

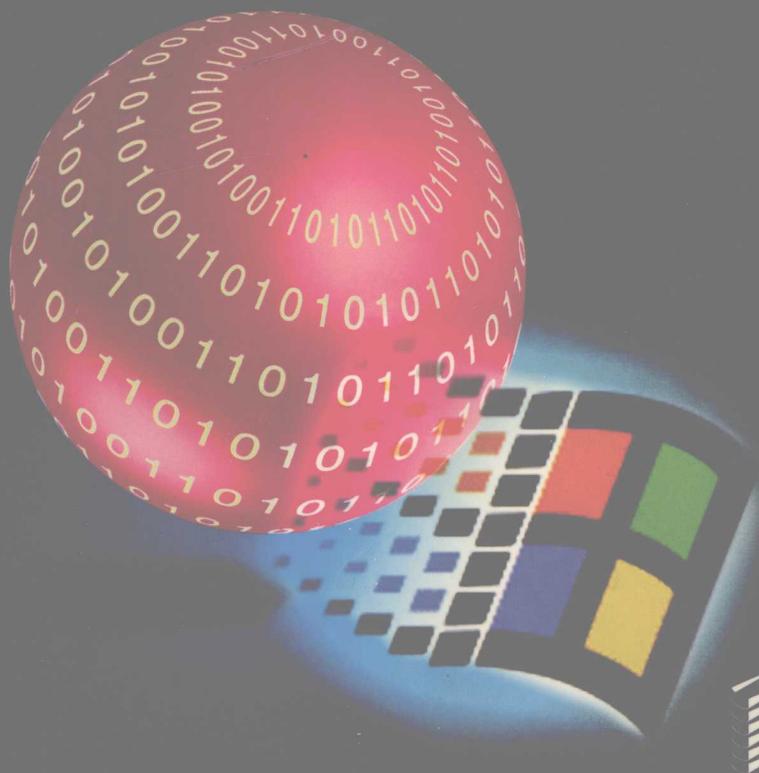
NEW

精通中文 Windows 98

中文

Windows 98 与 Internet

Time 创作室 编著



人民邮电出版社
PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE

精通中文 Windows 98 系列

中文 Windows 98 与 Internet

Time 创作室 编著



人民邮电出版社

内 容 提 要

本书着重于展示 Internet 新技术与 Windows 98 操作系统平台的完美结合,以 Internet 新技术和 Windows 98 为两条主线,以必须的理论角度和恰当的实用角度为切入点,进行了全面、细致的论述。全书共分为十章,第 1 章介绍了 Windows 98 的 Internet 新特性,后 3 章从 Internet 应用与基础知识出发,介绍了 Internet 相关的理论知识,并就 Internet 的由来、历史、国内外发展过程和 Internet 现阶段应用与发展前景做了详尽的介绍。在最后 6 章中,主要以 Windows 98 中的 Internet Explorer 和 Outlook Express 为主,介绍了“浏览 WWW 世界”、“电子邮件面面观”、“通过 E-mail 访问 Internet 世界”、“新闻论坛和邮件列表”、“网络宝藏——匿名 FTP”和 Windows 98 中的 Internet 工具“NetMeeting”、“Microsoft Chat”和“Web 发布向导”等相关知识。

本书为读者提供了深入发掘热点 Internet 技术的途径,以及使用 Windows 98 中 Internet 附件的全面帮助,在内容设计上考虑了不同类别的需求,尽量做到深入浅出地说明方式,解释 Internet 这个被誉为 20 世纪最伟大发明的神奇世界和 Windows 98 庞大系统中的 Internet 脉络。所以,您在阅读本书前不需要有 Windows 的使用经验,本书考虑到了这个问题,并且能给您不同层次上的帮助。不论您是否有过使用 Windows 的经历,本书都适合你,它可以使你更快捷地加入奇妙的 Internet 大家庭。

精通中文 Windows 98 系列 中文 Windows 98 与 Internet

- ◆ 编 著 Time 创作室
责任编辑 蒋 伟
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:34.5
字数:853 千字 1998 年 12 月第 1 版
印数:1-8 000 册 1998 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-07387-2/TP·840

