



实用技巧快学速查手册



电脑上网综合 应用技巧

柏松 主编

最新
版



例

航空工业出版社



实用技巧快学速查手册

电脑上网综合

应用技巧500例

最新
版

柏松 主编



航空工业出版社

北京

内 容 提 要

本书为一本电脑上网综合应用技巧手册, 全书集案例性、技巧性、速查性于一体, 通过 4 大篇幅安排+15 章专题内容放送+200 多分钟视频演示+140 个专家提醒+500 个精华技巧讲解, 帮助读者快学速通电脑上网, 成为网络应用高手。本书既适合作为学习电脑上网的入门手册或自学教程, 也可作为细查网络应用与技巧的案头工具宝典。

全书共分为 15 章, 主要内容包括: Internet 连接技巧、共享上网的技巧、浏览器使用的技巧、搜索资源的技巧、电子邮件使用的技巧、资源上传的技巧、资源下载的技巧、QQ 聊天与沟通应用技巧、MSN 与飞信的应用技巧、网络影音视听应用技巧、网上电子商务应用技巧、网上学习与求职的技巧、网上游戏使用的技巧、网上娱乐休闲的技巧、网络服务与安全的维护。为了让读者更轻松地掌握电脑上网的应用, 作者还制作了配套的多媒体教学光盘, 全程语音讲解, 真实操作演示, 让读者一学就会!

本书结构清晰、语言简洁、实例丰富、版式精美, 适合所有希望快速提高网上冲浪水平的初、中级电脑用户阅读, 是电脑上网爱好者提高网络应用技巧的参考手册, 同时还可以作为大中专院校和相关培训班学生的辅导教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑上网综合应用技巧 500 例 / 柏松主编. —北京:

航空工业出版社, 2012.6

ISBN 978-7-80243-933-7

I. ①电… II. ①柏… III. ①互联网络—基本知识

IV. ①TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 049287 号

电脑上网综合应用技巧 500 例

Diannaowang Zonghe Yingyong Jiqiao 500 Li

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行电话: 010-64978486 010-64815615

北京市蓝迪彩色印务有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2012 年 6 月第 1 版

2012 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787×1092

1/16

印张: 21

字数: 525 千字

印数: 1-12000

定价: 39.80 元 (随书赠送光盘一张)

前 言

□ 丛书简介

目前,学习已进入高效化、快餐化时代,应用是学习的主要目的,为了让大家的学习变得快捷、方便,我们精心编写了这套“实用技巧快学速查手册”,书中提供了数百个各类实用技巧,供读者快速索引、查询与应用,并通过重点案例的多媒体教学视频,让读者快速上手,掌握软件技能与应用。

本套“实用技巧快学速查手册”包括以下图书:

《Word 办公高手应用技巧 500 例》

《Excel 办公高手应用技巧 500 例》

《AutoCAD 快捷绘图实用技巧 500 例》

《Office 高效办公应用技巧 500 例》

《电脑常见故障排除应用技巧 800 例》

《家庭电脑使用与维护技巧 500 例》

《电脑上网综合应用技巧 500 例》

《Excel 函数与图表应用技巧 500 例》

□ 内容导读

本书为一本电脑上网综合应用技巧手册,主要从电脑上网的角度,讲解了网络应用的核心知识点与实际应用,具体内容包括:Internet 连接技巧、共享上网的技巧、浏览器使用的技巧、搜索资源的技巧、电子邮件使用的技巧、资源上传的技巧、资源下载的技巧、QQ 聊天与沟通应用技巧、MSN 与飞信的应用技巧、网络影音视听应用技巧、网上电子商务应用技巧、网上学习与求职的技巧、网上游戏使用的技巧、网上娱乐休闲的技巧、网络服务与安全的维护。

□ 本书特色

本书最大的特点是“实用+速学+快查”,让读者花最少的时间,快速掌握最实用的内容,大家还可以根据自己的当前需要,通过目录查找相关知识,迅速解决当前的棘手问题。全书的具体特色如下:

1. 内容实用,全面详细

全书注重知识与实例的合理安排,尽量从日常工作和生活的各方面精选实用性强的内容,全面详细地进行讲解,通过入门篇+进阶篇+提高篇+精通篇,读者可以完全从零开始,掌握电脑上网的核心技术,通过实战实学的方法,从入门到精通电脑上网。

2. 快学速通,高效有成

本书体例新颖,以 500 个技巧的方式,精解了上网的技能与应用,读者可以由浅入深,迅速掌握电脑上网的各个层面,并通过数百个案例的实战演练,在短时间内精通各种网络应用技巧,高效学习,轻松掌握。

3. 快捷查询,即学即用

本书通过“功能+实例”的方式进行诠释，知识全面、讲解细致，读者完全可以根据工作中的实际需求，方便、快捷地查询到相应的知识点与案例，并将所学知识马上应用到实际工作当中。

4. 全程图解，一看就会

本书采用 1400 多张图片，对电脑上网的技术、实例的操作进行了全程式的图解，通过这些辅助图片，实例内容变得更加通俗易懂，读者可以快速领会，大大提高了学习的效率，且印象深刻。

