

微机通信网络系列丛书

Windows[™]
and Mac[®]

MOSAIC

使用大全

The Most Complete
Mosaic Reference

Learn to use
Mosaic with:

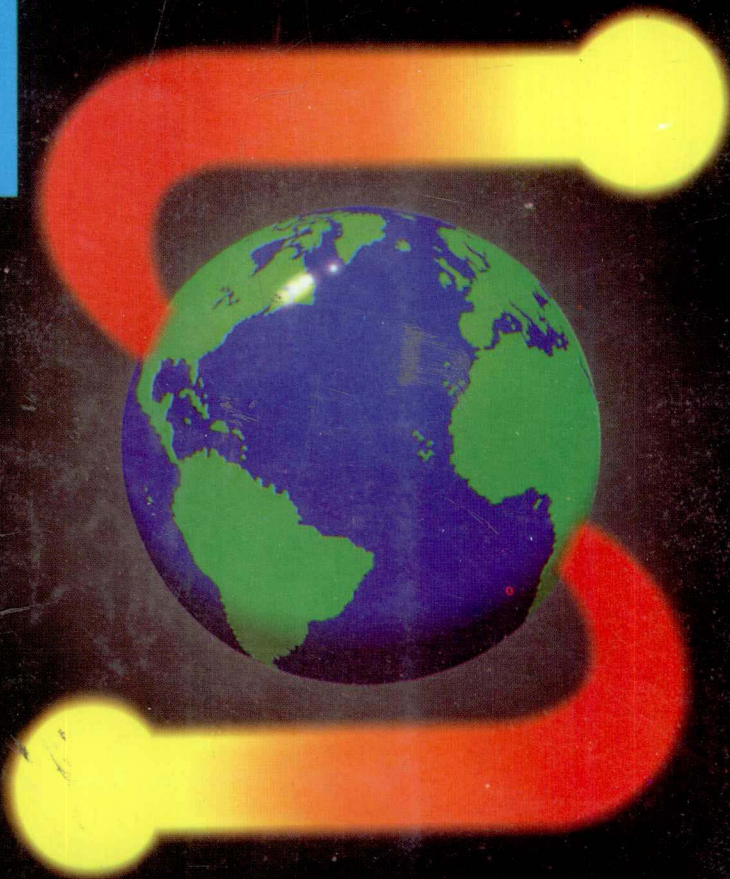
- World Wide Web
- Gopher
- FTP

Explore the Internet

que[®]



学苑出版社



微机通信网络系列丛书

Mosaic 使用大全

Mary Ann Pike

Peter Kent

Kamran Husain 著

Dave Kinnaman

David C Menges

黎洪松

于 洋 译

刘金龙

黎洪松 审校

学苑出版社

(京)新登字 151 号

内 容 提 要

Internet 是目前全球最大的计算机网络,其网络规模之大,用户数目之多,技术之先进,影响之深远,正风靡全球。目前我国一股 Internet 热也正在兴起。

本书是一本讨论怎样最有效地使用 Internet 的专著,介绍一种欧美流行的 Internet 图形用户界面——Mosaic。Mosaic 的魅力体现在功能强大,使用方便,界面亲切友好,能使用户快捷地使用和掌握 Web 和 Internet。

本书由五部分组成。第一部分是 Internet 和 Web 简介;第二部分介绍 Mosaic,主要讨论在 Windows 和 Mac 环境下运行 Mosaic;第三部分介绍 Mosaic 的高级功能,主要讨论 FTP 和 Gopher;第四部分是其它 WWW 客户;第五部分介绍 WWW 资源;最后是词汇表。

本书内容新颖而翔实,适用于从事计算机通信网、数字通信和计算机应用的广大科技人员和计算机用户,也适用于大中专院校的广大师生。

需要本书的用户请与北京海淀 8721 信箱书刊部联系。电话:2562329,邮编:100080。

版 权 声 明

Authorized translation from the English language edition published by Que Corporation ©1994.

Chinese language edition published by Beijing Hope Computer Company & Xue Yuan Press/Simon & Schuster(Asia) Pte Ltd Copyright ©1994.

