

电脑八小时速成丛书

Internet 速成

侯小英 李英 孙晓东 编著



人民邮电出版社

电脑八小时速成丛书

Internet 速成

侯小英 李 英 孙晓东 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书为“电脑八小时速成丛书”之一。

本书主要讲述了通过 Netscape 浏览 Internet, 文件的保存、打开和打印, Internet 上的信息查询, 收发电子邮件, 采用 PPP 方式拨号连入 Internet, 新闻组, FTP 概念及使用, Telnet 的使用等。

本书强调操作性、速成性和实用性, 具有目的明确、操作步骤详尽的特点, 适用于 Internet 初学者及广大的计算机爱好者。

电脑八小时速成丛书

Internet 速成

侯小英 李英 孙晓东 编著

责任编辑 潘春燕

*

人民邮电出版社出版发行

北京崇文区夕照寺街 14 号

内蒙古邮电印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

*

开本: 850×1158 1/32 1997 年 8 月 第 1 版

印张: 6.75 1997 年 8 月 内蒙第 1 次印刷

字数: 173 千字 印数: 1—8 000 册

ISBN7-115-06645-0/TP·500

定价: 12.00 元

出版者的话

随着计算机应用领域的不断扩大和计算机普及程度的日益提高,许多单位及家庭都购置了计算机,但许多人并不会操作。根据计算机知识的普及程度及计算机使用人员的构成情况,我们为没有专门时间学习计算机、而又希望尽快掌握计算机使用方法、并在实际工作中发挥作用的人员编写了一套速成丛书——电脑八小时速成丛书。

本丛书强调操作性、速成性和实用性,具有目的明确、操作步骤详尽、重点突出、便于速成的特点,力求使读者在较短的时间内掌握计算机的各种操作使用方法。

本丛书首批推出五本,即《DOS 6.2 速成》、《WPS 6.0F 速成》、《Windows 3.2 速成》、《Word 6.0 速成》、《Excel 5.0 速成》,主要是面向计算机初学者。随着计算机技术的不断发展,这套丛书还将不断充实及更新。愿这套丛书成为计算机初学者的良师益友,成为打开电脑之门的金钥匙。

1996 年 7 月

编者的话

Internet 目前已经成为世界上规模最大、信息资源丰富的计算机网络,覆盖了近 200 个国家和地区,有 7000 万人使用的全球互联网。在 Internet 的冲击下,电脑、电信、电视正在走向融合。自 1994 年以来,我国相继成立了中科院科技网(CSTNET)、教委中国教育科研网(CERNET)、邮电部公用 Internet 网(CHINANET)和电子部中国金桥信息网(CHINAGBN)四大互联网。

随着计算机的普及和 Internet 的迅猛发展,越来越多的人希望了解 Internet 的知识和使用方法。与其它 Internet 的图书相比,本书具有操作指导性强、容易掌握的特点。非计算机专业人员和具有初步计算机基础的读者都可以通过学习本书,并根据书中的步骤操作后,就能够在 Internet 网络上漫游、查询、通信和获得各类信息。

全书共八讲,第一、五、六、八讲由侯小英同志编写,第三、七讲和附录 B、C、D 由李英同志编写,第二、四讲和附录 A 由孙晓东同志编写。

本书如有不妥之处,敬请读者批评指正。

编者

1997 年 6 月

目 录

引 言

第一讲 通过 Netscape 浏览 Internet

1.1 输入地址	(4)
1.1.1 从“Location”输入地址	(5)
1.1.2 从“Open”输入地址	(5)
1.2 页间的前后移动	(15)
1.2.1 往前翻页	(15)
1.2.2 往后翻页	(16)
1.3 起始页	(16)
1.3.1 移向起始页	(17)
1.3.2 改变起始页	(17)
1.4 重新加载当前页	(18)
1.5 查找当前页中的字符串	(19)
1.6 停止传输当前页	(19)
1.7 图像	(19)
1.7.1 取消图像	(20)
1.7.2 加图像	(20)
1.8 窗口设置	(20)

1.8.1	打开一个新的窗口	(20)
1.8.2	关闭窗口	(21)
1.9	工具栏和目录栏按钮的设置	(21)
1.9.1	工具栏的设置	(21)
1.9.2	目录栏按钮的设置	(22)
1.10	常用设置	(22)
1.10.1	字体设置	(22)
1.10.2	颜色设置	(24)
1.10.3	缓冲区设置	(25)