5. 视频演示，轻松自学

为了更加方便读者学习，作者还为书中的重点技能实例录制了带语音讲解的视频演示文件，重现书中案例的制作过程，大家可以结合书本，边看边学，也可以独立观看视频演示，像看电影一样进行学习。

□ 适用读者

本书讲解了电脑上网操作的实用技巧，着重提高初学者实际操作与运用能力，非常适合以下读者：

(1) 希望快速提高网上冲浪水平的初、中级电脑用户。

(2) 电脑上网爱好者，包括各类家庭电脑用户、中老年朋友。

(3) 商务、人事、财务及各类行政办公与管理人员。

□ 售后服务

本书由柏松主编，同时参加编写的人员还有谭贤、杨闰艳、刘嫔、颜勤勤、苏高、宋金梅、刘东姣等人。由于时间仓促，书中难免存在疏漏与不妥之处，欢迎广大读者来信咨询和指正，联系网址：<http://www.china-ebooks.com>。

□ 版权声明

本书及光盘中所采用的图片、模型、音频、视频和赠品等素材，均为所属公司、网站或个人所有，本书引用仅为说明（教学）之用，绝无侵权之意，特此声明。

编 者



连 网 篇

第 1 章 Internet 连接技巧.....1

001	了解 Internet 连接方式.....	2
002	安装 ADSL Modem 设备.....	2
003	创建 ADSL 宽带拨号连接.....	3
004	实现 ADSL 宽带拨号连接.....	4
005	创建宽带拨号快捷图标.....	5
006	断开宽带网络.....	5
007	通过指示灯排除 ADSL 故障.....	6
008	注销时仍保持宽带连接.....	6
009	实现自动进行宽带连接.....	7
010	禁止自动进行拨号连接.....	9
011	查看本机 IP 地址.....	10
012	连接到无线网络.....	11
013	免费无线上网的技巧.....	12
014	防止他人“蹭网”.....	12
015	启用 DHCP 服务.....	12
016	解决 IP 地址冲突.....	12
017	优化网络系统.....	13
018	重装 TCP/IP 协议.....	14

019	测试宽带网络运行速度.....	14
020	设置上网时间的限制.....	15
021	测试网络连通性.....	16
022	解决休眠后不能上网问题.....	17
023	排除安装 ADSL 后启动慢故障.....	17

第 2 章 共享上网的技巧.....18

024	了解局域网共享设备.....	19
025	设置网络客户端.....	19
026	配置网络协议.....	20
027	加入工作组.....	21
028	禁止使用网络连接共享.....	22
029	让服务器进行智能拨号.....	23
030	禁止服务器智能拨号.....	24
031	启用 ICS 功能连接共享.....	24
032	设置客户机 Internet 属性.....	26
033	快速访问局域网中的电脑.....	27
034	开启防火墙实现局域网互访.....	28
035	局域网内不能玩网络游戏.....	29
036	Internet 与局域网上网.....	29

冲 浪 篇

第 3 章 浏览器使用的技巧.....30

037	启动 IE 浏览器.....	31
038	认识 IE 8.0 工作界面.....	31
039	使用地址栏浏览网页.....	32
040	使用工具栏浏览网页.....	32
041	通过超链接浏览网页.....	33
042	通过网址导航浏览网页.....	33
043	实现一键快速访问网页.....	34
044	如何返回上一网页窗口.....	35
045	在浏览过程中收藏网页.....	35
046	在历史记录中收藏网页.....	35
047	整理收藏夹.....	36
048	备份收藏夹.....	38
049	通过收藏夹快速访问.....	39
050	实现多机共享收藏夹.....	40
051	使用页面内容查找功能.....	41
052	保存整个网页.....	41

053	保存网页图片.....	42
054	保存网页上的超链接.....	43
055	保存网页中的背景音乐.....	44
056	将网页图片设为桌面背景.....	45
057	保存网页中的文字对象.....	45
058	将图片添加为 QQ 表情.....	47
059	快速打印网页.....	48
060	创建网页的快捷方式.....	48
061	设置 IE 浏览器的主页.....	49
062	清除历史记录.....	50
063	设置网页字体.....	50
064	设置网页的字体颜色.....	51
065	设置网页的文字大小.....	52
066	设置网页的显示比例.....	52
067	设置临时文件夹.....	52
068	设置历史记录保存天数.....	53
069	启用浏览器自动完成功能.....	54

070	屏蔽广告信息	55
071	加快网页的浏览速度	55
072	鼠标右键受限制	56
073	取消选项卡浏览方式	56
074	取消网页中下划线显示	57
075	浏览网页时出现乱码	57
076	无法显示网页中的图片	57
077	防止 IE 地址栏留下记录	57
078	IE 窗口自动关闭	58
079	获取网页的更新时间	58
080	重置 IE 浏览器	58
081	认识 360 浏览器	59
082	认识遨游浏览器	59
083	认识离线浏览	60
084	认识离线浏览器	60
085	脱机浏览网页	61
086	打开离线网站	61
087	更新离线网站	63