定价:50.00 元

丛书序

随着英文版、中文版 Windows 98 的相继发布，国内个人计算机用户掀起了学习和使用 Windows 98 的热潮。与 Windows 95 相比，Windows 98 具有更加易用的界面，更快的应用程序启动速度，更稳定的系统性能，并且提供全新的系统管理能力，是目前升级和装机的最佳选择。

为了便于国内广大的 Windows 98 用户尽快掌握其使用技巧，了解其相关应用，Time 创作室特别组织了 Microsoft 公司几位富有经验的 Windows 98 测试员撰写了“精通中文 Windows 98 系列”丛书。本丛书有《中文 Windows 98 使用详解》、《中文 Windows 98 疑难解答》、《中文 Windows 98 系统优化》、《中文 Windows 98 多媒体应用》、《中文 Windows 98 与 Internet》共 5 本，不仅由浅入深地描述了 Windows 98 的使用和具体操作、遇到疑难情况的处理、提高系统性能的措施等内容，还对当前最热门的 Internet 技术和多媒体技术独立成书进行了详细讲解。

本丛书中，根据不同读者对象的层次和兴趣，各有侧重地描述了 Windows 98 的操作和应用。《中文 Windows 98 使用详解》对 Windows 98 的基本概念、各部分功能、具体操作步骤等进行了详细地描述，还介绍了 Windows 98 扩展工具集 Plus! 98 的各部分的功能和应用，是市面上难得一见的全面介绍 Windows 98 的工具书。《中文 Windows 98 疑难解答》是一本快餐式的参考手册，从基本操作到高级技巧，几乎所有你想了解的内容和完成任务的操作步骤都能从中找到答案。通过完善的索引，当使用 Windows 98 遇到故障时可快速找到解决问题的方案。《中文 Windows 98 系统优化》则是一本使你安装 Windows 98 系统的计算机工作于最佳状态的书。书中详细说明了在不同的情形下如何配置 Windows 98 系统才能达到最佳性能，并对 Windows 98 资源工具箱 (Resource Kit) 中的实用工具的使用进行了具体描述。《中文 Windows 98 多媒体应用》详细描述了 Windows 98 中的多媒体结构和特性，录制、编辑和回放音频和视频

的方法，支持的新硬件设备，如 DVD、USB 和 IEEE 1394 设备等，还介绍了制作视频剪辑、个人烧录 CD、VCD 等实用性内容。《中文 Windows 98 与 Internet》对与 Internet Explorer 进行无缝集成的 Windows 98 的 Internet 特性进行了深入的介绍。详细介绍了网上 Web 浏览、收发电子邮件、阅读新闻组、FTP、Gopher 等使用技巧。还对于在线聊天、联机会议、Web 页制作与发布、网上流式媒体实时广播等内容进行了具体描述。相信所有使用 Windows 98 的朋友都能在本丛书中找到适合自己阅读的内容。

Windows 98 在正式发布之前已经进行了一年多β (Beta) 测试，本丛书的作者参与了这一过程的每个步骤，对包括过渡性 (Interim Build) 版本、Beta 版本和候选 (Release Candidate 0~5) 版本的近 20 多个测试版本进行了广泛的分析和测试，因而可对书中内容的技术准确性做出承诺。本系列书根据 Windows 98 对外公开发售的正式版本 (内部编号为 Build 1998.6，又称 Release Candidate 6) 进行撰写，因而能够保证你在本系列书中所看到的内容与你开始使用 Windows 98 所发现的内容完全符合。现在市面上许多有关 Windows 98 的书，特别是 1998 年 6 月份以前出版的，由于仓促成书，是以 Windows 98 的测试版界面写成的。因测试版不仅界面与正式版有一定差别，许多正式版中的功能也没有得到体现，所以以此写成的书的过程描述和界面会与你使用的 Windows 98 有一定的出入，特提醒广大读者注意识别。

经过我们的努力，我们希望当你学习和使用 Windows 98 时，会发现此系列书是很有价值的。我们相信此系列书会是同类书中极具可用性的书籍。根据你自己的计算机知识掌握程度和兴趣，可以购买此系列书中的一本或几本。我们希望它们都能使你满意，甚至超出你的期望。