本书英文版名为《Using Mosaic》由 Que 公司出版,版权归 Que 公司所有。本书中文版由 Simon & Schuster(Asia) Pte Ltd 公司授权出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何形式或任何手段复制或传播。

微机通信网络系列丛书

Mosaic 使用大全

著 者: Mary Ann Pike 等
译 者: 黎洪松 于 洋 刘金龙
审 校: 黎洪松
责任编辑: 陆卫民
出版发行: 学苑出版社 邮政编码: 100036
社 址: 北京市海淀区万寿路西街 11 号
印 刷: 双青印刷厂
开 本: 787×1092 1/16
印 张: 19.5 字数: 428 千字
印 数: 1~5000 册
版 次: 1994 年 11 月北京第 1 版第 1 次
ISBN 7-5077-0778-4/TP·10
本册定价: 27.60 元

学苑版图书印、装错误可随时退换

译者的话

Internet 是全球规模最大,用户最多,影响最深远的计算机互连网络。美国已将其本土的 Internet 部分作为其信息高速公路的基础。可以预料,Internet 将在未来的信息社会中扮演举足轻重的角色。

Mosaic 是 Internet 上最受欢迎的基于窗口环境的图形界面,由 NCSA 开发。使用 Mosaic 用户可访问 WWW 巨大的可交互访问的资源。据估计,目前大约几百万用户在使用 Mosaic,所使用 Mosaic 拷贝数大约有三百万份,且仍以每月 5 万份拷贝数的速度增长。可以想象,Mosaic 是多么流行!

Mosaic 使用客户—服务器模型,Internet 客户能快速访问各种各样服务器的信息,这包括图形、图像、文本、声音和活动图像等多媒体信息。可以说,Mosaic 正方兴未艾。

随着我国加入 Internet,Mosaic 在我国的使用也将日益广泛和普及,这正是翻译和出版本书的目的所在。

借此机会译者感谢北京希望电脑公司陆卫民先生的大力支持和帮助。

黎洪松

关于作者

Mary Ann Pike 获 Canrnegie Mellon 大学电子工程学士学位和专业写作硕士学位。在软件设计和开发方面具有丰富的经验,目前工作于 Canrnegie Mellon 大学软件工程研究所。Peter Kent 是《The Complete Idiot's Guide to the Internet》一书的作者。

Kamran Husain 在 Unix 系统编程,X windows,Motif,Microsoft Windows 方面具有丰富的知识和经验,特别是在实时系统应用程序开发方面。Kamran 有自己的公司 MPS Inc. (在 Houston),从事培训咨询业务,可使用 mpsi@aol.com 与他联系。

Dave Kinnaman 从事系统、市场和经济分析工作,以改善教育培训和协调及规划。

David C. Menges 是 Denver 地区的 Internet 顾问。他加入联机团体在 1975 年,那时是基于 UUCP。David 在 Indiana 大学、Bell Labs、US West 和 Colorado Super Net 获得了设计和维护局域网、广域网方面的丰富经验。

序 言

在过去十八到二十四个月内,Internet 已成为计算机界的热门话题。从前仅为少数科学家、政府雇员和教育机构所使用的计算机网络,现在已经普及到了大小各类公司,甚至个人。

如果你购买过、或者正在考虑购买《Mosaic 使用手册》,你将获得了解 Internet 以及给你的计算机带来强大功能的机会。(可以从网络上获取文件,搜索信息,交换邮件,跟上当今最新变化,与世界上任何其它用户交谈)

当然,这些可是你的朋友和邻居告诉你的。但是当你花上几小时、几天甚至几个星期或几个月来试图理解诸如文件传送协议(FTP)、Gopher、广域信息搜索(WAIS)这些令人敬畏的 Internet 概念时,你是否会怀疑网络所声称的功能?是否意识到为了共享网络的强大功能,而必须越过一系列的障碍?

意识到这一点的绝非你一人。许多科学家也意识到了 Internet 并没有提供他们所需要的功能。他们需要把全世界文档和文件链接起来,同时又易于使用的系统。

于是,他们创造了 World Wide Web。Web 已成为 Internet 强有力的辅助部分,它简化了用户与网络的交互方式。在一个通用的框架内,可以把许多类型的文档链接起来。超文本链接方式使用用户不必再费力去理解晦涩难懂的 UNIX 命令,声音图像和图形可以像文本一样轻松处理。

这本身并没有给科学和计算机界以外的世界带来多大的激动。然而,Web 创立后不久,伊利诺斯州的一个研究小组开发出了使用 Web 的软件——Mosaic。Mosaic 功能强大,使用方便,使 Web 可视化,使用起来非常有趣。

真正吸引大量用户(一年就超过两百万)的是它是免费的!