第 4 章 搜索资源的技巧 64

088	认识搜索引擎	65
089	认识搜索引擎的分类	65
090	搜索引擎的选择标准	65
091	使用目录式搜索信息	66
092	使用关键字搜索信息	67
093	使用多个关键字搜索	67
094	使用高级搜索功能搜索	68
095	在指定网站中进行搜索	69
096	使用双引号搜索信息	69
097	根据拼音提示进行搜索	70
098	搜索百度风云榜	70
099	搜索百度图片	71
100	搜索百度新闻	71
101	搜索百度地图	72
102	搜索百度视频	72
103	搜索百度百科	73
104	搜索百度贴吧	74
105	搜索百度团购	75
106	搜索百度文档	75
107	搜索法律知识	76
108	搜索大学信息	77

109	搜索百度财经	77
110	使用“百度知道”搜答案	78
111	使用“百度知道”提问题	79
112	使用“百度知道”回答问题	80
113	使用百度计算器	81
114	认识 Google 搜索引擎	81
115	使用 Google 的日历	81
116	使用 Google 搜索网页	83
117	使用 Google 搜索图片	83
118	使用 Google 搜索地图	84
119	使用 Google 搜索视频	85
120	使用 Google 学术搜索	85
121	使用 Google 搜索网站	86
122	使用 Google 搜索图书	87
123	使用 Google 购物搜索	88
124	使用 Google 搜索博客	89
125	使用 Google 搜索财经	90
126	使用 Google 查询天气	90
127	使用 Google 搜索 Logo	91
128	使用 Google 查询成语	91
129	使用 Google 做翻译工具	92
130	使用 Google 转换货币	92
131	查询手机号码归属地	92
132	使用 Google 计算器	93
133	使用“手气不错”功能	93
134	使用“网页快照”功能	93

第 5 章 电子邮件使用的技巧 95

135	认识电子邮件	96
136	认识电子邮箱的地址	96
137	了解电子邮件的特点	96
138	电子邮件服务器系统	96
139	了解电子邮箱的形式	96
140	申请免费的电子邮箱	97
141	新建电子邮件并发送	98
142	发送带附件邮件	99
143	发送贺卡邮件	100
144	接收与查阅电子邮件	101
145	回复电子邮件	101
146	转发电子邮件	102
147	删除电子邮件	102



148	认识垃圾邮件	103
149	快速添加邮件黑名单	103
150	快速添加邮件白名单	104
151	设置反垃圾级别	105
152	设置邮件自动转发功能	105
153	设置邮件自动回复功能	106
154	定制文件夹分类邮件	107
155	应用筛选查找电子邮件	107
156	在邮箱中使用通讯录	108
157	在邮箱中建立联系组	108
158	在邮箱中添加个性签名	109
159	在邮件中插入签名并发送	109
160	导出通讯录	110
161	下载电子邮件中的附件	111
162	使用邮件“抄送”功能	111
163	使用邮件“密送”功能	111
164	修改电子邮箱登录密码	112
165	激活免费的 QQ 邮箱	112
166	使用 QQ 邮箱发送邮件	114
167	使用 QQ 邮箱查阅邮件	114
168	使用 QQ 邮箱转发邮件	115
169	使用 QQ 邮箱回复邮件	115
170	添加个性化信纸	116
171	设置账户昵称	116
172	创建电子邮件的账户	117
173	编辑并发送电子邮件	117
174	接收并回复电子邮件	118
175	为账户设置密码	118
176	在 Foxmail 中添加附件	119
177	设置请求阅读收条功能	119
178	使用 Foxmail 群发邮件	120
179	备份地址簿	120
180	加快电子邮件收发速度	120

第 6 章 资源上传的技巧 121

181	使用 IE 上传文件	122
182	认识 Leap FTP 软件	122
183	创建 Leap FTP 站点	122
184	连接 Leap FTP 站点	123
185	使用 Leap FTP 上传文件	123
186	认识 FlashFXP 软件	123

187	创建 FlashFXP 站点	123
188	优化 FlashFXP 上传速度	124
189	设置文件默认关联程序	125
190	设置启动密码	125
191	自动修改文件名大小写	126
192	在 FlashFXP 中导入站点	126
193	使用代理服务器	127
194	IE 与 FlashFXP 紧密合作	127
195	设置备份文件	127
196	检查站点空间的占用情况	128
197	在服务器上查找文件	128
198	连接临时站点	129
199	让 FlashFXP 传输完毕自动关机	129
200	连接 CuteFTP 的站点	129
201	使用 CuteFTP 上传文件	130

第 7 章 资源下载的技巧 131

202	常见的下载方式	132
203	让 IE 支持多线程下载	132
204	使用 360 浏览器下载文件	133
205	让 IE 增加断点续传功能	134
206	认识快车软件	135
207	使用快车下载文件对象	135
208	使用快车下载 Flash 动画	135
209	使用快车快速下载影视	137
210	用快车批量下载整个网页	138
211	限制快车的下载速度	138
212	使用多线程连续下载	139
213	认识快车的文件类别	139
214	增加快车的文件类别	139
215	让快车下载完成后关机	140
216	取消快车开机自动启动	140
217	删除已经下载的文件	140
218	用快车导入未完成下载	141
219	设置快车下载默认路径	142
220	设置快车下载优先等级	142
221	认识迅雷软件	142
222	启动迅雷软件	142
223	搜索资源	142
224	下载单个文件	143
225	批量下载文件	144