Time创作室
1998 年 9 月

前 言

您可能知道很多事情——钓鱼、装计算机、做菜……，但是您刚进入陌生的、令人兴奋的 Web 和 Internet 领域的丛林时，您还是个孩子（实际上，有些时候您不能确定是否确切知道 Web 和 Internet 的区别）。

别怕——没有人一出生就知道网络上的所有东西。即使 Bill Gates 最开始也是一个新手。这就像学习语言一样，更多地了解一件事物的背景知识有助于加深对其的认识和加速对其的学习。如果您正好是一位喜欢探索事物本质的人，那么在本书中，您就可以轻松地查找到所有 Internet 相关的必须知识。其中包括了 Internet 的由来、背景、国内外发展过程以及其他您应该知道的一切。

当然，这并不是本教程！我们并不期望您这样来理解它，这当然也不是我们的写作初衷；就像多媒体一样，Internet 也是有趣的，甚至更有趣！而我们的任务就是让您在并不费力的情况下了解您想知道的 Internet 知识。

当您买一部新车后，在成为熟练的驾驶员前并不需要阅读“亨利福特传”。同样地，在购买 PC 之后您也无需知道它的逻辑电路设计就能够使用 Word 这一类的软件。

因此，如果您希望在最短的时间内学会使用网际网路的技术，那您就找对了路子。我们不会用一些艰深的学问让您退避三舍。相反地，我们尽量提供自己使用 Internet 的心得与大家分享。

本书共 10 章，但从逻辑上可分为三个部分。第一部分为第 1 到第 4 章。在这一部分中，首先介绍了“Windows 98 的 Internet 新特性”，然后又从“Internet 的由来”说起，概述了“社会生活中的 Internet”和“Internet 基础知识”。您可以在这一部分中了解到关于 Windows 98 和 Internet 的理论知识，尤其是“社会生活中的 Internet”广泛叙述了 Internet 在我们现实生活中的应用和美好前景。

第二部分为第 5 到第 10 章。在这一部分中，首先您能通过我们的指引，一步一步去“浏览 WWW 世界”。其次在“电子邮件面面观”中您更可以了解到 E-mail——这一主要 Internet 访问手段的使用方法。另外，其中还收录了电子邮件常用英文缩写词和“笑脸”符号的意义。紧随其后的是“新闻论坛”，从这里您可以知道如何通过 Usenet 向其他高手提问以学习更多知识，而“Internet 其他工具”中则罗列了 Windows 98 中的 Internet 相关工具使用方法。

也许您尚未听说 FTP、Gopher、Archie、Veronica、Finger、Usenet、Whois、Netfind、WAIS 以及 World-Wide Web 等其他的因特网服务，造成如此的原因可能是您根本无法与它们做直接连接，也就是说可能您本来就没有一个 Internet 全面访问的帐号。

您可以马上改变！仅使用电子邮件及相关命令您就可以访问上面所提到的所有因特网

服务甚至更多。即使您不能完整地访问因特网，电子邮件的服务就提供了省时经济而又可完整访问 Internet 的途径。只要您能够将邮件传送到因特网的地址，您就可因此而受惠无穷。

我们将告诉你怎样参加一个讨论组。各种专题的讨论组，在 Internet 中构成了一个巨大的网络，通过电子邮件，可以把你带入这个巨大的网络。参加一个讨论组，你无须使用“Usenet”或任何其他 Internet 网络上的服务，而仅须知道怎样发送和收阅电子邮件。

所有上述的一切，都将在第 9 章“邮件列表与访问 Internet”中为您揭开谜底。

匿名 FTP 允许您由一台远端的电脑上将文件复制到您的电脑上，或是将您机器上的文件复制到远端机器上。目前有好几千个站提供了匿名 FTP 服务，它允许任何人从站上将文件下载到自己的机器上，这些文件从在线图书文件到关于气象方面的卫星云图等等无所不包，或者是可以在您机器上执行的游戏，或者是其他使用者开发的各种程序。

如果你刚刚接触 Internet，如果你认为我们对匿名 FTP 的评价言过其实，其实不然，以后你自己会明白。为什么我们评价这样高呢？最后的一章，第 10 章中有详细的解释。

