

计算机技术入门提高精通系列丛书

GOTOP



Netscape Navigator 入门

庄周工作室 编著
杨炜宝 吴永祥 改编



人民邮电出版社



计算机技术入门提高精通系列丛书

Netscape Navigator 入门

庄周工作室 编著

杨炜宝
吴永祥 改编

人民邮电出版社

计算机技术入门提高精通系列丛书

Netscape Navigator 入门

- ◆ 编 著 庄周工作室
改 编 杨炜宝 吴永祥
责任编辑 李 际
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 13.5
字数: 328 千字 1997 年 9 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 1997 年 9 月北京第 1 次印刷
著作权合同登记 图字: 01-96-1208 号

ISBN 7-115-06587-X/TP · 471

定价: 21.00 元

内 容 提 要

本书通过详细的操作说明和丰富的图例,介绍了如何使用 Netscape Navigator;如何利用其各种良好的工具发掘网络上的资源;如何使用电子邮件、网络新闻组等在网络上广交朋友。为了帮助用户做好上网前的准备工作,本书还全面地介绍了 Internet 和 World Wide Web 的发展过程及发展趋势,提供了完整的软、硬件安装步骤,帮助读者轻轻松松地学会使用 Netscape Navigator。

本书适合于 Internet 用户、Netscape Navigator 的初学者及使用人员阅读,对大中专院校相关专业的师生也有很高的参考价值。

本书原版书名《Netscape Navigator 2. X 中文指南》。

版 权 声 明

本书为台湾碁峰资讯股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何形式(包括资料和出版物)进行传播。

本书原版版权属碁峰资讯股份有限公司。

版权所有,侵权必究。

出版说明

在计算机技术飞速发展的今天,为了进一步向全社会普及计算机知识,提高计算机应用人员的技术水平,使计算机在各个领域发挥更大作用,也为了促进海峡两岸计算机技术图书的交流,台湾碁峰资讯股份有限公司授权我社陆续组织出版该公司的部分计算机技术书籍。这些书基本覆盖了当前最常用的各类计算机软、硬件技术,并紧随世界上计算机技术的飞速发展,不断有所更新。在写作特点上,这些书内容深入浅出、实用性强,在台湾地区很受读者欢迎。

在组织出版过程中,我们请有关专家在尊重原著的前提下,进行了改编,并对有关图文进行了核对和精心制作。

由于海峡两岸计算机技术名词和术语差异较大,改编者依照有关规定和我们的习惯用法进行了统一整理。

对原书文字叙述中由于海峡两岸不同的语言习惯而造成的差异,我们的处理原则是只要不会造成读者理解上的歧义,一般没做改动,以尊重原著写作风格。另外改编时对原书的一些差错及疏漏之处做了订正。

由于改编和出版时间紧张,本书难免有差错和疏漏,敬请读者指正。

人民邮电出版社

1997.7

第一篇 认识网络篇

第一章 Internet 与 Netscape Navigator	3
1-1 誉满天下的 Internet 与 World Wide Web	3
1-2 初用 Netscape Navigator 从哪里入手	4
1-3 从这本书中能学到什么	4
1-4 Internet 初学者如何操作 Netscape Navigator	5
1-5 Windows 的用户如何操作 Netscape Navigator	5
1-6 其它需要了解的知识	5
1-7 Netscape Navigator 画面上所包含的内容	6
1-8 如何用 Netscape Navigator 浏览网络资源	6
1-9 Internet 为什么吸引人	7
第二章 Internet 与 World Wide Web 简介	9
2-1 何谓 Internet	9
2-2 Internet 发展史	10
2-3 怎样与 Internet 相连	10
2-4 连接 Internet 所需的设备	10
2-5 Internet 地址	11
2-6 Winsock 通信协议	12
2-7 World Wide Web(WWW)	12
2-8 超文本(HyperText)概述	14
2-9 超文本浏览器的发展	16
2-10 Netscape Navigator 的特色	17
2-11 网络礼仪	19
2-12 UNIX 基本常识	23
第三章 网络基本知识	25
3-1 用 Netscape Navigator 上网	25
3-2 网络主页(Home Page)	28
3-3 如何查寻及利用网络资源	28
3-4 使用网络资源应注意的事项	30
3-5 使用 Netscape Navigator 的技巧与建议	33

