

完全上网 手册

东箭工作室 编著

Internet
www

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

前 言

Internet 2000 年热遍中国，这话一点儿也不夸张，现在就连农民也知道办个网站销售自己的农产品。为了不让自己落伍，能够跟上时代，怎么办呢？答案就在这本书中。通过本书，您可以学到：

上网需要的软件和硬件条件；

Modem 的分类和选购技巧；

优化网络连接速度的方法；

如何选择适合自己的浏览器；

冲浪技巧；

如何管理好庞杂的网络地址簿；

顶级的优秀网站列表；

如何使用脱机浏览工具，节省上网费用；

查找网上信息的技术；

商业软件下载网址列表；

MP3 下载网址和欣赏工具；

下载管理工具；

邮件发送、接收和管理技巧；

如何在聊天室神侃；

ICQ 使用技巧和增强工具；

免费拨打美国长途；

MUD 世界称雄；

.....

实际内容当然更多!!!

为了帮助读者更好地学习使用 Internet, 本书在多数章节提供了常见问题解答, 通过清晰浅显的语言讲述了解决方案, 从而提高用户的上网水平。不仅如此, 多数章节还提供了省钱方案, 帮助用户提高上网的工作效率。

本书的一大特色在于详略得当, 像 Internet 这样的庞然大物, 如果想要面面俱到地介绍, 无疑结果是蜻蜓点水, 什么也讲不透。本书以读者最常用到而又不太容易掌握的功能为重点进行讲述, 使读者学习掌握起来事半功倍。

此外, 本书不少方面独具匠心, 例如, 为了照顾 Netscape 的用户, 在 Web 冲浪和电子邮件内容中同时使用 Internet Explorer 5.5 中文版和 Netscape Communicator 4.51 中文版进行讲述。又例如, 当前“猫”(Modem)市混乱, 本书还特意介绍了“猫”的分类和选购方法。

在版式设计上, 本书力求轻松活泼、淡雅, 并与主题紧密结合。

在本书的写作过程中我们得到了很多人的帮助, 在此一并致谢!

由于作者本身的水平有限, 再加上本书写作时间短促, 书中可能存在疏漏和错误之处, 衷心希望各界专家、用户和读者朋友给予批评指正。



东明工作室

2000 年 5 月

目 录

第 1 章 冲浪准备工作	1
1.1 需要的硬件环境	1
1.1.1 计算机	2
1.1.2 电话线	2
1.2 调制解调器的选择	3
1.2.1 “猫”速率的选择	4
1.2.2 “猫”工作位置的选择	4
1.2.3 “猫”工作实现方式的选择	4
1.2.4 外置“猫”接口方式的选择	5
1.2.5 内置“猫”总线类型的选择	6
1.2.6 购买时的一些具体建议	6
1.3 需要的软件环境	7
1.3.1 操作系统的选择	8
1.3.2 浏览器的选择	9
1.3.3 冲浪辅助工具	10
1.4 选择适合自己的 Internet 服务商	11
1.5 安装和测试调制解调器	11
1.5.1 安装调制解调器	11
1.5.2 测试调制解调器	12
1.6 建立拨号网络连接	13
1.6.1 安装拨号网络适配器和 TCP/IP 协议	13
1.6.2 建立拨号网络连接	15
1.7 省钱方案——提高实际传输速率	18
1.7.1 优化原理	18
1.7.2 进行优化设置	20
1.8 常见问题解答	21
1.8.1 调制解调器不拨号也不连接怎么办	21