对于一个“网虫”来说，没有自己的个人主页就像没有自己的家一样孤独（许多“网虫”也正是这样来称呼自己的个人主页）。但是，到哪里去寻找一个免费的个人主页申请地呢？在我们的附录 5“最新国内外免费主页”中，您可以找到满意的“家”。

一个 E-mail 信箱够用吗？如果您感觉 4、5 个都不够用，那您一定是一个“网虫”。就算您不是一个“网虫”，多有几个 E-mail 也没什么坏处？你可以把一个当做业务往来使用，另一个则只告诉亲朋好友，再一个参加邮件列表，还有一个的话就可以公开也不用害怕别人“炸”掉……。总之，多几个信箱有益无损，更何况这一切都是免费的！在我们的附录 4“最新免费 E-mail 大全”中，您可以找到甚至有 10M 空间的免费 E-mail。

您希望体验另外一种生活吗？您原意赚数不清的钱、修炼绝世武功、多娶几位美丽的妻子吗？快加入 MUD 的大家庭吧！在我们的附录 2“MUD 地址荟萃”中，收集了几乎所有的精彩 MUD 地址。

另外，在我们的附录 6“网络分类资源精选”中，您可以检索到最新的网络地址。或许您也看到了其他一些书中有类似的附录，不过请您仔细翻阅一下，我们的内容新、分类精确、覆盖面广泛，还加有精彩评注并且制作精良。您可以和同类书相比较，会发现许多不一样的地方。

“网络分类资源精选”同有十大类别，为“政府军事”、“电子电脑”、“文化教育”、“媒体杂志”、“商业金融”、“休闲娱乐”、“日常生活”、“信息服务”、“国内其他地址”、“辅助工具”。涵盖了社会生活中的方方面面，您一定能从中找到自己感兴趣的内容。其中每个大分类下还有三级小的分类，极其便于检索。在全书的目录中，包含了这个附录的两级目录。另外，在这个附录前还有所有分类的一个索引目录，使用起来更为方便。

大多数用户走进 Internet 不仅仅是出于好奇。您一定见过宣扬 Internet 的广告，读过报纸上的文章，或者从朋友或同事那里听到过 Internet。不管是什么原因促使您连接到 Internet，您都会在上网后领略到 Internet 的魅力，而且一定不会感到失望。

World Wide Web (Internet 上最流行的一个分支，简称为 Web) 每天吸引着成千上万的新用户。不论您是完全一无所知的新手，还是经验丰富的计算机玩家，都可以平等地访问全球规模最大、发展最快的通讯网络。无论是想购买衣物、参观联机博物馆、寻友、求职，还是想了解其他休闲方法，只要拥有一台计算机、一个 MODEM 和一条电话线，当然，还有

Windows 98，就可以让 Web 为您的工作、学习、购物、交流或娱乐助一臂之力。

本书在版面设计上，力求活泼而不失典雅。为了突出书中的某些内容使用了一些特殊符号：

完成任务的操作步骤标题

1. 具体操作步骤一。
2. 具体操作步骤二。
3.



