

成人学用电脑丛书

Netscape Communicator 与因特网实用指南

黄 宁 宁 编 著



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

092

1

TP293.092
HNN/1
成人学用电脑丛书

Netseape Communicator 与因特网实用指南

黄宁宁 编著

人民邮电出版社

0043100

内容提要

本书是《成人学用电脑丛书》之一,重点介绍因特网(Internet)的三大最主要功能及著名的因特网客户端软件包 Netscape Communicator 4 的具体操作。全书由入门篇、In A Box 篇、Netscape Communicator 篇和提高篇四部分组成。

入门篇介绍了什么是因特网及因特网提供的服务,并引导您如何连入因特网。In A Box 篇介绍了在 16 位 Windows 3.x 环境下使用的上网软件包 Internet In A Box 的使用方法。Netscape Communicator 有多种版本,分别可在 Sun 工作站的 Sun OS 和 Solaris、HP 工作站的 HP/UX、DEC 工作站的 ULTRIX 及普通微机的 Linux、Windows 95/NT 和 Windows 3.x 等多种操作环境下安装使用,其工作界面和操作方法基本相同。本书重点介绍了在 32 位 Windows 95 环境下使用的上网软件包 Netscape Communicator 的获取及使用方法,对其它版本的操作也具有指导意义,同时给出了如何从因特网上获取其它版本的 Netscape Communicator 的方法。提高篇重点介绍了与使用的上网软件无关的在因特网上获取信息和软件的方法。全书穿插介绍了一些上网小技巧。

本书可供无论是使用 Windows 95 平台还是使用 Windows 3.x 平台的各类用户参考。

JS887

成人学用电脑丛书

Netscape Communicator 与因特网实用指南

- ◆ 编 著 黄宁宁
责任编辑 张 晏
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:787×1092 1/16
印张:16
字数:382 千字 1998 年 1 月第 1 版
印数:1—6 000 册 1998 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-06895-X/TP·593

定价:23.00 元

成人学用电脑丛书
编 审 委 员 会

主 任：汪端伟
副 主 任：李树岭 黄宁宁

委 员(按姓氏笔划为序)：

于晓鹰	刘洪强	刘兴航	汪端伟
宋欣欣	张燕平	张 晏	张晓静
邵祖懿	俞毅章	黄宁宁	黄荣怀

执行主编：黄宁宁

执行编辑：刘兴航 张 晏

丛书前言

随着我国经济和科学技术的迅速发展,计算机的应用在各个领域随之得到迅速推广。微机进入家庭也已成为现实。计算机以其快捷、灵活、高度智能化的工作能力完成着许多人工难以完成的任务,人们亲切地把它叫作电脑。

电脑是迈向 21 世纪必不可少的工具,为此,许多成年朋友都已悄然开始学习电脑。但他们都已工作多年,有些在工作岗位上还承担着重任,又苦于错过了在学校系统学习电脑的机会,现在又面临从头学起的难题。为此,我们专门针对成年人学习使用电脑的特点编写了这套《成人学用电脑丛书》。

针对从未系统学习过计算机的读者,本套丛书一切从零开始。起点低,易于接受。力争做到使您不必花费太多时间也能够获得系统学习的效果,从而尽快掌握电脑的使用。

针对成年人工作紧张、家务繁忙、业余时间不多的特点,本套丛书的写作宗旨是实用性强,学以致用,用什么学什么,学一点用一点。所以本套丛书既互相关联又独立成册,每册内容也是既有联系又独立成篇。

针对成年人理解力强而记忆力弱的特点,本套丛书各册中都有一个类似速查手册的部分以即查即用的方式列出了您可能遇到的任务集,并指出了完成每一任务所需的各个步骤,可以用到哪查到哪。

针对成年人的知识水平大不相同,本套丛书深浅适度。即使只有初中毕业水平,利用本套书也可以使您在使用电脑时游刃有余。如果您想了解和使用一些较深层次的或当代计算机应用的前沿技术,也可以从本套丛书中得到启示,获得进一步提高。