1.8.2	拨号连接速率显示为 115200bit/s 是否可能	23
1.8.3	为什么不需要同时打开软件压缩和硬件压缩	24
1.8.4	我的猫显示的连接速率是 54666bit/s, 是否挑到极品了	24
1.8.5	如何设置 Internet 连接共享	24
 第 2 章 首次 WWW 冲浪		26
 2.1 安装浏览器		26
2.1.1	安装 Internet Explorer 中文版	26
2.1.2	安装 Netscape Communicator 中文版	27
 2.2 首次运行浏览器		28
2.2.1	首次运行 Internet Explorer	28
2.2.2	首次运行 Netscape Communicator	29
 2.3 启动浏览器		32
 2.4 直接输入网络地址		33
2.4.1	理解统一资源定位符	33
2.4.2	直接输入网址	34
 2.5 浏览过程中的常用操作		36
2.5.1	返回到已看过的网页	37
2.5.2	返回到主页	37
2.5.3	停止当前的网页传输	39
2.5.4	重新显示当前网页内容	39
2.5.5	打开多个浏览器窗口	39
2.5.6	全屏幕的浏览方式	40
2.5.7	选择不同的字体大小	40
2.5.8	查找当前网页的内容	41
 2.6 省钱方案——提高浏览速度		41
 2.7 常见问题解答		42
2.7.1	启动浏览器后为什么找不到起始网页(主页)	42
2.7.2	我的浏览器为什么经常崩溃	43
2.7.3	为什么 Internet Explorer 经常告诉我“脚本错误”	43
2.7.4	怎样使用 Netscape Navigator 进行全屏幕浏览	43
2.7.5	如何放大显示页面中的图片	44

2.7.6 为什么在我的计算机上网页内容显示得比较凌乱	45
第 3 章 快速提高冲浪的水平	46
3.1 常用浏览技巧	46
3.1.1 加快填写速度	46
3.1.2 Cookie 的作用	46
3.1.3 使用站点地图	47
3.1.4 阅读繁体中文	48
3.1.5 打印网页	49
3.1.6 保存重要网页	50
3.2 收集站点地址	50
3.2.1 添加和管理收藏夹	50
3.2.2 插入和管理书签	51
3.2.3 书签与收藏夹内容的互相转换	52
3.3 省钱方案——脱机浏览	52
3.3.1 重新访问浏览过的站点	52
3.3.2 设置和管理临时文件夹	53
3.4 定制网页的外观	55
3.5 常见问题解答	56
3.5.1 为什么有些网页无法访问	56
3.5.2 安装了繁体语言包之后为什么还是不能正确显示繁体中文	58
3.5.3 怎样在网页中输入繁体中文及显示繁体中文对话框和菜单	59
3.5.4 Microsoft 开发了 Internet Explorer 增强工具是否属实	60
3.5.5 为什么需要定期升级自己的浏览器部件及怎样升级	60
3.5.6 如何充分发挥 Netscape Navigator 书签的功能	61
3.5.7 怎样充分利用 Internet Explorer 的脱机浏览功能	61
第 4 章 五星网站集粹	64
4.1 门户 (Portals/Start Pages)	64
4.1.1 新浪网 (简体中文)	64
4.1.2 番薯藤 (繁体中文)	65
4.1.3 中华网-国中网 (简体中文、繁体中文、英文)	65

4.1.4	MSN (英文)	65
4.1.5	其他	65
4.2	新闻 (News)	66
4.2.1	新华通讯社 (简体中文)	66
4.2.2	中时电子报 (繁体中文)	66
4.2.3	纽约时报 (英文)	67
4.2.4	有线新闻网 (英文)	67
4.2.5	其他	67
4.3	信息技术 (IT)	68
4.3.1	ChinaByte (简体中文)	68
4.3.2	PCHome (繁体中文)	68
4.3.3	CNET (英文)	69
4.3.4	其他 IT 站点	69
4.3.5	硬件 (Hardware)	69
4.3.6	软件 (Software)	70
4.3.7	网店 (Computer Shop)	72
4.4	娱乐 (Recreation)	73
4.4.1	音乐 (Music)	73
4.4.2	体育 (Sports)	73
4.4.3	影视 (Movies)	74
4.4.4	文学 (Literature)	74
4.4.5	旅游 (Travel)	75
4.4.6	游戏 (Games)	75
4.4.7	闲聊 (Chat)	75
4.4.8	贺卡 (Greetings Cards)	76
4.5	教育 (Education)	76
4.5.1	网大 (简体中文)	76
4.5.2	高点文教机构 (繁体中文)	76
4.5.3	US News Online (英文)	77
4.5.4	其他	77
4.6	健康 (Health)	77
4.6.1	中国导医网 (简体中文)	77
4.6.2	今日健康 (繁体中文)	78
4.6.3	healthfinder (英文)	78
4.6.4	其他	78