第二讲 文件的保存、打开和打印

2.1	文件的保存	(27)
2.1.1	一般文件的保存	(27)
2.1.2	图形文件的保存	(30)
2.1.3	背景图形的保存	(31)
2.2	文件的打开	(32)
2.3	文件的打印	(33)
2.3.1	页面打印	(33)
2.3.2	打印设置	(35)
2.3.3	打印预览	(38)
2.4	多媒体的应用	(39)
2.4.1	下载多媒体文件	(39)
2.4.2	播放影像、声音文件	(42)

第三讲 Internet 上的信息查询

3.1	几种 Internet 查询工具的使用	(44)
3.1.1	Infoseek	(45)
3.1.2	Yahoo	(49)
3.1.3	Altavista	(53)

3.1.4	Netsearch	(59)
3.1.5	RICHINA	(62)
3.2	在 Internet 上浏览中文信息	(65)
3.3	保存喜爱的站点	(68)
3.3.1	建立书签	(68)
3.3.2	打开书签	(69)
3.3.3	删除书签	(70)
3.3.4	插入书签	(70)

第四讲 收发电子邮件

4.1	在 Netscape 上收发电子邮件	(71)
4.1.1	设置	(71)
4.1.2	发送电子邮件	(79)
4.1.3	接收电子邮件	(82)
4.1.4	转发信件	(83)
4.1.5	回信	(83)
4.1.6	建立自己的通信录	(84)
4.1.7	整理信件	(86)
4.2	电子邮件软件 Eudora 的使用	(88)
4.2.1	基本配置	(88)
4.2.2	发送电子邮件	(90)
4.2.3	接收电子邮件	(91)

第五讲 采用 PPP 方式拨号连入 Internet

5.1	在 Win95 下设置 TCP/IP 拨号	(94)
5.1.1	安装 Dial-Up Adapter 和 TCP/IP 协议	(94)
5.1.2	设置 IP 地址	(96)
5.1.3	设置 DNS Configuration	(97)
5.1.4	建立与 Internet 的连接	(98)

5.2 在 Windows3.X 下的自动拨号的配置	(100)
----------------------------------	-------

第六讲 新闻组

6.1 阅读新闻组	(105)
6.2 加入新闻组	(109)
6.3 张贴接续文章	(110)
6.4 邮寄文章	(111)
6.5 用 E-mail 回复	(112)
6.6 头行的配置	(112)
6.7 通过 WWW 浏览器进入 USENET	(115)
6.7.1 从“altavista”进入 USENET	(115)
6.7.2 从“infoseek”进入 USENET	(116)
6.7.3 从“yahoo”进入 USENET	(117)

第七讲 FTP 概念及使用

7.1 FTP 和匿名 FTP 的概念	(120)
7.1.1 FTP 概念	(120)
7.1.2 匿名 FTP 概念	(121)
7.2 FTP 的使用	(122)
7.2.1 FTP 的启动与退出	(122)
7.2.2 常用 FTP 命令及使用	(125)
7.3 Internet 上常见文件格式	(134)
7.3.1 Internet 上常见压缩、打包文件格式	(135)
7.3.2 Internet 上常见图像、声音、影视文件格式	(137)
7.3.3 Internet 上常见文本、超文本及其它文件	(138)

第八讲 Telnet 的使用

8.1 通过 Telnet 进入 BBS	(141)
8.2 通过 Telnet 进入 Archie	(146)

8.3 Archie 常用命令	(150)
附录 A HTML 超文本标记语言使用指南	(153)
附录 B Netscape Navigator 的获取和安装	(178)
附录 C Richwin for Internet 4.2 的基本使用方法	(180)
附录 D Internet 站点列表	(182)

引 言

一、本书特点

本书是为非计算机专业人员和具有初步计算机基础的读者编写的。在本书的帮助下,只需花费较短的时间,读者就能初步了解 Internet 的概念和掌握一般的使用方法。

本书的目录反映了 Internet 网上的最基本的功能,以目录为线索,可查到实现该功能的具体操作步骤。操作步骤分鼠标操作与键盘操作。操作步骤后的说明,可以帮助读者加深对 Internet 的认识。