226	暂停下载文件	145
227	查看已经下载的文件	145
228	用迅雷管理下载文件	145
229	删除迅雷的下载文件	146
230	关闭开机启动迅雷配置	147
231	隐藏迅雷悬浮窗	147
232	清除搜索的历史记录	147
233	设置下载完成后自动杀毒	147
234	通过“浏览引用页”找回 下载页面	148

235	认识电驴软件	148
236	了解电驴的特点	148
237	取消开机自动启动电驴	148
238	用电驴搜索文件	150
239	使用电驴搜索并下载文件	150
240	在电驴中共享文件夹	151
241	设置文件默认下载路径	151
242	认识比特精灵	152
243	制作与发布 BT 种子	152
244	让比特精灵突破防火墙	153

娱乐篇

第 8 章 QQ 聊天与沟通应用技巧 154

245	下载 QQ 软件	155
246	安装 QQ 软件	155
247	申请 QQ 号码	156
248	设置密码保护	156
249	登录 QQ 账号	157
250	屏蔽 QQ 广告	157
251	更换 QQ 皮肤	158
252	查找与添加指定好友	158
253	随机添加 QQ 的好友	160
254	查找 QQ 群	160
255	查看群详细资料	160
256	与群好友私聊	161
257	屏蔽 QQ 群消息	161
258	给好友分组	162
259	与好友在线聊天	162
260	设置 QQ 的登录状态	163
261	设置自动回复 QQ 信息	164
262	调节设置语音/视频聊天	164
263	与好友视频聊天	165
264	直接给好友发送图片	165
265	直接给好友发送文件	166
266	在列表中快速定位好友	167
267	设置 QQ 个人基本信息	167
268	设置个性签名	167
269	更换 QQ 头像	168
270	给好友修改名字	168
271	对好友进行评价	169

272	阻止 QQ 宠物自动启动	169
273	快速查看隐身的好友	169
274	让对方上线后看到留言	170
275	清理 QQ 号码登录记录	170
276	屏蔽窗口抖动	170
277	屏蔽好友炫铃	170
278	设置 QQ 好友上线提示	171
279	查看聊天记录	171
280	使用 QQ 表情	171
281	搜索图片表情	171
282	使用魔法表情	172
283	管理自定义表情	172
284	备份聊天记录	172
285	自定义 QQ 的快捷键	173
286	防止陌生人骚扰	173
287	取消地理共享	173
288	关闭声音提示	174
289	使对方的黑名单失效	174
290	加密聊天记录	174
291	添加黑名单用户	174
292	无法添加好友	175
293	隐身登录对某好友设为可见	175
294	自动清空历史聊天记录	175
295	恢复误删除好友	175
296	使用 QQ 网盘	176
297	使用 QQ 网盘下载资料	176

第 9 章 MSN 与飞信的应用技巧 178

298	认识 MSN 软件	179
-----	-----------	-----

299	下载 MSN 软件	179
300	安装 MSN 软件	179
301	注册 MSN 账号	179
302	登录 MSN	180
303	添加聊天好友	180
304	阻止 MSN 自动启动	182
305	阻止 MSN 自动登录	182
306	在 MSN 中隐身	182
307	使用 MSN 在线聊天	182
308	使用 MSN 传送文件	183
309	更改 MSN 头像	184
310	更改 MSN 主题	185
311	查看 MSN 历史聊天记录	185
312	更改 MSN 背景	186
313	更改联系人昵称	186
314	给好友发送离线留言	187
315	禁止自动显示今日焦点	187
316	在 MSN 中换行输入信息	187
317	取消总在最前面显示	188
318	认识飞信	188
319	下载飞信软件	188
320	安装飞信软件	188
321	注册飞信用户	189
322	登录飞信	191
323	添加飞信好友	191
324	使用飞信发送文字信息	192
325	创建飞信群	192
326	邀请好友加入飞信群	193
327	查看飞信的聊天记录	193
328	通过飞信绑定手机号码	194
329	定时发送短信	194
330	给自己发送短信	194
331	编辑个人资料	195
332	设置快捷键	195
333	修改飞信头像	196
334	添加分组类别	196
335	对好友进行排序	197
336	使用分组群发短信	197
337	使用分组群发文件	197
338	进行多人电话聊天	197

第 10 章 网络影音视听应用技巧.....199

339	了解网上常见的影音格式	200
340	通过网址导航倾听音乐	200
341	通过百度 MP3 倾听音乐	201
342	通过一听音乐网倾听音乐	202
343	通过九天音乐网倾听音乐	203
344	通过酷狗下载并倾听音乐	203
345	通过 QQ 音乐下载并倾听音乐	205
346	通过酷我音乐盒下载并倾听音乐	206
347	通过网址导航在线观看电影	207
348	通过优酷网在线观看电影	208
349	通过土豆网在线观看电影	209
350	通过酷 6 网在线观看电影	209
351	通过皮皮下载并观看电影	210
352	通过快播下载并观看电影	211
353	通过风行下载并观看电影	213
354	通过迅雷看看下载并观看电影	214
355	通过 PPS 下载并观看电影	214
356	通过 QQLive 下载并观看电影	215
357	通过网络在线试听广播	216
358	通过网络在线观看教程	216
359	通过网络在线试听彩铃	217