4.7 投资 (Investment)	78
4.7.1 股文观止 (简体中文)	79
4.7.2 大信证券全球理财网 (繁体中文)	79
4.7.3 E*Trade (英文)	79
4.7.4 其他	79
4.8 其他服务 (Web-Based Service)	79
4.8.1 天气 (Weather)	80
4.8.2 买卖 (Shopping)	80
4.8.3 参考 (Reference)	81
4.8.4 传真 (Fax)	82
4.8.5 电话 (Phone)	82
4.8.6 工作 (Jobs)	83
4.8.7 其他免费资源 (Free Resources)	83
4.9 排行榜	83
4.10 个人主页	85
4.11 省钱方案——使用脱机浏览工具	86
4.11.1 流行脱机浏览工具介绍	87
4.11.2 下载和安装 Teleport Pro	87
4.11.3 使用 Teleport Pro	87
4.11.4 Teleport Pro 的高级功能	90
4.12 常见问题解答	90
4.12.1 怎样访问我国政府机构的网站	91
4.12.2 怎样同时使用书签和收藏夹	91
第 5 章 查找所需要信息	92
5.1 使用浏览器内置的搜索工具	92
5.1.1 在 Internet Explorer 中搜索	92
5.1.2 在 Netscape Navigator 中搜索	93
5.1.3 最后的几句话	94
5.2 分类目录和网页索引	95
5.3 使用分类目录	95
5.3.1 面向祖国大陆的分类目录	95

5.3.2 面向世界的分类目录	97
5.4 使用网页索引	98
5.4.1 面向祖国大陆的网页索引	99
5.4.2 面向世界的网页索引	99
5.4.3 常用的网页检索技巧	101
5.5 常见中文搜索引擎	102
5.6 经典英文搜索引擎	103
5.6.1 擅长文件搜索的 Lycos	103
5.6.2 与期刊相结合的 NorthernLight	104
5.6.3 新闻讨论组的巨擎 Deja	106
5.6.4 百科全书式的 Britannica	106
5.6.5 改头换面的 GO Network	107
5.6.6 其他的搜索引擎	107
5.7 省钱方案——使用自动搜索器	108
5.7.1 认识和安装 Copernic 2000 Plus	109
5.7.2 运行 Copernic 2000 Plus	109
5.7.3 Copernic 2000 Plus 的高级功能	110
5.8 常见问题解答	112
5.8.1 如何查找灰色软件	112
5.8.2 有没有注册码搜索引擎	113
5.8.3 如何增强 Internet Explorer 地址栏的搜索功能	113
第 6 章 生动有趣的多媒体	115
6.1 认识网络多媒体	115
6.1.1 网络多媒体的类型	115
6.1.2 多媒体浏览的硬件需求	116
6.1.3 常见的媒体文件类型	117
6.2 流式媒体——WMP vs G2	117
6.2.1 运行 Windows Media Player	118
6.2.2 运行 Real Player G2 Plus	119
6.2.3 著名的流式媒体站点	120
6.3 MP3——Winamp 一支独秀	121