Mosaic 能使广大的计算机用户更容易、更迅速地使用和掌握 Web 和 Internet。

Mosaic 的特色在于它在 Windows 环境下和在 Macintosh 机上,提供用户所熟悉的用户界面。该界面使用定点定位设备(如鼠标),易于使用,图形和色彩使屏幕上的文档生动活泼。

这个简介仅是 Mosaic 和 Web 的概观。关于 Internet、Web 和 Mosaic 更深入的探究,我们将在本书中详细讨论。

一、本书讲什么

本书将为使用 Mosaic 提供全面的参考和指南。运行于 Windows 环境下和运行于 Macintosh 计算机上的 Mosaic 都将详细介绍。

虽然现在已有几个版本的 Mosaic(参见第十章:“其它 Windows 版本下的 Mosaic”和第十一章:“Macintosh 机的其它 Mosaic 版本”),本书的 Mosaic 命令和功能与具体版本无关,可以通用。第十章和十一章将描述版本间的差异。本书对 Mosaic 的免费版、商业版、Windows 版、Mac 版都有详尽描述。

本书各章的内容简介如下:

第一章：“Internet 简介。”本章简单回顾 Internet 的历史和服务。我们假定读者对 Internet 已有最基本的了解。因为本书不是 Internet 指南。

第二章：“World Wide Web 简介”。本章将把你带入激动人心的 Web 世界，并告诉你如何获取有关的信息。你将学到有关计算机程序、图像、动画、网络以及其它各种信息是如何在 Web 传输和获取的。

第三章：“在 Windows 下安装 Mosaic。”本书主要介绍 Mosaic，由于正确地安装软件极为重要，因此本章将讨论如何在 Windows 下安装 Mosaic。

第四章：“在 Mac 环境下安装 Mosaic。”在 Mac 环境下，Mosaic 同样也是深受欢迎的软件。本章介绍如何在 Mac 上安装 Mosaic。

第五章：“Mosaic 初步。”安装了 Mosaic 之后，你就应该开始学习使用 Mosaic 了。本章介绍如何在 Web 上搜索任何地方的文件。

第六章：“Mosaic 捷径。”这是本书中最实用的一章。如果想在 Web 上节约时间，更有效率、更快地搜索文档，请勿错过本章。

第七章：“Mosaic 中的 FTP。”Mosaic 能轻易地把 FTP 标准集成到 Web 中。在本章中，你将会发现在 Mosaic 下搜索和传输文件是多么容易。

第八章：“Mosaic 中的 Gopher。”Gopher 是 Internet 网中搜索和传送文件的旧标准。Web 中已包含访问全世界所有的 Gopher 网点，本章帮助你轻松地在 Web 上使用它们。

第九章：“通过 Mosaic 获得 Internet 的其它服务。”如果你熟悉 Internet，或许知道 Telnet，Usenet 和 WAIS，即使你从来没有使用过它们。Usenet 是 Internet 中最通用的服务，Mosaic 把此项服务与其它 Internet 服务集成起来。

第十章：“Windows 下其它 Mosaic 版本。”虽然免费版受到广泛欢迎（不到一年就有了二百万用户），仍有理由考虑 Mosaic 的商业版。本章介绍这些版本及其特性和使用方法。

第十一章：“Macintosh 机上其它 Mosaic 版本。”虽然 Macintosh 机上的 Mosaic 版本并不多，但免费版并非是唯一版本。本章对其它版本也作了介绍。

第十二章：“访问 World Wide Web 的其它方式。”本章提供了一些其它访问 World Wide Web 的方法。

第十三章：“热启始页。”如果想寻找最有趣，最非凡和有用的特殊网点，本章提供其地址和描述。（假如要寻找更多的网点，可以参阅 Que 的《使用 World Wide Web》，它按类别列出了 WWW 的网点）

第十四章：“热 FTP 和 Gopher 网点。”因为可使用 Mosaic 可用来获取 FTP 和 Gopher 档案库，本章介绍最有用的 FTP 和 Gopher。

二、本书不讲什么

本书不介绍 Internet，在书店能找到大量关于 Internet 的资料。如果你以前没有接触过 Internet，则有必要阅读以下书籍：Easy Internet，Using Internet，Internet Quickstart，Internet Unleashed，Internet Starter Kit（以上均为美国 Que、SAMS、Hayden Books 公司出版的英文版图书）。