第四章 未来发展趋势	35
4-1 超文本标识语言(HTML)	35
4-2 网络节点(NetSite)的安全	35
4-3 多媒体(Multimedia)	36

第二篇 安装篇

第五章 硬件的安装	41
5-1 设备介绍	41
5-2 调制解调器介绍	41
第六章 软件的安装	43
6-1 用 Windows 上网	43
6-2 利用 Windows 95 上网	51
6-3 安装及下载 Netscape Navigator	60

第三篇 学习操作篇

第七章 关于 Netscape Navigator 界面的说明	69
7-1 概述	69
7-2 图文显示区域(Contents Area and Text Fields)	72
7-3 安全系统信息(Security Info)	72
7-4 窗口操作和错误信息(Windows Control & Error Messages)	73
7-5 工具按钮(Toolbar Button)	74
7-6 目录检索按钮(Directory Buttons)	76
7-7 弹出式菜单(Pop-up Menu)	80
第八章 菜单项说明(Menu Items)	85
8-1 文件菜单(File)	85
8-2 编辑菜单(Edit)	94
8-3 查看菜单(View)	96
8-4 执行菜单(Go)	100
8-5 书签菜单(Bookmarks)	101
8-6 选项菜单(Options)	103
8-7 目录查寻菜单(Directory)	105
8-8 窗口菜单(Windows)	110
8-9 帮助菜单(Help)	113
第九章 参数设定(General Preference)	121
9-1 画面(Appearance)	121
9-2 字型(Fonts)	122
9-3 颜色(Colors)	123
9-4 图像/Images)	124
9-5 应用程序(Applications)	125

9-6 辅助程序(Helpers)	126
9-7 语种设定(Language)	129
第十章 电子邮件及新闻组的设定(Mail and Newsgroup Preferences)	131
10-1 画面设定(Appearance)	131
10-2 设定传送格式(Composition)	132
10-3 主服务器的设定(Servers)	133
10-4 身份设置(Identity)	134
10-5 组织(Organization)	135
第十一章 网络设置(Network Preferences)	137
11-1 设定高速缓存(Cache)	137
11-2 连接设定(Connections)	138
11-3 代理主机的设定(Proxies)	139
第十二章 安全系统设置(Security Preferences)	143
12-1 一般设定(General)	143
12-2 网站认证(Site Certificates)	144
第十三章 电子邮件、网络新闻和书签应用(Mail, News and Bookmarks)	145
13-1 邮件编辑窗口(Message Compose Windows)	145
13-2 电子邮件窗口(Mail Windows)	150
13-3 电子邮件工具栏按钮(Mail Toolbar Buttons)	154
13-4 电子邮件菜单项(Mail Menu Items)	156
13-5 网络新闻窗口(News Windows)	165
13-6 网络新闻工具栏按钮(News Toolbar Buttons)	168
13-7 网络新闻菜单项(News Menu Items)	171
13-8 网络新闻订阅(Newsgroup Subscription)	180
13-9 书签功能(Bookmarks)	180
13-10 书签窗口(Bookmark Window)	181
13-11 书签文件功能菜单(File)	183
13-12 书签编辑功能菜单(Edit)	186
13-13 项目功能菜单(Item)	188
13-14 通信手册窗口(Address Book Window)	191
13-15 通信手册菜单(Address Book Menu Items)	191

第四篇 资源利用篇

第十四章 文件传输(FTP),Gopher 查询与 URL 服务	199
14-1 文件通信服务(file://)	200
14-2 文件传输服务(ftp://)	200
14-3 Gopher 通信服务(Gopher://)	203
14-4 Telnet	204

第一篇 认识网络篇



第一章

Internet 与 Netscape Navigator

1—1 誉满天下的 Internet 与 World Wide Web

互联网(Internet)是由一些散布在世界各地的计算机网络所组成的大网络,它集各种信息之大成。由于环球网(World Wide Web)的迅速发展,这些信息大都是以类似书本的“页”(Page)的方式加以整理的。用户可以用查看“主页”(Home Page)的方式,查找网络上的资源。一但发现珍贵的资源,就可以更深入地一探究竟。

有些网络上的“主页”制做得相当出色,能吸引人们去浏览。它们设计细致,数据覆盖面广泛,加上有多媒体的语音和图像,向人们显示出了无穷的魅力。但也有一些主页内容乏味,没有什么参考价值。因此,网络用户应该根据需要选择网络上的资源。