6.3.1 安装和运行 WinAmp	121
6.3.2 挖掘 WinAmp 的秘密功能	122
6.3.3 MP3 站点总汇	125
6.4 独占天下的 Flash 动画	125
6.4.1 浏览 Flash 站点	126
6.4.2 更进一步的 Shockwave	126
6.4.3 更多 Flash 和 Shockwave 站点	128
6.5 虚拟世界——三国归晋	128
6.5.1 使用 WorldView	128
6.5.2 使用 Cosmo Player	131
6.5.3 WorldView 与 Cosmo Player 的比较	132
6.6 省钱方案——不要浏览本章讲述的内容	132
6.7 常见问题解答	133
6.7.1 为什么引入新的网络多媒体类型	133
6.7.2 如何增强 Windows Media Player 的能力	133
6.7.3 怎样找到更多的控件或插件	133
6.7.4 为什么在欣赏媒体时出现错误	133
第 7 章 下载	134
7.1 从浏览器中直接下载	134
7.2 下载管理工具	136
7.3 经典之作——GetRight	136
7.3.1 运行 GetRight	137
7.3.2 一些使用经验	138
7.4 后起之秀——JetCar	140
7.4.1 运行 JetCar	141
7.4.2 一些使用经验与技巧	142
7.5 其他下载管理工具	143
7.6 理解文件传输协议	143

7.7 FTP 客户软件	144
7.8 宝刀未老——CuteFTP	144
7.8.1 运行 CuteFTP	145
7.8.2 一些使用技巧	147
7.9 新潮一族——3D-FTP	149
7.9.1 运行 3D-FTP	150
7.9.2 一些使用技巧	152
7.10 其他 FTP 客户软件	154
7.11 五星级下载站点	155
7.12 省钱方案——合理安排下载、上传时间	155
7.13 常见问题解答	156
7.13.1 下载时需注意哪些问题	156
7.13.2 为什么 GetRight 不响应浏览器中的单击动作	156
7.13.3 为什么下载管理工具（或 FTP 客户软件）无法使用续传功能	157
7.13.4 如何在浏览器中浏览需要输入账号和密码的 FTP 服务器	157
7.13.5 在 Windows 中是否可以直接访问 Web 文件夹和 FTP 站点	157
7.13.6 两人之间如何传递大文件	157
第 8 章 收发电子邮件	159
8.1 认识电子邮件	159
8.1.1 电子邮件的工作方式	159
8.1.2 电子邮件的构成	160
8.1.3 理解电子邮件地址	161
8.1.4 经典电子邮件程序	161
8.1.5 基于 Web 的电子邮件	163
8.2 收发电子邮件	163
8.2.1 创建和修改邮件账号	163
8.2.2 接收和回复邮件	165
8.2.3 新建和发送邮件	167
8.2.4 插入和打开附件	169
8.2.5 调整窗口布局以及邮件列表排列方式	170
8.2.6 保存和打印邮件	172

8.2.7 邮件签名	173
8.2.8 签写邮件收条 (收据)	173
8.3 常见问题解答	177
8.3.1 IMAP 的优点是什么	177
8.3.2 如何将邮件副本秘密发送给某些人	179
8.3.3 如何更改邮件的回复地址	179
8.3.4 如何编写 HTML 格式电子邮件	179
8.3.5 如何使用邮件客户程序接收 HOTMAIL、Yahoo Mail 中的邮件	179
8.3.6 如何得知自己邮箱中来了新邮件	179
8.3.7 如何阅读其他语言的电子邮件	180
8.3.8 如何理解邮件中的古怪符号和缩略语	180
第 9 章 管理电子邮件和通讯簿	181
9.1 管理大量电子邮件	181
9.1.1 创建分类文件夹	181
9.1.2 设置邮件规则或者消息过滤器	183
9.1.3 归档与压缩邮件文件夹	185
9.1.4 导入和导出	186
9.1.5 选择邮件查看方式	187
9.1.6 搜索电子邮件	187
9.2 使用通讯簿 (录) 和查询邮件地址	188
9.2.1 建立个人通信簿 (录)	188
9.2.2 创建联系人组 (或邮递列表)	190
9.2.3 在收件人地址中引用通讯簿 (录) 地址	191
9.2.4 通过邮件交流名片	192
9.2.5 查找通信地址	194
9.2.6 从其他通讯簿 (录) 导入通信地址	197
9.2.7 打印全部或部分通讯簿内容	198
9.3 使用基于 Web 的邮件	198
9.3.1 WebMail 的优缺点	199
9.3.2 五星级的 WebMail 网站	200
9.3.3 申请和使用 WebMail 账户	201
9.4 省钱方案——使用垃圾邮件克星	201
9.4.1 认识和配置 SpamKiller	202