第 11 章 网上电子商务应用技巧.....218

360	认识网上银行	219
361	进入网上银行的站点	219
362	登录网上银行的账号	219
363	网上银行查询账户余额	220
364	了解网上银行安全向导	220
365	通过网上银行进行转账	221
366	通过网上银行购买纸黄金	222
367	通过网上银行购买纸白银	222
368	通过网上银行购买基金	223
369	通过网上银行查看纸黄金走势	224
370	通过网上银行查看纸白银走势	225
371	通过网上银行查询消费记录	225
372	认识网上炒股	226
373	了解网上炒股票的好处	226
374	走进股票学校	226
375	清楚网上炒股注意事项	226
376	使用专业软件进行炒股	227

377	在线查看股市的信息	229
378	了解网上购物注意事项	230
379	进入淘宝网站	230
380	购买淘宝商品	230
381	查看购物评价	232
382	认识网上团购	232
383	购买团购商品	232
384	认识网络电话	233
385	注册电话账号	233
386	拨打免费电话	234
387	查看消费记录	234
388	查看通话记录	234
389	了解开店流程	235
390	发布商品	235
391	修改商品信息	236
392	确认买家付款	236
393	了解网上预订的好处	236
394	网上预订酒店	236
395	网上预订机票	238

第 12 章 网上学习与求职的技巧 241

396	上网看书	242
397	上网看报	242
398	进入网上书店	243
399	网上购买书籍	243
400	了解网上求学	245
401	进入网上学习小学教育	246
402	进入网上学习高等教育	247
403	在线翻译网站	248
404	使用网络进行中文翻译	248
405	使用网络进行英文翻译	248
406	了解网上求职	249
407	推荐求职站点	249
408	进入求职站点	249
409	注册求职会员	249
410	修改简历资料	251
411	搜索应聘职位	252
412	投递个人简历	252
413	网上求职技巧	253
414	网上求职禁忌	253
415	提高简历浏览率	253

第 13 章 网上游戏使用的技巧 254

416	网络游戏的特点	255
417	网络游戏的分类	255
418	下载 QQ 游戏	255
419	安装 QQ 游戏	255
420	进入 QQ 游戏的大厅	256
421	玩转对对碰	257
422	玩转连连看	258
423	玩转四川麻将	259
424	玩转欢乐升级	260
425	玩转欢乐斗地主	261
426	在线玩植物大战僵尸	262
427	下载联众世界客户端	264
428	安装联众世界客户端	264
429	申请联众世界游戏账号	265
430	进入联众世界游戏大厅	265
431	下载联众中的游戏项目	266
432	开始玩联众世界游戏	266
433	在联众游戏中进行观战	267
434	在联众游戏中寻找对手	268

第 14 章 网上娱乐休闲的技巧 269

435	认识网上校友录	270
436	注册网上校友录	270
437	登录网上校友录	271
438	修改用户信息	271
439	查找并加入班级	272
440	创建自己的班级	273
441	登录自己的班级	274
442	发表留言	274
443	认识 QQ 空间	275
444	登录 QQ 空间	275
445	在 QQ 空间中写日志	276
446	在 QQ 空间中上传照片	276
447	制作动感相册	278
448	装扮自己的 QQ 空间	278
449	浏览好友的 QQ 空间	279
450	在好友 QQ 空间中留言	279
451	认识网上旅游	280
452	查询美丽的风景	280
453	认识论坛	281



454	注册论坛账号	281	459	开通微博账号	284
455	登录论坛账号	283	460	登录微博账号	285
456	查看论坛帖子	283	461	发布微博	286
457	回复论坛帖子	283	462	转发微博	286
458	认识微博	284			

维 护 篇

第 15 章 网络服务与安全的维护 288

463	实现两台电脑互相访问	289	482	认识天网防火墙	307
464	实现系统远程控制功能	290	483	安装天网防火墙	307
465	选择能远程控制的用户	290	484	配置天网防火墙	309
466	实现远程管理	292	485	判断邮件是否携带病毒	310
467	配置远程桌面的大小	292	486	禁止病毒的启动服务	310
468	配置远程桌面连接性能	293	487	修改 TTL 参数值	311
469	认识病毒和木马	293	488	关闭系统默认共享功能	312
470	了解病毒的共同特征	295	489	禁止系统恢复默认共享	313
471	防治病毒和木马的方法	296	490	禁止“空连接”功能	314
472	修复系统漏洞	297	491	预防电子邮件的病毒	314
473	自定义查杀木马	298	492	防范网页的恶意代码	315
474	清理恶评插件	299	493	防范 ARP 病毒	315
475	修复 IE 浏览器	300	494	预防弹出不良的站点	316
476	清理使用痕迹	301	495	防治 QQ 病毒	317
477	升级病毒库	302	496	开启电脑防护	317
478	使用 360 快速查杀病毒	304	497	手动升级瑞星	318
479	设置 IE 安全级别	304	498	使用瑞星全盘查杀毒	319
480	关闭系统不常用端口	305	499	使用在线病毒检测程序	319
481	尽量从官网上下载软件	306	500	关闭内存中可疑程序	319



