

电脑“神枪手”



电脑网上冲浪

实务通

本书内容

- 走进精彩的网络世界
- 全面浏览网上信息
- 应用电子邮件
- 网上激情聊天
- 网络资源下载
- 宽带网络应用
- 使用MSN Explorer
- 网上冲浪常用工具软件
- 网络安全与防护

主编 崔慧勇



上海科学普及出版社

TP393.4

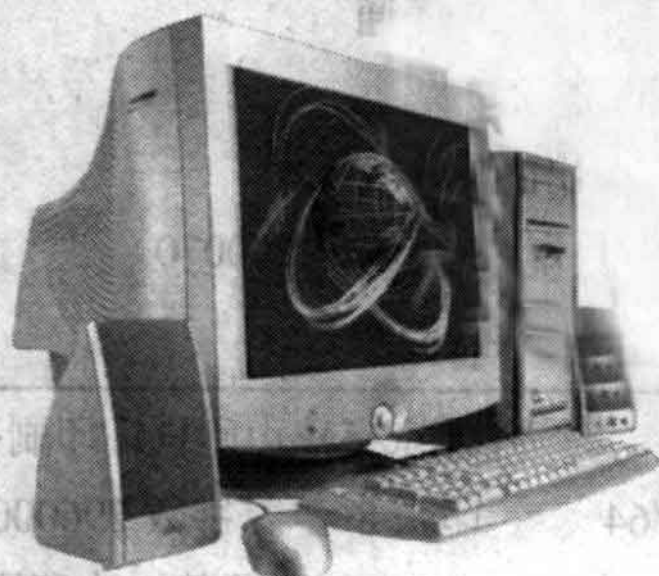
C969

电脑 神枪手

电脑网上冲浪

实务通

主编 崔慧勇



上海科学普及出版社

675003

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑网上冲浪实务通/崔慧勇主编. —上海: 上海科学普及出版社, 2004.3

(电脑神枪手)

ISBN 7-5427-2715-X

I. 电… II. 崔… III. 因特网—基本知识
IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 006738 号

电脑网上冲浪实务通

崔慧勇 主编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销

北京市燕山印刷厂印刷

开本 850×1168 1/64

印张 8 字数 296000

2004 年 3 月第 1 版

2004 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-5427-2715-X / TP · 534

定价: 12.00 元

000278

内 容 提 要

本书紧密结合实际应用，深入浅出地介绍了使用电脑上网的各种知识，其主要内容包括：Internet 上网常识、全面浏览网上信息、使用电子邮件、网上激情聊天、网络资源下载、宽带网络应用、使用 MSN Explorer、网上冲浪常用工具软件以及网络安全与防护等。

本书内容新颖、图文并茂、知识全面，具有很强的实用与参考价值，既可作为广大爱好者学习上网知识的理想教材，也可作为普通用户查询与排除日常上网疑难问题的参考用书。

前 言

计算机的产生将人类社会带入了信息时代，而 Internet 的出现又将计算机革命推向一个前所未有的高潮。不经意间，网络时代已经出现在我们面前，并以惊人的速度改变着我们的生活方式，使我们的生活更具现代气息，更朝气蓬勃。亲爱的朋友，在网络面前你是否感到有些措手不及、茫然无措？你是否想感受网上冲浪的无限激情与乐趣？那就翻开本书吧，它将带你进入网络的殿堂，成为一个在网上叱咤风云的“无敌剑客”。