如果有了 Mosaic，就有了熟悉 Internet 的机会，或者你已经熟悉 Internet，则现在就可

以学习使用 Mosaic 了。

二、怎样使用本书

本书使用一些约定来帮助你学习使用 Web 又快又轻松,方便地找到 Web 资源。

本书使用几种不同的字体来表示特殊文字。Web 网点的 URL 地址使用粗体字(如果你不知道 URL,请勿担心,它在第二章中解释),同样,本书所提到的其它地址也使用粗体字。需要输入的文字用特殊的计算机字体印出。

因为本书涉及运行于 Windows 和 Macintosh 机上的 Mosaic,我们用书边空白的图标来标识 Mac 版本的过程和特性差异(有时整段都用来描述 Mac 版本与 Windows 版本差异较大的特性,但并非经常如此)。

目 录

序言.....	(1)
---------	-----

第一部分 Internet 和 World Wide Web 简介

第一章 什么是 Internet	(3)
1.1 Internet 历史简短回顾	(4)
1.1.1 ARPANET 的发展	(4)
1.1.2 Internet 的结构	(4)
1.1.3 国家信息设施	(5)
1.2 Internet 文化	(6)
1.2.1 团体扩大	(6)
1.2.2 文化陷阱	(7)
1.3 Internet 的增长	(7)
1.3.1 业务量增长	(7)
1.3.2 主机增长	(8)
1.4 Internet 服务	(9)
1.4.1 Internet 地址	(9)
1.4.2 文件传送.....	(10)
1.4.3 使用 Telnet 与主机资源相连	(13)
1.4.4 World Wide Web	(13)
1.4.5 电子邮件(E-Mail)	(13)
1.4.6 Internet 中继会谈(IRC)	(14)
1.4.7 Internet 新闻组(Usenet)	(14)
1.5 参阅.....	(18)
第二章 World Wide Web 简介	(19)
2.1 WWW 的历史	(20)
2.2 重要的 WWW 概念	(20)
2.2.1 浏览器.....	(20)
2.2.2 超文本(及超媒体).....	(21)
2.2.3 URL	(24)
2.2.4 HTTP	(25)
2.2.5 Home Page	(26)
2.2.6 客户和服务端.....	(26)
2.3 学习更多的 WWW 知识	(26)

2.3.1 Usenet 新闻组	(26)
2.3.2 电子邮件清单	(27)
2.3.3 WWW 交互式会话	(27)
2.3.4 WWW 本身	(27)
2.4 参阅	(28)

第二部分 Mosaic 初步

第三章 Windows 下安装运行 Mosaic	(31)
3.1 什么计算机系统能运行 Windows 版 Mosaic	(32)
3.1.1 系统基本要求	(32)
3.1.2 网络要求	(32)
3.1.3 其它软件要求	(33)
3.2 如何得到 Windows 版 Mosaic 及相关软件	(33)
3.2.1 获得网络软件	(33)
3.2.2 从何处获得基本的 Mosaic 软件	(34)
3.2.3 获得 Mosaic 的辅助软件	(37)
3.3 安装 Windows 版 Mosaic	(38)
3.3.1 安装基本 Mosaic 软件	(38)
3.3.2 安装显示程序	(41)
3.4 使用 Mosaic 的界面	(42)
3.4.1 启动 Mosaic	(42)
3.4.2 Mosaic 界面窗口	(42)
3.5 参阅	(44)

第四章 在 Mac 机上安装 Mosaic	(45)
4.1 计算机系统能否运行 Macintosh 版 Mosaic	(46)
4.1.1 基本系统要求	(46)
4.1.2 网络要求	(46)
4.1.3 其它软件要求	(46)
4.2 从何处获得 Macintosh 版 Mosaic 及其相关软件	(47)
4.2.1 获得网络软件	(47)
4.2.2 从何处获得 Mosaic 软件	(47)
4.3 安装 Macintosh 版 Mosaic	(50)
4.4 使用 Mosaic 界面	(50)
4.4.1 启动 Mosaic	(51)
4.4.2 Mosaic 界面	(51)
4.5 参阅	(53)