Internet 连接技巧



学前提示

在当今的网络时代，无论在世界的任何地方，无论人们会不会上网，相信都听说过网络。因此，网络的普及让我们不得不学习如何上网，但在学习电脑享受网络生活之前，应该先了解如何连接 Internet。本章将介绍 Internet 的连接和创建方法等内容，通过本章的详细介绍，读者可以对 Internet 的连接有一个初步的认识，为进一步学习电脑上网知识奠定基础。



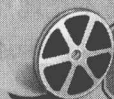
本章知识重点

- ▶ 安装 ADSL Modem 设备
- ▶ 创建 ADSL 宽带拨号连接
- ▶ 实现 ADSL 宽带拨号连接
- ▶ 断开宽带网络
- ▶ 实现自动进行宽带连接
- ▶ 查看本机 IP 地址
- ▶ 启用 DHCP 服务
- ▶ 优化网络系统
- ▶ 设置上网时间的限制
- ▶ 测试网络连通性

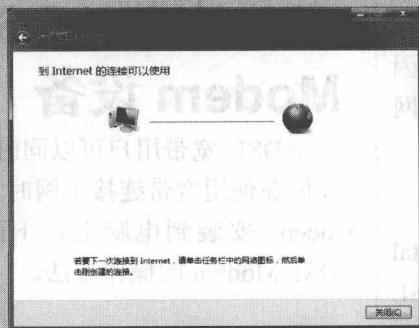


学完本章后你会做什么

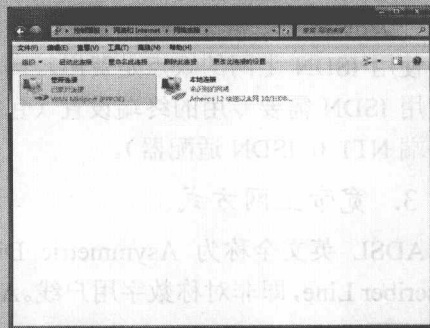
- ▶ 掌握创建 ADSL 拨号连接的操作
- ▶ 掌握通过指示灯排除 ADSL 故障的操作
- ▶ 掌握测试宽带网络速度的操作



视频演示



创建 ADSL 宽带拨号连接



断开宽带网络

001 | 了解 Internet 连接方式

在连接 Internet 之前,了解连接方式是十分重要的,这不但加深了用户对网络的了解,而且还能帮助用户选择适合自己的上网方式。

1. 拨号上网方式

拨号上网是以前使用最广泛的 Internet 接入方式,它通过调制解调器和电话线将电脑连接到 Internet 中,并进一步访问网络资源。拨号上网的优点是安装和配置简单,一次性投入成本低,用户只需从 ISP(网络运营商)处获取一个上网账号,然后将必要的硬件设置连接起来即可;缺点是速度慢和接入质量差,而且用户在上网的同时不能接收电话。这种上网方式适合于上网时间比较少的个人用户。

2. ISDN 上网方式

ISDN 是 Integrated Service Digital Network 的缩写,即窄带综合业务数字网,俗称“一线通”,它也是利用现有电话线来访问 Internet 的。这种接入 Internet 的方式具有如下特点:

✿ 多业务性:可以实现电话、传真、可视图文字、可视电话等多种业务。

✿ 数字化:提供端到端之间的数字连接,终端到终端之间完全实现数字化,信息交换质量较高。

✿ 使用方便性:只需一个入网接口,使用一个统一号码,在这个接口上可以连接不同种类的多个终端。

使用 ISDN 上网的缺点是费用较高,因为使用 ISDN 需要专用的终端设置(包括网络终端 NT1 和 ISDN 适配器)。

3. 宽带上网方式

ADSL 英文全称为 Asymmetric Digital Subscriber Line,即非对称数字用户线。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 56kbps 速度的极限。

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。另外,ADSL 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和拨打电话的同时进行 ADSL 传输而又互不影响。

ADSL 宽带上网的优点是采用星型结构、保密性好、安全系数高、速度快以及价格低;缺点是不能传输模拟信号。

4. 光线上网方式

光纤上网是指采用光纤线取代铜芯电话线,通过光纤收发器、路由器和交换机接入 Internet 中。这种接入 Internet 的方式可以使下载速度最高达到 6Mbps,上传速率达到 640kbps。

光纤上网的优点是带宽独享、性能稳定、升级改造费用低、不受电磁干扰、损耗小、安全和保密性强以及传输距离长。

5. 无线上网方式

无线上网就是指不需要通过电话线或网络线,而是通过通信信号来连接到 Internet。只要用户所处的地点在无线接入口的无线电波覆盖范围内,再配上一张兼容的无线网卡就可以轻松上网了。

无线上网的优点是不受地点和时间的限制、速度快,使用无线上网卡还可以收发短信;缺点是费用高。

002 | 安装 ADSL Modem 设备

ADSL 宽带用户可以同时上网和拨打电话,但在使用宽带连接上网时,需要将 ADSL Modem 安装到电脑上。下面将介绍安装 ADSL Modem 的操作方法。

步骤 01 首先将从信号分离器的输出口 (Modem) 引入的电话线接入 ADSL Modem 的 ADSL 插孔中。

步骤 02 用一根 RJ-45 的 5 类双绞线连接 ADSL Modem 的 Ethernet 插孔, 另一端连接电脑网卡中的网线插孔。

步骤 03 打开电脑和 ADSL Modem 的电源后, 两边连接网线的插孔所对应的 LED 灯都呈绿色灯显示, 那么 ADSL Modem 与网卡设备就连接成功了。