本书紧密结合实际应用，深入浅出地介绍了网上冲浪的各种知识。本书共分 9 章：

第 1 章走进精彩的网络世界。主要介绍 Internet 的基本知识，以及拨号上网的方法。

第 2 章全面浏览网上信息。主要介绍如何使用 IE 浏览网页，IE 的基本设置与安全防护以及网上搜索引擎等知识。

第 3 章应用电子邮件。主要介绍如何申请和使用电子邮箱，以及如何使用 Outlook Express 和 FoxMail 等软件收发电子邮件。

第 4 章网上激情聊天。主要介绍如何使用 QQ 2003 在

网上聊天, 如何使用 MSN Messenger 聊天, 以及如何在公共聊天室中聊天。

第 5 章网络资源下载。主要介绍如何通过网页方式和 FTP 方式下载网络资源, 以及专业下载工具软件的使用方法。

第 6 章宽带网络应用。主要介绍网络音频和视频、网络游戏、网络电话与网络视频会议等知识。

第 7 章使用 MSN Explorer。主要介绍网络新利器——MSN Explorer 的使用方法和操作技巧。

第 8 章网上冲浪常用工具软件。主要介绍常用的网络超频软件、翻译软件、压缩/解压缩软件、音频录制软件、图片浏览软件、文件恢复软件和电子书阅读器软件的使用方法。

第 9 章网络安全与防护。主要介绍网络安全与防护、常见电脑病毒与特点、使用金山毒霸查杀病毒与个人网络安全措施等知识。

本书由崔慧勇主编, 参加本书编写的还有任立功、吴闯、芦淑珍、秦志敏、叶勇、董金波和李建慧等。希望读者通过学习本书内容能够熟练地驾驭网络, 在网上激情冲浪, 勇往直前! 联系网址: <http://www.china-ebooks.com>。

编者

2004 年 1 月

目 录

第 1 章 走进精彩的网络世界	1
1.1 了解神奇的 Internet	1
1.1.1 无处不在的 Internet	1
1.1.2 Internet 简史	2
1.1.3 Internet 在中国	4
1.1.4 享受 Internet 的信息服务	8
1.2 上网配置与方式	17
1.2.1 连接上网的基本配置	18
1.2.2 选择上网方式	19
1.3 使用 Modem 拨号上网	26
1.3.1 拨号上网的准备工作	26
1.3.2 Modem 的安装方法	27
1.3.3 Modem 的优化设置	38
1.3.4 配置通信协议	44
1.3.5 安装与设置拨号网络	48
1.3.6 连接到 Internet	56
1.3.7 拨号上网常见问题应对策略	61
1.4 局域网接入 Internet	66



1.4.1	通过局域网接入 Internet 的准备工作	67
1.4.2	网卡的工作原理、分类及选购	68
1.4.3	安装网卡	70
1.4.4	配置网络协议	80
第 2 章	全面浏览网上信息	87
2.1	网际探险家——IE 简介	87
2.1.1	启动 IE 窗口	87
2.1.2	IE 窗口的操作	88
2.1.3	关闭 IE 窗口	89
2.2	使用 IE 浏览网页	89
2.2.1	通过单击超级链接打开网页	90
2.2.2	通过输入网页地址打开网页	91
2.2.3	搜索包含所需信息的网页	93
2.2.4	查看已经浏览过的网页	94
2.2.5	快速浏览常用网页	96
2.2.6	脱机浏览网页	103
2.2.7	保存与打印当前网页	111
2.2.8	使用 IE 下载应用程序	116
2.3	网上搜索引擎	121
2.3.1	搜索引擎简介	122
2.3.2	搜索引擎的类型	122

2.3.3 著名的搜索引擎.....	124
2.3.4 搜索引擎的使用方法与技巧.....	130
2.4 IE 的基本设置与安全防护	138
2.4.1 设置 IE 起始页.....	138
2.4.2 设置内容审查	140
2.4.3 设置 Internet 安全级.....	145
2.4.4 使用安全性证书.....	147
2.4.5 配置文件助理	149
第 3 章 应用电子邮件.....	152
3.1 电子邮件简介	152
3.2 申请电子邮箱	153
3.3 通过网页收发邮件	158
3.4 使用 Outlook Express 收发邮件.....	161
3.4.1 设置 Internet Mail 账号	161
3.4.2 收取电子邮件	166
3.4.3 发送电子邮件	172
3.4.4 Outlook Express 高级应用技巧	176
3.5 使用 FoxMail 收发邮件	187
3.5.1 FoxMail 的特点.....	187
3.5.2 FoxMail 的安装方法	189
3.5.3 在 FoxMail 中建立账户.....	189