此处内容是注释部分。对书中涉及到的技术名词、术语和一些概念进行解释，以便于读者更好地理解上下文内容，或学习一些概念和基础知识。



此处内容是技巧部分。通过使用这些操作技巧，可提高读者完成任务的速度，或实现一些常规方法达不到的目的。



此处内容是警告部分。提醒读者需要小心操作的步骤，或者对于非常危险的操作可能产生的不良后果进行解释。



此处内容是疑难部分。主要解释一些需要具有一定计算机基础知识的读者才能理解的内容。一般读者可跳过此部分，不影响上下文的阅读。

由于编写时间仓促，作者本身水平有限，书中难免会有疏漏和错误之处，恳请各界专家、用户和读者给予指正。

Time创作室

1998年9月

目 录

第 1 章 Windows 98 的 Internet 特性.....	1
1.1 Internet 特性简介.....	2
1.2 Web 集成.....	4
1.3 其他 Internet 工具.....	7
1.3.1 Netmeeting.....	7
1.3.2 Microsoft Chat.....	8
1.4 网上多媒体.....	9
第 2 章 Internet 的由来.....	11
2.1 国际 Internet 发展回顾.....	12
2.1.1 Internet 的源头.....	12
2.1.2 TCP/IP 协议的产生.....	15
2.1.3 百花争艳的网络.....	16
2.1.4 NSFNet——Internet 的基础.....	17
2.2 国内 Internet 发展简况.....	18
2.2.1 两个发展阶段.....	18
2.2.2 四大骨干网介绍.....	19
2.2.3 行业网络简介.....	21
2.2.4 国内 Internet 的现状.....	21
2.3 Internet 技术发展简介.....	22
2.3.1 60 年代的情况.....	22
2.3.2 70 年代的情况.....	22
2.3.3 80 年代的情况.....	24
2.3.4 90 年代的情况.....	25
2.4 Internet 的未来.....	26
2.4.1 下一代 Internet (NGI).....	26
2.4.2 超高带宽网络服务 (VBNS).....	26
2.4.3 Internet2.....	27
2.4.4 实现太兆位.....	27

第 3 章 社会生活中的 Internet	29
3.1 Internet 应用范围.....	30
3.1.1 电子商务.....	30
3.1.2 虚拟医院.....	32
3.1.3 网上教育.....	34
3.1.4 网上娱乐.....	35
3.1.5 在线信息服务.....	37
3.2 社会、文化、生活、Internet.....	38
3.2.1 Internet 与政治.....	38
3.2.2 Internet 与法律.....	41
3.2.3 Internet 与社会.....	43
3.2.4 Internet 与文艺.....	44
3.2.5 网络文化.....	45
第 4 章 Internet 基础知识	47
4.1 Internet 入门.....	48
4.1.1 什么是计算机网络.....	48
4.1.2 什么是 Internet.....	49
4.2 网络基础.....	49
4.2.1 网络的分类与构成.....	49
4.2.2 局域网与广域网.....	50
4.2.3 网络的常用组件.....	53
4.2.4 ISO 的 OSI 参考模型.....	54
4.2.5 客户机/服务器系统 (Client/Server).....	55
4.2.6 TCP/IP 协议.....	57
4.2.7 IP 地址.....	58
4.2.8 HTTP 协议.....	60
4.2.9 域名系统.....	65
4.3 上网须知.....	66
4.3.1 入网方式.....	66
4.3.2 调制解调器的选择.....	67
4.3.3 申请接入 Internet.....	68
4.3.4 最新的 Internet 接入方法.....	69
4.4 常用 Internet 服务.....	73
4.4.1 环球网 (WWW).....	73
4.4.2 电子邮件 (E-mail).....	89
4.4.3 文件传输协议 (FTP).....	90
4.4.4 远程登录 (Telnet).....	93

4.4.5	电子公告牌系统 (BBS)	94
4.4.6	其他 Internet 服务	96
第 5 章 浏览 WWW 世界		99
5.1	上网的必要准备	100
5.1.1	申请 Internet 帐户	101
5.1.2	Internet Explorer 浏览器简介	102
5.1.3	安装设置调制解调器	103
5.1.4	使用 Internet 安装向导	110
5.1.5	建立连接过程	119
5.1.6	Internet 浏览基础	121
5.2	浏览 Web	122
5.2.1	使用地址栏	122
5.2.2	更改主页	123
5.2.3	搜索 Web	124
5.2.4	重新访问最近浏览过的 Web 页	127
5.2.5	收藏网页	128
5.2.6	察看最喜爱的 Web 页	129
5.2.7	Web 页快捷方式	130
5.2.8	在本次浏览期间翻看网页	130
5.2.9	脱机浏览	130
5.3	获得最佳内容	131
5.3.1	预订 Web 站点	131
5.3.2	预订频道	135
5.4	Internet Explorer 安全特性	138
5.4.1	Internet 安全问题	138
5.4.2	Internet Explorer 的解决方式	139
5.4.3	安全区域	140
5.4.4	安全证书	142
5.4.5	配置文件助理	143
5.4.6	分级审查	144
5.4.7	Microsoft Wallet	147
5.5	打印和保存信息	148
5.5.1	打印 Web 页	148
5.5.2	打印框架	149
5.5.3	更改网页打印时的外观	150
5.6	保存 Web 页的信息	151
5.7	启动其他应用程序	152
5.8	浏览 Internet 的技巧	154

