ADSL 拨号连接进行虚拟拨号，只有拨号成功后，电脑才能连接到