“主页”的内容相当丰富,而要全面了解它的内容,只有上网络实际操作,才有机会一睹芳容。互联网内的环球网已经有了相当成熟的各种功能,对 Netscape Navigator 而言更是如此。Netscape Navigator 是 Netscape 公司开发的网络浏览器。在主页文件内,您可以查寻被高亮的字群或图标,然后用鼠标左键在该处点按,Netscape Navigator 就会将您带到该字群或图标所对应的网络“链接页”(Link Page)上。

Netscape Navigator 的功能强大,使用方便,所以容易被广大用户所接受。它可将“主页”上的文字叙述、艺术设计、颜色、图片、声音、

动画等各种表现形式在网络上生动地体现出来,再传输到全球各地。

Netscape Navigator 支持带“框架”(Frame)的“主页”功能,它能将一个主页分隔成几个区域,每一个区域都可以用来显示单独的“主页”,同时还可以在一个主页里显示另外一个主页(好像电视画面的“画中画”一样)。这种毫无限制的链接方式,完全由设计者来决定要有几层的链接效果;更方便的是,用户可以借助鼠标改变各个框架的比例,取得最合适的显示效果。Netscape Navigator 带您浏览环球网,实际上是把环球网上以文字信息为主的网络资源用多媒体来加以显示。现在的 Internet 网络,信息资源相当丰富。如:新闻组(Newsgroups)、电子邮件(E-mail)等等,所以 Netscape Navigator 也可以向用户提供其它通信协议下的网络资源。

总之,Netscape Navigator 不是单纯的浏览工具,它能让您在 Internet 这个庞大复杂的网络内轻松驾驭那些最新、最多元化的信息资源。

1—2 初用 Netscape Navigator 从哪里入手

为了让您更方便、更有效地使用 Netscape Navigator,Netscape Navigator 提供了许多内设功能,如:轻松取得咨询、将您喜欢的“主页”存储为“书签”文件,用操作记录表查阅浏览过的地方、对屏幕显示效果做特别设定、对应用程序做特殊参数设定等。

如果您对 Internet 及 World Wide Web 已相当熟悉,可以直接阅读有关电子邮件、新闻组、书签应用、主要功能表和参数设定字段内的新增项目。

如果您熟悉网络上其它浏览器的操作方式,为了进一步了解 Netscape Navigator 提供的功能特色,建议您从 Netscape Navigator 画面介绍开始看,然后再继续阅读以下内容。

1—3 从这本书中能学到什么

在本书中,您将学习以下内容:

- Internet 与 World Wide Web 的介绍。
- 学习 Netscape Navigator。
- 了解网络的未来发展趋势。
- 了解软、硬件的选择。
- 关于画面及图标的说明。
- 关于功能键的说明。
- 关于系统参数设定的说明。
- 电子邮件、新闻组、书签的应用。
- 其它网络资源。

1—4 Internet 初学者如何操作 Netscape Navigator

首先,需要有适当的计算机配置才能与网络上的信息资源相连。具体地说,就是不管您的计算机所用的是何种操作系统(Windows、Macintosh、UNIX…),也不管它们各自拥有何种文件格式及硬件需求,只要事先注册登记好入网帐号,执行统一的网络通信协议(TCP/IP),通过拨号装置(电话机和调制解调器)就可以与互联网(Internet)相链接。

例如,Netscape Navigator Personal Edition(个人版)是为用户提供直接拨号操作的软件,它能与当地网络服务提供者(具备网络通信能力者)连线,借以浏览全球各地的网络资源。

其它 Netscape Navigator LAN Edition(LAN 版)产品,还能向已经熟悉局域网络的用户提供更宽广的使用界面。

1—5 Windows 的用户如何操作 Netscape Navigator

在安装 Netscape Navigator 软件之前,应先检查网络通信软件 Winsock 是否安装完毕。大部分应用软件都具有测试互连网连线状态的功能,例如 Win95 就具备 Winsock 的功能。

除了用软盘安装 Netscape Navigator 软件外,还可选择从网络上直接使用文件传输协议(File Transfer Protocol,简称 FTP)来把 Netscape Navigator 传入到一个子目录(例如:N32E20.exe, N32E20.exe),再在 DOS 或 Windows 下执行它,以便将经过压缩处理的 Netscape Navigator 恢复到非压缩状态。