5.8.1	加快浏览速度.....	154
5.8.2	调整硬盘缓存.....	154
5.8.3	自定义 Web 页的显示方式.....	156
5.8.4	显示不同语言的页面.....	158
5.8.5	更改工具栏的外观.....	159
5.9	下载 Internet 文件.....	159
第 6 章	电子邮件面面观.....	161
6.1	电子邮件概念与基础知识.....	162
6.1.1	为什么要用电子邮件.....	162
6.1.2	什么是 Internet 电子邮件.....	163
6.1.3	使用电子邮件需要什么条件.....	163
6.1.4	邮件协议.....	164
6.1.5	POP 协议与 IMAP 协议的比较.....	164
6.1.6	电子邮件的结构.....	165
6.1.7	E-mail 选项.....	166
6.1.8	邮件提示和准则.....	168
6.2	Outlook Express.....	169
6.2.1	Outlook Express 概述.....	169
6.2.2	基本安装/设置.....	170
6.3	创建并发送邮件.....	183
6.3.1	两封神秘来信.....	184
6.3.2	发出和接收第一封信.....	185
6.3.3	编排邮件正文.....	188
6.3.4	发送安全邮件.....	196
6.4	接收和阅读邮件.....	200
6.4.1	接收邮件.....	200
6.4.2	阅读邮件.....	202
6.4.3	查看邮件附件.....	203
6.4.4	国际邮件.....	204
6.4.5	邮件转发.....	205
6.4.6	整理邮件箱.....	206
6.5	通讯簿.....	206
6.5.1	通讯簿的基本应用.....	207
6.5.2	组织通讯簿.....	211
6.5.3	使用目录服务查找用户.....	212
6.6	E-mail 常用缩写与符号意义.....	214
6.6.1	术语缩写.....	214
6.6.2	脸部表情.....	215

第 7 章 新闻论坛	217
7.1 新闻组简介	218
7.1.1 什么是新闻组	218
7.1.2 怎样使用新闻组	218
7.1.3 新闻组与 Internet 的关系	219
7.1.4 谁是管理者	220
7.1.5 如何传送新闻	220
7.1.6 主流与可选择性等级体系	222
7.1.7 新闻组的命名习惯	223
7.1.8 限制性新闻组	224
7.1.9 如何建立新闻组	224
7.2 阅读新闻	225
7.2.1 浏览新闻标题	226
7.2.2 预订新闻组	227
7.2.3 查看新闻组	227
7.2.4 新闻组管理	228
7.2.5 向新闻组投递邮件	232
7.3 管理邮件和新闻帐号	235
7.3.1 添加邮件或新闻服务器	235
7.3.2 从其他邮件程序导入邮件	236
7.3.3 增加磁盘空间	237
7.4 Outlook Express 使用技巧	240
7.4.1 更改窗口布局显示	240
7.4.2 将联系人添加到通讯簿	242
7.4.3 从 Outlook Express 打开其他程序	242
7.4.4 邮件列表图标和新闻图标	242
7.5 Outlook Express 使用注意事项	243
第 8 章 其他 Internet 工具	247
8.1 闲聊程序	248
8.1.1 闲聊程序简介	248
8.1.2 闲聊前的准备工作	248
8.1.3 查找和进入闲聊室	253
8.1.4 主持自己的闲聊室	255
8.1.5 闲聊	257
8.1.6 限制访问不合适的闲聊室	261
8.1.7 会见闲聊室外的会员	262
8.1.8 闲聊技巧	263