二、本书简介

全书分为八讲。

第一讲通过 Netscape 浏览 Internet。介绍美国 Netscape 公司浏览器的基本功能、使用方法和 WWW 服务器。

第二讲文件的保存、打开和打印。讲述如何保留从网上下载的不同格式的文件。

第三讲 Internet 的信息查询。详细介绍了几种流行的网上查询工具和查询技巧。

第四讲收发电子邮件。详细讲解了怎样在网上发送和接收电子邮件。

第五讲采用 PPP 方式拨号连入 Internet。介绍在 WIN95 和 Windows3.x 系统平台上使用 PPP 方式拨号上网的操作步骤。

第六讲新闻组主要介绍有关新闻组的使用方法和操作步骤。

第七讲 FTP 的概念和使用。描述 FTP 服务器的概念和常用命令。

第八讲 Telnet 的使用。通过远程登录的方法,访问 BBS 和 Archie 服务器。

三、操作说明

1. 在没有特殊说明的情况下鼠标操作是指鼠标左键有效;
2. 符号【Ctrl+N】是指“Ctrl”键和“N”键同时按下,其它类同;
3. 在浏览器地址栏中输入网址后,必须按【Enter】键才有效。

此外,在学习本书时,读者可参阅相关的附录。附录 A“HTML 超文本标记语言使用指南”,详细介绍了使用 HTML 编写主页的基本方法,读者有兴趣可在网上编写个人主页。Richwin 是目前广泛采用的 Internet 中文平台,附录 C 简单介绍了它的基本使用方法。在 Internet 互联网上,各类服务器站点有成千上万,由于篇幅所限,附录 D 仅介绍了一小部分 WWW 服务器站点,读者上网后会不断发现众多的有趣站点。

通过 Netscape 浏览 Internet

第一讲

Internet 上的资源十分丰富,要想迅速、准确地获得我们所需要的资源,必须要有相应的有效的网上浏览工具。本讲所介绍的工具就是继 Mosaic 之后出现的 Internet 浏览工具—Netscape Navigator。现已推出 Navigator3.0。

Navigator 不仅可以显示文本文件和超文本文件而且还支持多媒体。Navigator 把针对 Internet 服务的多种访问功能集成到浏览系统中,它支持电子邮件(E-mail)、新闻组(News)、远程文件传输(FTP)、信息浏览服务(Gopher)等服务。它还可保存用户访问踪迹,为用户浏览文件设置书签。Navigator 是 World Wide Web 客户程序,Netscape Navigator 所浏览的文件以页形式存放在 WWW 服务器上,每页都有唯一的一个统一资源定位器(URL: Uniformed Resource Location),以使用户检索。

Netscape 页是用超文本语言(HTML)编写的,集文字和链(又称菜单)为一体。链可以是文字、图像或图标。URL 内嵌在链中,所以链将一页与另一页链接。

Netscape 主画面自上而下由几个部分组成:标题栏、菜单栏、工具栏、地址栏、目录栏、页正文、状态栏和传输进程栏(见图 1-1)。

当用户启动 Netscape Navigator 时,屏幕显示 Netscape 公司的主页(缺省值)。用户可浏览当前页,或单击某个链将所链接的页显示在屏幕上进行浏览。用浏览器可从一台机器访问世界上的任何一台

上网机器,配置多媒体的用户还可看到网上电影,听到所喜爱的音乐,打电话……。

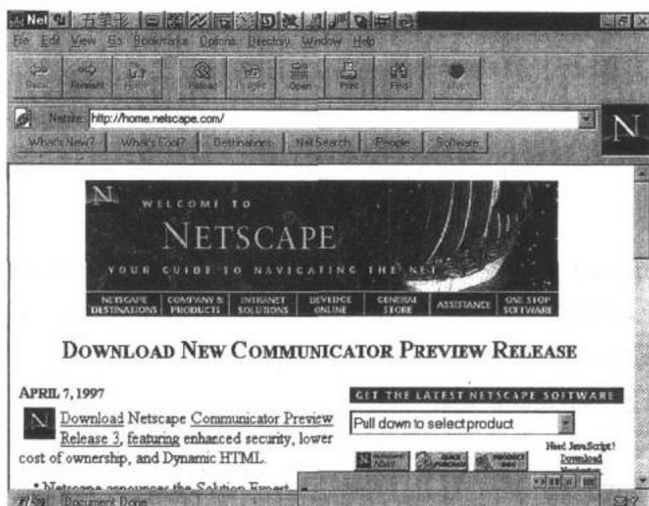


图 1-1

Navigator 的最成功之处是它的搜索引擎,Navigator 提供了许多搜索引擎,允许用户根据关键词、页标题等搜索相应的页、新闻或文档。

1.1 输入地址

Netscape 启动后,便自动连到 Netscape 通信站点的主页(home page)上。你想访问其它的 Web 站点,则必须输入相应的地址。Web 站点是 Internet 上的一台计算机,公司、大学、政府机构、个人或其它组织都把它们自己的 Web 页放在其上。使用 Netscape 浏览器就可以连到这些 Web 站点上,方便地浏览它们的页。Web 每一个页都有