第五章 使用 Mosaic 初步	(54)
5.1 什么是 Home Page	(55)
5.2 告诉 Mosaic 装入什么 Home Page	(55)
5.3 在文档间移动.....	(56)
5.3.1 使用链接在文档间移动.....	(56)
5.3.2 前移和后移.....	(57)
5.3.3 使用 URL 在文档间移动	(58)
5.3.4 装入文档时能看到什么.....	(59)
5.3.5 查找文档中的信息.....	(60)
5.3.6 文档存储和打印.....	(60)
5.4 设置 Mosaic 窗口	(61)
5.4.1 设置 Windows 下超级链接指示器	(61)
5.4.2 设置 Mac 机上超链接指示器和背景颜色	(61)
5.4.3 设置 Windos 下的显示字体	(62)
5.4.4 设置 Mac 机上的显示字体	(64)
5.4.5 设置窗口区域.....	(66)
5.5 显示多媒体文件.....	(67)
5.5.1 Mac 机上的临时文件.....	(68)
5.6 使用本地文件工作.....	(68)
5.6.1 创建个人起始页 (Home Page)	(69)
5.6.2 显示源文档.....	(70)
5.7 使用 WWW 漫游可能会出现的问题	(70)
5.7.1 Mosaic 软件故障	(71)
5.7.2 用户错误.....	(72)
5.7.3 网络错误.....	(72)
5.8 参阅.....	(73)
 第六章 Mosaic 捷径	 (74)
6.1 高效率的浏览技巧.....	(75)
6.1.1 如何保持跟踪.....	(75)
6.1.2 怎样确定位置.....	(75)
6.1.3 Mac 机上的全历史和热链接.....	(77)
6.2 创建 URL 列表	(78)
6.2.1 创建菜单.....	(78)
6.2.2 创建 QUICKLIST	(83)
6.3 快速访问 URL	(83)
6.3.1 访问 Hotlist 中的项	(83)
6.3.2 共享 Hotlist	(86)
6.3.3 使用内部 Hotlist	(87)

6.3.4 编辑 Mac Hotlist	(87)
6.4 使用注释.....	(88)
6.4.1 设置 Mosaic 来使用注释	(89)
6.4.2 使用 Mosaic 的注释功能	(89)
6.4.3 在 Mac 机上增加音频注释	(90)
6.5 搜索索引和使用表格.....	(90)
6.6 参阅.....	(92)

第三部分 Mosaic 高级功能

第七章 FTP 与 Mosaic	(97)
7.1 查找 FTP 信息	(98)
7.1.1 使用 Archie 在 FTP 服务器上查找信息	(98)
7.1.2 浏览 FTP 服务器.....	(100)
7.1.3 在 FTP 服务器上查找信息的其它方法.....	(100)
7.2 连接到匿名 FTP 服务器.....	(101)
7.2.1 使用 FTP 检索信息.....	(102)
7.2.2 从匿名 FTP 服务器上检索文档.....	(104)
7.2.3 阅读文件	(104)
7.3 参阅.....	(106)

第八章 Gopher 与 Mosaic	(107)
8.1 连接 Gopher 服务器	(108)
8.1.1 了解 Gopher 协议	(108)
8.2 寻找 Gopher 信息	(108)
8.2.1 浏览 Gopher 服务器	(108)
8.2.2 在 Gopher 服务器上查找信息	(109)
8.2.3 使用 Veronica 搜索 GopherSpace	(109)
8.2.4 探索 Gopher 服务器	(112)
8.3 从 Gopher 服务器存储文件	(115)
8.4 通过 Gopher 服务器与其它 Internet 服务连接	(116)
8.5 参阅.....	(116)

第九章 使用 Mosaic 访问其它的 Internet 服务	(117)
9.1 使用 Mosaic 访问 Telnet	(118)
9.1.1 获得 Telnet	(118)
9.1.2 由 Mosaic 使用 Telnet 协议.....	(119)
9.1.3 在 Telnet 中使用 Archie	(120)

9.2 使用 Mosaic 访问 Usenet 新闻组	(122)
9.2.1 设置 Mosaic 读 Usenet 新闻组	(122)
9.2.2 读 Usenet 新闻组	(123)
9.2.3 使用 Mosaic 读新闻组的例子	(123)
9.3 使用 Mosaic 访问 WAIS	(125)
9.3.1 使用 WAIS 搜索信息	(125)
9.3.2 检索 WAIS 文档	(132)
9.4 参阅	(133)