8.2	联机会议 (NetMeeting)	267
8.3	网页制作	272
8.4	Web 发布向导	273
第 9 章	邮件列表与访问 Internet	277
9.1	邮件列表 (Mailing Lists)	278
9.1.1	什么是邮件列表	278
9.1.2	邮件列表与新闻组的差别	279
9.1.3	仲裁和未仲裁的邮件列表	279
9.1.4	邮件列表的管理	280
9.1.5	Bitnet 邮件列表服务器	280
9.1.6	寻找邮件列表	283
9.1.7	订阅 Bitnet 邮件列表	285
9.1.8	订阅 Internet 邮件列表	288
9.1.9	中文邮件列表资源	289
9.2	E-mail 访问 Internet	291
9.2.1	用 E-mail 做 FTP (文件传送)	292
9.2.2	用 E-mail 做 Archie (文件查找)	296
9.2.3	用 E-mail 做 Gopher 查询	297
9.2.4	用 E-mail 做 Veronica 搜索	299
9.2.5	用 E-mail 访问讨论组 (Usenet)	300
9.2.6	用 E-mail 做 WAIS 搜索	302
9.2.7	用 E-mail 访问 World-Wide Web	303
9.2.8	用 E-mail 执行 Finger	304
9.2.9	用 E-mail 做 "DIRECTORY ASSISTANCE"	305
9.2.10	用 E-mail 查询 Address/Name 服务器	306
9.2.11	其他允许 E-mail 访问的有趣服务	306
9.2.12	更多信息何处寻	308
第 10 章	网络宝藏——匿名 FTP	311
10.1	FTP 和匿名 FTP 的概念	312
10.1.1	FTP 简介	312
10.1.2	匿名 FTP 简介	313
10.1.3	匿名 FTP 的重点	314
10.2	启动与结束 ftp 程序	314
10.2.1	第一种启动方法	315
10.2.2	第二种启动方法	317
10.2.3	目录和文件	317
10.3	ftp 命令详解	320

10.3.1 基本 ftp 命令	321
10.3.2 ftp 的连接命令	322
10.3.3 ftp 的目录命令	323
10.3.4 ftp 的文件传送命令	324
10.3.5 设置 ftp 的选项	326
10.3.6 典型的匿名 FTP 对话	327
10.3.7 首先做什么	328
附录 1 网络互联协议	329
附录 2 MUD 地址荟萃	333
附录 3 Internet 域名概览	335
附录 4 最新免费 Email 大全	343
附录 5 最新国内外免费主页	347
国内免费主页	347
国外免费主页	355
附录 6 互联网分类资源精选	365
政府军事	370
中国	370
军事	370
女权运动	370
社会关系	371
法律类	371
美国部分	373
美国联邦政府	373
美国军事政治	373
美国各州	374
电子电脑	374
电脑公司	374
多媒体公司	375
网络公司	375
绘图及特效	376
计算机语言	377
硬件	379
计算机硬件公司	379

电脑：硬件类.....	381
软件	385
软件	385
Web 实用工具.....	386
Web 著作工具.....	387
软件公司	387
电脑：软件类.....	390
网络	398
网络公司	398
网络产品	398
电脑游戏.....	401
娱乐游戏.....	401
游戏类	402
电子电信	403
电子类	403
电信类	404
文化教育.....	406
教育	406
少儿教育	407
技术及研究类.....	407
工程	408
文化	409
建筑	409
博物馆	409
图书馆	411
远程教学与虚拟课堂.....	411
大学院校	411
中国大陆	411
香港地区	418
澳门地区	419
台湾地区	419
美国的大学.....	419
加拿大的大学.....	420
欧洲的大学.....	420
拉丁洲的大学.....	420
其他国家的大学	421
自然科学	421
生态学	421
地球科学	422

海洋学	422
气象	423
空间科学	423
航天	424
生命科学	425
农艺类	425
化学及生物学类	425
生物和基因工程	426
化学	427
健康和医药	427
媒体杂志	428
信息服务	428
多媒体类	429
新闻信息类	430
出版类	432
广播电视	433
广播网	433
电视网	434
电视节目	435
报刊	435
报刊	435
报纸	437
杂志	439
主流杂志	439
其他杂志	439
杂志类	440
书籍	442
商业金融	443
金融	443
求职	444
资源	445
进口及出口类	446
旅游	446
运输及旅游类	446
旅游机构	448
亚洲旅游	449
欧洲旅游	449
南美洲旅游	450
加拿大旅游	450