003 创建 ADSL 宽带拨号连接

安装好 ADSL Modem 后, 还需要在电脑中建立 Internet 连接。Windows 7 系统自带的“设置新的连接或网络”功能, 能够帮助用户方便地设置 Internet 账户, 以便快捷地连接到 Internet。

步骤 01 单击“开始”按钮, 在弹出的“开始”菜单中单击“控制面板”命令, 如下图所示。



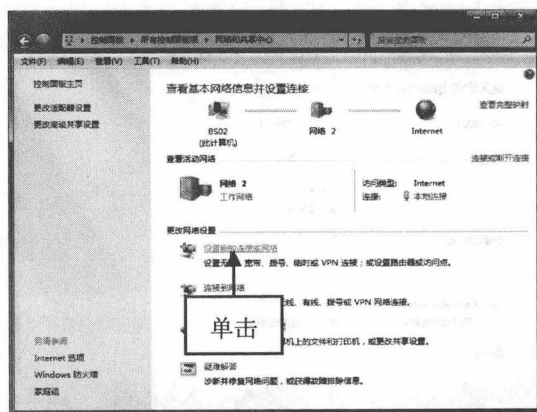
专家提醒

ADSL 是运行在普通电话线上的一种高速上网技术。使用 ADSL Modem 接入 Internet 有虚拟拨号和专线接入两种方式。

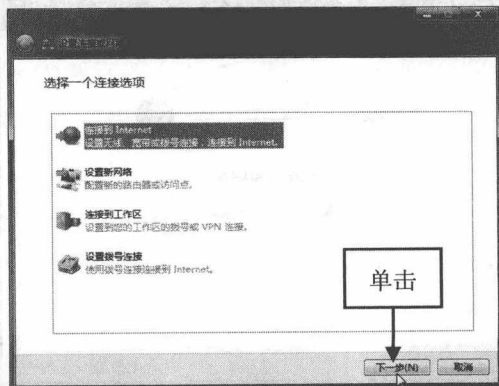
步骤 02 打开“控制面板”窗口, 单击“网络和共享中心”图标, 如下图所示。



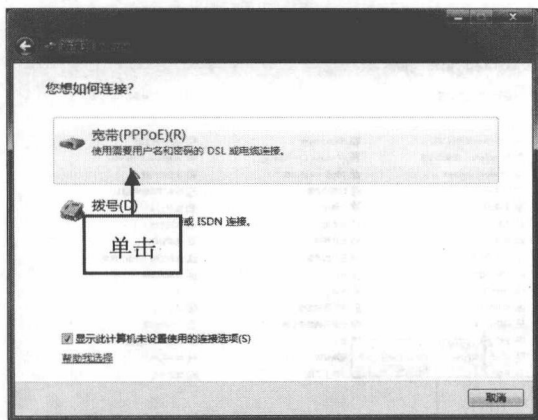
步骤 03 打开“网络和共享中心”窗口, 单击“设置新的连接或网络”链接, 如下图所示。



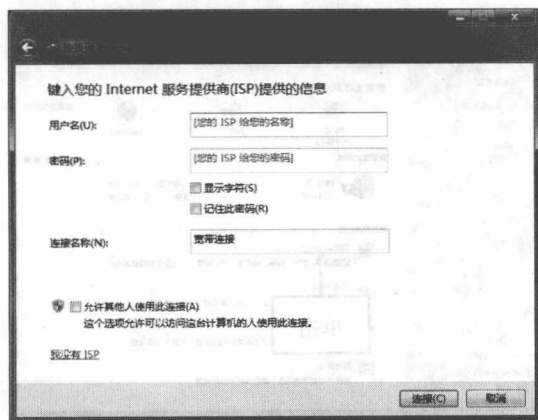
步骤 04 打开“设置连接或网络”窗口, 选择合适的选项, 单击“下一步”按钮, 如下图所示。



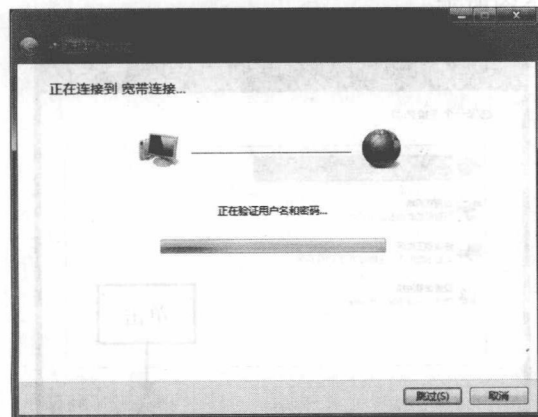
步骤 05 打开“连接到 Internet”窗口，单击相应的图标，如下图所示。



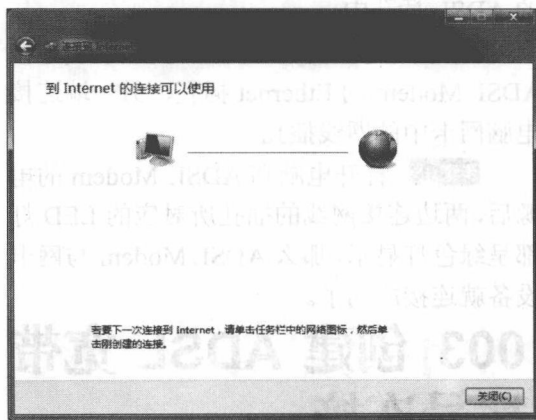
步骤 06 进入“键入您的 Internet 服务提供商 (ISP) 提供的信息”界面，如下图所示，根据提示输入用户名和密码。