9.4.2 运行 SpamKiller	202
9.4.3 关于抱怨 (Complaint)	205
9.5 常见问题解答	205
9.5.1 多个用户如何共享 Outlook Express	205
9.5.2 多个用户如何共享 Netscape Messenger	206
9.5.3 单用户如何使用多个邮件账号	206
9.5.4 怎样恢复重装操作系统之后丢失的邮件账号和文件夹	207
第 10 章 公告板、论坛和新闻组	208
10.1 认识公告板、论坛和新闻组	208
10.1.1 公告板和论坛	208
10.1.2 新闻组	212
10.2 访问公告板和论坛	213
10.2.1 访问登录式 BBS	213
10.2.2 访问论坛	216
10.2.3 经典公告板和论坛地址	217
10.3 订阅和投递新闻文章	218
10.3.1 建立新闻账号	218
10.3.2 订阅新闻组	219
10.3.3 联机阅读新闻	221
10.3.4 回复文章和投递新文章	222
10.3.5 在新闻组内搜索文章	224
10.3.6 搜索新闻文章	224
10.3.7 制作新闻组快捷方式	225
10.3.8 新闻组服务器和中文新闻组	225
10.4 省钱方案——脱机阅读新闻消息	226
10.4.1 使用 Outlook Express 脱机工作方式	226
10.4.2 使用 Netscape Messenger 脱机工作方式	227
10.5 常见问题解答	228
10.5.1 如何访问传统的拨号 BBS	228
10.5.2 在公告板中发布信息时可以在任何地方使用 HTML 标志	230
10.5.3 当回复信息时为什么每一行信息前都有一个冒号	230
10.5.4 我发布的信息为什么不能显示	230

第 11 章 热闹非凡的聊天室	231
11.1 什么是 IRC	231
11.1.1 流行的 IRC 客户软件	231
11.1.2 流行的 IRC 网络和服务	232
11.1.3 IRC 实战之预备知识	233
11.2 使用 mIRC	234
11.2.1 安装和配置 mIRC	235
11.2.2 mIRC 命令之入门篇	236
11.2.3 mIRC 命令之提高篇	239
11.2.4 mIRC 的常用脸谱	246
11.3 Web 聊天室	247
11.3.1 流行 Web 聊天室	247
11.3.2 进入 Web 聊天室	248
11.4 省钱方案——避免自费聊天	250
第 12 章 耀眼的新星——即时消息	251
12.1 为 ICQ 正名——即时消息	251
12.1.1 即时消息的工作方式	252
12.1.2 即时消息与 IRC 的不同	252
12.1.3 即时消息与电子邮件的区别	252
12.1.4 流行的即时消息	252
12.2 准备使用 ICQ	254
12.3 ICQ 使用之入门篇	257
12.3.1 添加新的用户和上/离线通知	257
12.3.2 发送消息和 URL	259
12.3.3 ICQ 聊天	260
12.4 ICQ 使用之提高篇	261
12.5 ICQ 功能之扩展篇	265
12.5.1 冲浪聊天好助手——ICQ Surf	265
12.5.2 让 ICQ 变得更 Cool——ICQ Plus	267