3.5.4	在一个账户下设置多个邮箱	193
3.5.5	在 FoxMail 中收取邮件	195
3.5.6	在 FoxMail 中撰写邮件	196
3.5.7	使用 FoxMail 发送邮件	197
第 4 章	网上激情聊天	198
4.1	激情聊天工具——QQ 2003	198
4.1.1	QQ 2003 概述	198
4.1.2	安装和注册 QQ 2003	200
4.1.3	启动 QQ 2003	203
4.1.4	设置 QQ 2003 信息	204
4.1.5	查找并添加好友	209
4.1.6	QQ 在线交流	213
4.1.7	QQ 聊天室	216
4.2	网上聊天新势力——MSN Messenger	218
4.2.1	登录 MSN Messenger	218
4.2.2	使用 MSN Messenger	219
4.3	公共聊天室	227
4.3.1	登录聊天室	227
4.3.2	在聊天室中激情互动	229
4.3.3	聊天室设置	230
第 5 章	网络资源下载	233
5.1	通过网页方式下载	233

5.1.1	下载网页与图片.....	233
5.1.2	下载各种免费软件.....	237
5.2	通过 FTP 方式下载.....	244
5.2.1	FTP 简介.....	244
5.2.2	在 IE 6.0 中使用 FTP.....	246
5.2.3	使用 FTP 软件.....	250
5.3	专门下载工具软件.....	263
5.3.1	下载工具软件概述.....	264
5.3.2	“网络蚂蚁”——NetAnts.....	265
5.3.3	“网络吸血鬼”——Net Vampire.....	273
第 6 章	宽带网络应用.....	278
6.1	网络音频和视频.....	278
6.1.1	网络多媒体简介.....	278
6.1.2	常用的多媒体工具.....	283
6.2	网络游戏.....	295
6.2.1	MUD 类游戏.....	296
6.2.2	联众在线游戏.....	302
6.2.3	联机对战游戏.....	319
6.3	网络电话.....	324
6.3.1	网络电话简介.....	324
6.3.2	网络电话软件.....	328



6.4	网络视频会议	335
6.4.1	视频会议简介	336
6.4.2	视频会议的发展	337
6.4.3	视频会议领域的现状	338
6.4.4	视频会议领域发展趋势	341
第7章	使用 MSN Explorer	343
7.1	令人震撼的 MSN Explorer	343
7.1.1	启动 MSN Explorer	345
7.1.2	MSN Explorer 界面简介	353
7.1.3	MSN Explorer 的个性化设置	355
7.2	使用 MSN Explorer 上网冲浪	356
7.2.1	使用 MSN Explorer 浏览网页	357
7.2.2	使用 MSN Explorer 收发电子邮件	360
7.2.3	使用 MSN Explorer 管理电子邮件	366
7.2.4	添加联系人	372
7.2.5	使用 MSN Explorer 媒体播放机	375
第8章	网上冲浪常用工具软件	378
8.1	ADSL 超频奇兵	378
8.1.1	ADSL 普通超频	379
8.1.2	ADSL 高级超频	380
8.1.3	ADSL 超频奇兵的辅助功能	381

8.1.4	使用 ADSL 超频奇兵的注意事项	381
8.2	金山词霸 2003	382
8.2.1	安装金山词霸 2003	382
8.2.2	启动金山词霸 2003	386
8.2.3	屏幕取词	388
8.2.4	字典查询	392
8.2.5	自定义用户词典	399
8.2.6	语音朗读	401
8.3	压缩/解压缩软件——WinZip	403
8.3.1	启动 WinZip	404
8.3.2	打开压缩文档	405
8.3.3	浏览与编辑文件	406
8.3.4	解压缩文档	407
8.3.5	创建新压缩文档	409
8.3.6	向压缩文档中添加文件	411
8.3.7	从压缩文档中删除文件	412
8.3.8	制作自解压文档	413
8.3.9	分割压缩文档	414
8.4	图片浏览工具 ACDSee 5.0	415
8.4.1	ACDSee 5.0 的用户界面	416
8.4.2	浏览图片	417
8.4.3	编辑图片	421