步骤 07 单击“连接”按钮，进入相应界面，开始连接宽带网络，如下图所示。



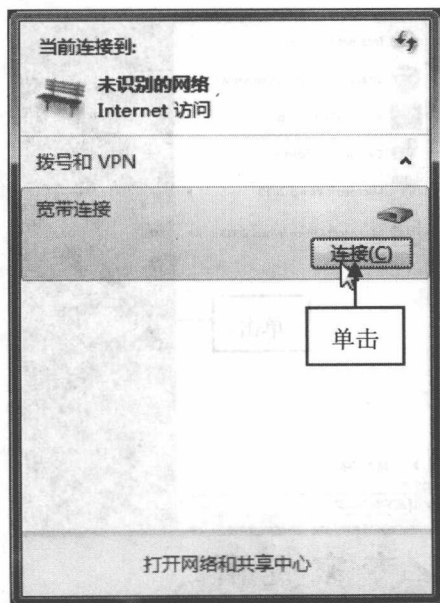
步骤 08 稍等片刻后，即可完成 ADSL 宽带拨号连接的创建操作，如下图所示。



004 | 实现 ADSL 宽带拨号连接

在电脑中建立 Internet 连接后，就可以使用 ADSL 宽带拨号上网了。

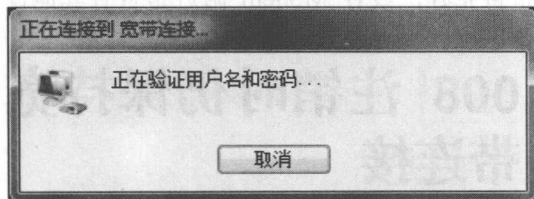
步骤 01 单击任务栏右侧的“本地连接”图标，在弹出的面板中单击“连接”按钮，如下图所示。



步骤 02 弹出“连接 宽带连接”对话框，输入用户名和密码，单击“连接”按钮，如下图所示。



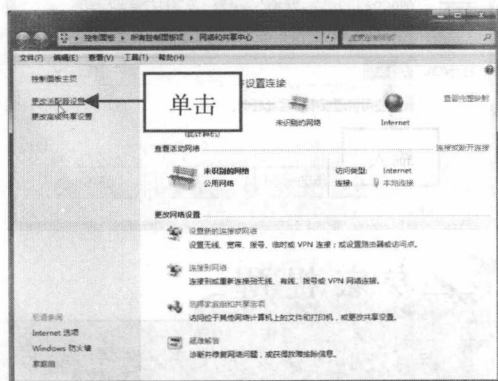
步骤 03 弹出“正在连接到 宽带连接”对话框，即可开始连接网络，如下图所示。



005 创建宽带拨号快捷图标

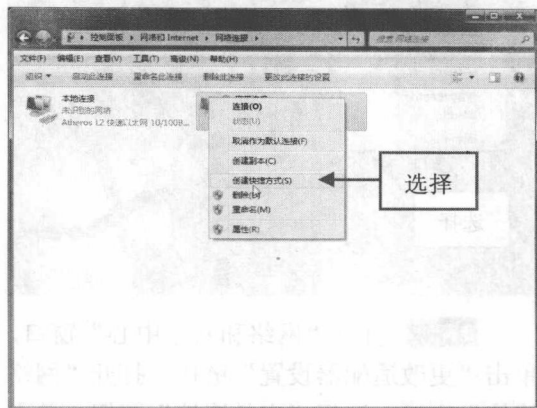
用户若想快速地进行宽带拨号，可以在桌面上创建宽带连接的快捷图标。

步骤 01 打开“网络和共享中心”窗口，单击“更改适配器设置”链接，如下图所示。

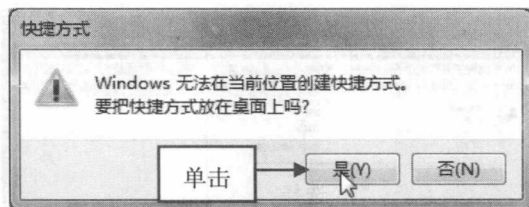


步骤 02 进入“网络连接”窗口，选择“宽带连接”图标，单击鼠标右键，在弹出的快

捷菜单中选择“创建快捷方式”选项，如下图所示。



步骤 03 弹出“快捷方式”提示信息框，单击“是”按钮，如下图所示。



步骤 04 执行操作后，即可在桌面上创建快捷方图标，如下图所示。



006 断开宽带网络

当不需要连接 Internet，要断开宽带网络连接时，可以通过以下方法实现：

步骤 01 在桌面上的“网络”程序图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”选项，如下图所示。