一个独立的地址,这些地址称作统一资源定位器(URL)。

1.1.1 从“Location”输入地址

如果已经知道某个页的地址,就可直接在“Location”输入框中输入该页的地址。

例如:<http://www.microsoft.com>

或者:www.microsoft.com

操作步骤

1. 在图 1-1 显示的窗口中将鼠标放在“Location”输入框内,输入页地址;
2. 按【Enter】键。

重要说明

1. 链接地址时,传输过程中一些消息将显示在状态栏中;
2. 装入页后,用鼠标滚动该页,并在任何一个所需要的链上单击,以进入更深一层的链;
3. 当鼠标指向一个链时,它将变成手指状,同时该链的 URL 地址也显示在状态栏中。
4. Web 网上的页通常是通过一个文档指向另一个文档的链。在 Netscape 中,这些链以缺省的蓝色正文来显示。链也可以是图形,图形作为链时其边框通常也是蓝色。具体的查找方法见第三讲 Internet 的信息查询。

1.1.2 从“Open”输入地址

在 Netscape 浏览器中要打开任意一个 Web 页,也可通过单击“Open”按钮输入地址,它与在“Location”输入框中输入地址的效果

一样。

鼠标操作步骤

1. 单击“Open”按钮或单击“File”下拉菜单中的“Open Location”选项,会出现如图 1-2 所示的“Open Location”对话框;
2. 在“Open Location”输入框中,输入页地址;
3. 单击“Open”按钮。

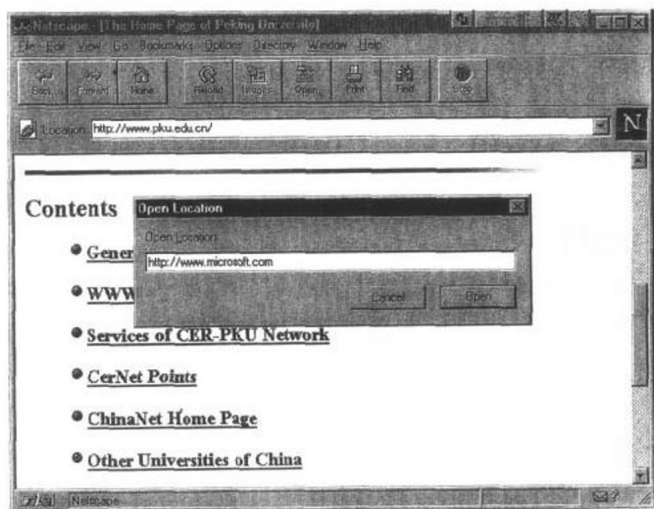


图 1-2

键盘操作步骤

1. 按【Ctrl+L】键,出现如图 1-2 所示的“Open Location”对话框;
2. 在“Open Location”对话框中,输入页地址;
3. 按【Enter】键。

注意事项

1. 应该准确地输入地址,注意大小写字母和字符。
2. 如果长时间没有新链接地址页的显示,根据画面所报消息进行相应处理,可以单击“Stop”按钮,停止等待;或用“Reload”按钮,重新加载。

重要说明

1. WWW(环球网)是欧洲核子物理研究中心(CERN)研制的,是一个基于超文本技术(Hypertext)的信息查询工具,主要由 Internet 网上的称为 WWW 服务器的计算机组成,每一个服务器除包含它自己特有的信息外,还指向其它服务器的信息,这些文档所包含的内容可以是文本、图形、声音、图像。超文本能把全世界的所有文档链接在一起。如果作者在 Web 上创建了一个文档,该文档可以包含链接到 Web 上的其他文档的链,当你单击这其中的任何一个链时,新的文档就被打开。在一个 Web 页中,可以包含指向世界各地页面的链。WWW 提供了多种信息浏览工具。例如 Internet Explorer、HotJava、Mosaic、Netscape …… , 其中 Netscape 公司的 Netscape Navigator 是目前使用最多的浏览器。

2. 统一资源定位器(Uniform Resource Locator)由三部分组成:〈协议〉: // 〈主机名〉 / 〈路径名〉 / 〈文件名〉。

<http://www.whitehouse.gov/lib/journal>

传输协议	主机名	文档的路径和文件名

上述字符串称统一资源定位器,即 URL。它描述了 Web 浏览器请求和显示某个特定资源所需要的全部信息,即描述了浏览器检索资源所用的协议、资源所在的计算机主机名,以及资源的路径和文件名。