8.4.4	创建相册与照片盘	423
8.5	电子书阅读器 Adobe Reader	425
8.5.1	安装 Adobe Reader	426
8.5.2	Adobe Reader 的启动与用户界面	430
8.5.3	使用电子书阅读器	432
第 9 章	网络安全与防护	437
9.1	电脑病毒及网络安全	437
9.1.1	电脑病毒简介	437
9.1.2	反病毒软件	438
9.1.3	网上防护的注意事项	442
9.2	常见电脑病毒及其特点	444
9.2.1	邮件炸弹	444
9.2.2	逻辑炸弹	445
9.2.3	特洛伊木马	446
9.2.4	“蠕虫”病毒	446
9.2.5	“欢乐时光”(Happytime) 病毒	447
9.2.6	“尼姆达”(Worms.Nimda) 病毒	449
9.2.7	“求职信”病毒	454
9.3	使用金山毒霸 V 查杀病毒	456
9.3.1	启动金山毒霸 V	457
9.3.2	快速查杀病毒	458

9.3.3	病毒防火墙	461
9.3.4	使用屏保查毒	462
9.4	个人网络安全措施	464
9.4.1	网上冲浪注意事项	464
9.4.2	防范电脑病毒	467
9.4.3	防范网络攻击	472
9.4.4	防范特洛伊木马	474
9.4.5	系统安全防护	478
9.4.6	电子邮件安全防护	485
9.4.7	网上聊天安全防护	491
9.4.8	QQ 安全防护	493

第 1 章 走进精彩的网络世界

Internet 已经成为当今信息社会中最繁忙、最富有挑战性、最具有活力的系统。有了 Internet, 即使自己身处偏远之地, 也一样可以感受到整个世界的呼吸。遍布全球的 Internet 网络系统, 已经使地球真正成为了一个小小的村落。世界上每天都有数千万用户在 Internet 上进行信息交换和业务活动。在信息时代的今天, Internet 已成为信息媒介的主导。

1.1 了解神奇的 Internet

Internet 又称因特网, 是迄今为止最为庞大的计算机网络, 它几乎将全世界的各种网络及单个计算机都连在了一起。用户只要连入 Internet, 就像进入了另外一个空间, 可利用它搜索和阅读有关新闻、娱乐、招聘、求职和各种各样的最新信息, 还可以在 Internet 上自行发布信息并进行在线交流等。

1.1.1 无处不在的 Internet

Internet 把成千上万台计算机通过光纤、电话线和无线电波, 组成一个巨大的全球信息网络, 从而使世界上数千

万人能在网上进行信息交换和业务活动。在信息时代的今天, Internet 已经成为信息交流的重要媒介。

Internet 起初的设计目的仅仅是连接一些教育和科研部门的电子计算机系统, 以使科研人员能够实现资源共享, 是科研部门和教育部门独有的通信工具。随着计算机的普及, 现在它的应用范围已经不局限在科研和教育部门, 而被政府、医疗保健、团体、公司、出版等各个领域采用, 并且已进入千家万户。

在计算机网络世界, 不存在领导者, Internet 上没有人担任主管, 没有单独的机构收取费用。尽管各个成员网可能有自己的集中控制, 但是这同 Internet 的全局无关。Internet 作为一个整体, 没有单一的由上至下的权力关系。

1.1.2 Internet 简史

Internet 建于 1982 年, 它的前身是美国国防部高级研究计划署 (ARPA) 于 1969 年主持研制的用于支持军事研究的计算机网络 ARPAnet。ARPAnet 起初研制的目的是建立一种在紧急事件发生时发布信息的可靠途径。

进入 20 世纪 80 年代后, 原来的 ARPAnet 分解成了可互相传递信息的两个网, 即 ARPAnet 和 Milnet (非机密军事情报网)。

Internet 的真正发展是从 NSFnet 的建立开始的。最初,