第四部分 其他 WWW 客户

第十章 Windows 下的其它 Mosaic 版本

10.1 来自 Spry 的 AIR Mosaic	(138)
10.1.1 什么是 AIR Mosaic, 如何得到它	(138)
10.1.2 AIR Mosaic 特性	(138)
10.1.3 安装 AIR Mosaic 和工具	(139)
10.1.4 启动 AIR Mosaic	(139)
10.1.5 AIR Mosaic 控制台	(140)
10.1.6 Kiosk 模式	(141)
10.1.7 使用 AIR Mosaic 浏览	(141)
10.1.8 打开前面的文档	(141)
10.1.9 使用热列表	(141)
10.1.10 存储文档	(145)
10.1.11 设置 AIR Mosaic 选项	(145)
10.2 源于 Spyglass 的 Windows 下增强型 NCSA Mosaic	(148)
10.2.1 安装增强型 NCSA Mosaic	(148)
10.2.2 新内容	(149)
10.2.3 拷贝与保存	(150)
10.2.4 传送文件	(150)
10.2.5 多窗口	(150)
10.2.6 使用热列表工作	(151)
10.2.7 使用历史列表	(152)
10.2.8 增强型 NCSA Mosaic 选项	(152)
10.2.9 起始页在哪	(153)
10.2.10 打印文档	(153)
10.2.11 位和块	(154)
10.2.12 丢弃的特性	(155)
10.3 NCSA Mosaic 16 位版本	(155)

10.3.1	Mosaic 屏幕	(156)
10.3.2	在老版本中丢掉的特性	(156)
10.4	Quadralay 的 GWHIS 显示程序	(157)
10.4.1	安装 GWHIS 显示程序	(157)
10.4.2	什么是新的和旧的	(158)
10.4.3	热列表和菜单	(159)
10.4.4	GWHIS 显示程序选项	(159)
10.5	参阅	(159)

第十一章 运行 Mac 机上的其它 Mosaic 版本

11.1	来自 Spyglass 运行于 Macintosh 的增强型 NCSA Mosaic	(160)
11.1.1	性能增强	(161)
11.1.2	安装增强型 NCSA Mosaic	(161)
11.1.3	增强型 Mosaic 中什么是新的	(162)
11.1.4	拷贝与保存	(162)
11.1.5	传送文件	(163)
11.1.6	多窗口	(164)
11.1.7	使用热列表工作	(165)
11.1.8	使用历史列表	(166)
11.1.9	增强型 Mosaic 选项	(166)
11.1.10	起始页在哪	(167)
11.1.11	位和块	(168)
11.1.12	丢弃的特性	(168)

第十二章 访问 World Wide Web 的其它方法

12.1	Cello	(170)
12.1.1	安装与设置	(170)
12.1.2	使用 Cello	(170)
12.1.3	Cello 中的超链接	(171)
12.1.4	使用 History	(171)
12.1.5	书签	(172)
12.1.6	在 Cello 中使用 URL 跳转到文档中	(173)
12.1.7	Gopher 和 FTP 会话	(174)
12.1.8	发送邮件	(174)
12.1.9	署名文件	(174)
12.1.10	配置 Cello	(175)
12.1.11	显示和保存文档	(176)
12.2	California Software 的 InterAP	(176)
12.2.1	从哪能得到 Web Navigator	(177)

12.2.2	Web Navigator 的功能	(178)
12.2.3	使用 URL 装入文档	(179)
12.2.4	书签和历史	(179)
12.2.5	热键	(180)
12.2.6	在 Windows Write 下显示文档	(181)
12.2.7	起始点	(181)
12.2.8	NetScripts Macros, Scheduler 和 Web Fetch Objects	(182)
12.2.9	帮助和文档	(182)
12.2.10	优点和缺点	(183)
12.2.11	底端行	(186)
12.3	EINet 的 WinWeb	(186)
12.3.1	安装 WinWeb	(186)
12.3.2	WinWeb 工具条	(186)
12.3.3	使用 WinWeb	(187)
12.3.4	使用 Hotlist	(189)
12.3.5	使用 History List	(189)
12.3.6	保存文件	(189)
12.3.7	打印文档	(190)
12.3.8	配置 WinWeb	(190)
12.4	EINet 的 MacWeb	(191)
12.4.1	安装 MacWeb	(191)
12.4.2	MacWeb 工具条	(192)
12.4.3	使用 MacWeb	(193)
12.4.4	使用 Hotlist	(194)
12.4.5	使用 History List	(196)
12.4.6	配置 MacWeb	(196)
12.4.7	字体选项	(197)
12.4.8	多窗口	(197)
12.4.9	Helper 应用程序和后缀	(198)
12.4.10	显示文档源	(199)
12.5	NetCruiser	(200)
12.5.1	组成	(201)
12.5.2	配置选项	(202)
12.5.3	NetCruiser 工具条	(204)
12.5.4	菜单选项	(205)
12.5.5	使用书签工作	(205)
12.5.6	History 列表	(206)
12.5.7	图形显示	(206)
12.5.8	它不能做什么	(206)