12.5.3 启动多份 ICQ 之助手——mICQ	269
12.6 国产全中文即时消息	269
12.6.1 OICQ (PCICQ)	269
12.6.2 PICQ (CICQ)	270
12.6.3 SinaPager	271
12.7 新加盟的三巨头	271
12.7.1 MSN Messenger	271
12.7.2 Yahoo! Messenger	272
12.7.3 AOL Instant Messenger	273
12.8 省钱方案——充分挖掘即时消息的潜力	273
12.9 常见问题解答	273
12.9.1 怎样选择最适合自己的即时消息	274
12.9.2 如何让即时消息使用代理服务器	274
第 13 章 网络电话、传真和会议	276
13.1 认识网络通信服务	276
13.1.1 网络通信服务之价格分析	276
13.1.2 网络通信服务之未来展望	277
13.2 使用网络电话	277
13.2.1 硬件条件	277
13.2.2 地上的馅饼——MediaRing Talk 99	278
13.2.3 最早来到中国——Net2Phone	279
13.2.4 真正的聊天——Internet Phone	282
13.2.5 使用注意事项	283
13.3 使用网络传真	284
13.4 召开网络会议	285
13.4.1 认识 NetMeeting	286
13.4.2 配置 NetMeeting	287
13.4.3 呼叫朋友	287
13.4.4 使用音频/视频	292
13.4.5 聊天	293
13.4.6 白板	294

13.4.7 共享程序和桌面	294
13.4.8 远程桌面共享	295
13.4.9 更多的资源	297
13.5 省钱方案——避免使用昂贵的中国电信	298
13.6 常见问题解答	298
13.6.1 如何选择网络电话	298
13.6.2 NetMeeting 是否支持将对话过程的音频和视频被录下来	299
13.6.3 NetMeeting 3 能否呼叫 NetMeeting 1.x 用户	299
13.6.4 NetMeeting 3 有没有自己的 SDK 和 ResKit	299
13.6.5 在安装新版本的 NetMeeting 之前是否需要卸载旧版本	299
13.6.6 在 NetMeeting 中我怎样得知自己的 IP 地址	299
13.6.7 在对话时能否只显示视频窗口	299
13.6.8 能否像 WinAMP 那样将 NetMeeting 打开的众多窗口捆绑在一起或者让任务栏上仅显示一个按钮	299
13.6.9 打开 DirectSound 支持有没有好处	299
13.6.10 能否在 NetWare 网络中使用 NetMeeting	299
13.6.11 NetMeeting 是否支持 IRC 的高级功能?	299
第 14 章 网络游戏世界	300
14.1 MUD 的发展	300
14.2 经典中文 MUD 站点	301
14.3 MUD 客户端程序	303
14.4 连接 MUD 站点	304
14.5 创建 MUD 人物	304
14.6 闯荡 MUD 江湖	308

第1章

冲浪准备工作

与 普通人的想法相反，上网所需的手续、工作不复杂，比安装电话还要简单。硬件和软件的要求也不高，配置工作并不复杂。然而对于已经是，或者准备成为网虫的人还是有一些好的建议：

- 安装两部电话。
- 选择 3COM US Robotics 56kbit/s 调制解调器。
- 至少使用 Windows 98 SE 作为操作系统，或者选择 Windows 2000 Professional、Windows ME。
- 对于浏览器来讲，计算机配置较低者可以选择 Netscape Communicator 4.x，其他的人可以选择使用 Internet Explorer 5.x。

此外，如果自己 Modem 品牌不正，总觉得速度比较慢，可以使用调制解调器加速软件试一试优化的效果。

注：Windows 98 SE 就是 Windows 98 Second Edition，当前随新计算机配备的 Windows 98 一般为这个版本。Windows ME 就是 Windows Millennium Edition，是最新版本的 Windows。

1.1 需要的硬件环境

上网所需要的硬件无非是如下几样：

- 计算机；
- 调制解调器（下一节专门讨论）；
- 声卡（听音乐、新闻和打 Internet 电话者需要）；
- CD-ROM（并非必须，然而要充分发挥计算机功能，最好还是有一个）；
- 摄像头、视频采集卡（召开视频会议）；
- 电话线。

对于这些内容，我们提供了两种方案：针对手头较为拮据者的经济方案和希望发挥最大功能的玩家方案。读者自己可以量身裁衣，选择最适合自己的方案。