对于 Windows 的用户而言,只要用文件管理器找出 Netscape Navigator 里的 Setup.exe 文件,用鼠标双击它就会自动安装 Netscape Navigator 软件,这时在 Windows 下会产生一个 C:\Netscape 的子目录,及 Netscape Navigator 2.0 的图标。

安装好 Netscape Navigator 后,配合 Winsock 软件,您的网络浏览软件的安装就大功告成了。下面您便可以浏览和探索网络的奥秘了。

1—6 其它需要了解的知识

经过上述这些步骤,已经安装好了 Netscape Navigator 及相关的连网工具。如果还有任何疑问,可以回过头去参考前面的内容。还有一种方法,就是查阅 Netscape Navigator 特别制作的联机操作手册(Online Handbook),或是查寻包括以下内容的帮助功能(Helper):

- 超文本传输协议(HyperText Transfer Protocol)简称 HTTP。
- 外界图像文件阅读(GIF JPEG...)。
- 数据保护系统应用(Integrating RSA Technology)。

- 网络论坛功能(NNTP)。
- 简单邮件传送协议(SMTP)。
- 共享软件及公共软件(FTP)。
- 互连网的连入(UNIX)。

1—7 Netscape Navigator 画面上所包含的内容

● 用鼠标选择高亮(Highlight)按钮或图标,可以启动链接功能(Link),也可使您进入相关的其它“页”。

● 启动工具栏(Toolbar),即一些较常用的 Netscape 功能键。

● 启动查看目录键(Directory Buttons),可向用户提供目录清单以及浏览网络所需的工具。

● 启动下拉式菜单(Pull-down Menu),它能提供一个完整的浏览工具菜单。

● URL 地址显示区,提供“主页”在网络中的 URL 地址。也可以用于直接输入详细地址,Netscape Navigator 可以直接从网络上将该“页”数据显示出来。如该页数据是由某服务器提供时,此栏会显示其地址(Location)。当您编辑地址数据时,此栏位会显示执行(Go),以示区别。

● 有动画背景的 Netscape 公司标志,表示文件传输工作正在进行中。

● Netscape Navigator 状态显示字段中,有蓝色背景指示栏(加上钥匙图标)表示该网站是有保护的系统,而灰色背景指示栏(加上断裂钥匙)则表示该站为无保护系统。

● Netscape Navigator 状态显示栏的另一项功能是,显示鼠标所指示位置的 URL 地址。

● Netscape Navigator 状态进度栏,显示文件传输进展的速度。

● 主标题区,显示该“主页”的标题。

● 电子邮件图标(E-mail Icon),通过它可阅读电子邮件文件。

1—8 如何用 Netscape Navigator 浏览网络资源

启动 Netscape Navigator 浏览程序,即可看到 Netscape 公司的“主页”。接着可以用鼠标选择高亮(Highlight)按钮或图标(可以用不同颜色画底线),打开其它网络资源。

Netscape Navigator 的工具键,也可提供链接各网站不同“主页”的方式。如回退键(Back),或执行 GO 的回退功能(Go/Back)。

可以借助回退键(Back)、前进键(Forward)来回于不同页中,熟悉相关栏的显示变化。如:URL 地址栏(显示网络地址)、Netscape Navigator 状态栏(显示地址或文件在传输中)、Netscape Navigator 状态进度栏(传输速度)、Netscape Navigator 标志栏(文件是否在传输操作中)。

1—9 Internet 为什么吸引人

在 Netscape Navigator 的目录栏内列出的珍贵信息如下：

●What's New? What's Cool? 提供最新的、值得浏览的網站上的信息。

●Internet Directory, Internet Search, Internet White Pages 是信息查寻工具。

整个网络充满着各种各样的资源,等待着人们去发掘。这就好像书店的书架上堆满了各种描写关于网络资源的书籍。所不同的是,网络上的信息日新月异,总是比书籍变化的速度快。

互联网是一个相当新的资源库。每个人都可以在这不断变化的、全新的信息资源世界里观察到外界社会的缩影。各种各样、长短不一的信息,都有它生存的条件,用户要善于选择适用于自己的信息,才能适应瞬息万变的信息时代。