12.5.9 寻找 NetCruiser	(207)
12.6 Pipeline	(208)
12.6.1 安装和设置 Pipeline	(208)
12.6.2 使用 Web 浏览器	(209)
12.6.3 使用工具条的使用	(209)
12.6.4 使用文档跟踪	(210)
12.6.5 使用插入图像	(210)
12.6.6 使用启始页	(211)
12.6.7 其它方面	(212)
12.6.8 如何比较	(212)

第五部分 WWW 资源

第十三章 热后始页	(215)
13.1 娱乐和艺术	(216)
13.1.1 Cardiff 的电影数据库	(216)
13.1.2 展览售票处	(217)
13.1.3 传统的民间歌曲数据库	(217)
13.1.4 联机的新加坡艺术和历史博物馆	(218)
13.1.5 星际迁移:下一代	(219)
13.2 商业	(220)
13.2.1 CommerceNet	(220)
13.2.2 香港 WWW 服务器	(221)
13.2.3 世界银行	(222)
13.2.4 EINET	(223)
13.2.5 加拿大国际航空公司	(223)
13.3 计算机	(224)
13.3.1 超级计算机应用国家中心(NCSA)	(224)
13.3.2 苹果计算机公司	(225)
13.3.3 自己动手——PC Lube and Tune	(226)
13.3.4 InterNIC 提供 WWW 联机指南	(226)
13.3.5 综合业务数字网(ISDN)—通向信息高速公路	(227)
13.3.6 在 MIT 研究计算机的新应用	(228)
13.3.7 Novell 公司的 WWW 启始页	(229)
13.4 教育	(230)
13.4.1 教师教育 Internet 服务器	(230)
13.4.2 DeweyWeb	(230)
13.4.3 Indiana 大学	(231)

13.4.4	地理——地图告诉我们什么.....	(232)
13.4.5	美国的高等学校.....	(232)
13.5	政府.....	(234)
13.5.1	FedWorld	(234)
13.5.2	国会图书馆.....	(235)
13.5.3	North Carolina 州	(236)
13.5.4	国家首都 FreeNet(NCF)	(237)
13.6	健康.....	(238)
13.6.1	健康训练 FAQ	(238)
13.6.2	HealthNet	(238)
13.6.3	美国健康和人类服务部.....	(239)
13.6.4	Polo Alto 医学基金会	(240)
13.6.5	斯坦福大学医疗中心.....	(241)
13.7	历史与地理.....	(242)
13.7.1	来自死海的古书.....	(242)
13.7.2	美国地理调查(USGS)	(242)
13.7.3	世界地图——Xerox PARC 地图显示程序	(243)
13.8	国际的.....	(244)
13.8.1	到达南极洲的网点.....	(244)
13.8.2	新西兰.....	(245)
13.8.3	新加坡联机的指南.....	(246)
13.8.4	日本电报电话公司.....	(247)
13.8.5	到俄罗斯的窗口.....	(248)
13.9	专题、政治和宗教	(248)
13.9.1	国际大赦.....	(248)
13.9.2	立法信息协会.....	(249)
13.9.3	Jerusalem Mosaic	(250)
13.9.4	Jobnet	(251)
13.10	期刊和书籍	(251)
13.10.1	Gazette 电报.....	(251)
13.10.2	Gutenberg 计划	(251)
13.10.3	电子新闻栏	(252)
13.10.4	南方文化研究中心	(253)
13.10.5	CRC——无线电跟踪	(253)
13.11	科学	(254)
13.11.1	国家航空航天管理局(NASA)	(254)
13.11.2	恐龙——Honoll 社会大学	(255)
13.11.3	澳大利亚国家植物园	(256)
13.11.4	国家可再生能源实验室	(256)