针对学习电脑实践性特别强的特点,本套丛书采用图文并茂的方式,其中大部分图片和提示信息都是从计算机屏幕上直接复制下来的,做到屏幕上显示什么,书中就能查到什么,而且一一对应解释。您可以坐在电脑前一边使用一边查阅,相信一定有助于您的实际操作。

本套丛书第一批八册,分别为《电脑基础知识与操作》、《电脑中的汉字处理》、《Windows 与中文之星》、《中文字处理软件 Word》、《电脑实用工具》、《电脑病毒的防治》、《多媒体电脑》、《电脑通信与 Internet》,已于 1996 年 6 月出版发行。

第一批书出版发行后,得到广大读者的好评,目前已印刷 3 次,每种书的印数均达到 2 万多册。根据许多读者希望保持该套丛书的特点,再出版其他用书的要求,我们又组织编写了本丛书的第二批,它们分别为《电脑组装与维修》、《QBASIC 语言与实用程序设计》、《电子表格 Excel》、《多媒体演示软件 PowerPoint》、《Windows95 与 IE4.0 中文版实用指南》、《Netscape Communicator 与因特网实用指南》、《数据库管理软件 FoxBASE + 和 FoxPro》、《新一代电脑操作系统 Windows98 中文版实用指南》,并将于 1998 年 2 月陆续出版发行。

本丛书编审委员会

1997 年 11 月

编者的话

美国东部时间 1997 年 1 月 20 日上午 11 时 30 分, 竞选连任的美国总统克林顿在华盛顿宣布就职, 同时发表他的就职演说。但与以往历届总统就职所不同的是, 克林顿此次的演说通过 **Internet**(因特网) 向全世界实时广播。这是美国总统首次利用因特网发表就职演说, 也是世界上第一位在网上发表重要演讲的国家首脑。那么, 什么是因特网呢? 因特网为什么会具有如此的魅力呢? 我能使用因特网吗? 操作方便吗? 本书将一一给您回答, 并且指导您轻松自如地进入因特网、漫游全世界。

至于上网软件工具, 本书重点介绍 32 位 Windows 95 环境下的集成软件包 Netscape Communicator 和 16 位 Windows 3.x 环境下的集成软件包 Internet In A Box。

Netscape Communicator 是 Netscape 公司 97 年 8 月推出的又一力作, 是专门为因特网设计的客户端套件。Netscape Communicator 软件包有 16 位的和 32 位的多种版本, 分别可以在 Windows 3.x 和 Windows 95 或 NT 及各类 Unix 环境下安装运行。不管是 16 位的还是 32 位的, 都包含如下几大服务程序:

Navigator 4.0x 是 Communicator 中最主要的软件, 是目前最好的万维网浏览器。当人们发现 MicroSoft 公司的 Internet Explorer 浏览器有安全漏洞之后, 于今年六月中旬发现 Netscape 公司的 Navigator 3.0x 和 4.0 测试版中也存在安全漏洞! Netscape 公司在今年 8 月 5 日推出的 Navigator 4.01 标准版及以后的版本中对此问题进行了修正。

Messenger 是 Communicator 的电子邮件服务程序, 也是 Communicator 对 Navigator 3.0 的最大改动部分。您可以十分容易地将文本、图象、声音等文件合并并在电子邮件中发送。

Composer 是 Communicator 的网页编辑器, 与原来的 Navigator Editor 相比性能提高了很多, 如: 丰富的风格选项、字间距的可调性、文本及图象在网页中的绝对定位以及多层覆盖技术等, 都是原 Netscape Navigator Editor 所不能比拟的。它的操作简易性以及就目前使用的浏览器 100% 的支持, 仍不失为首选的网页制作软件。初学者用它也能设计出相当复杂且相当精美的网页。

Internet In A Box 是一个使用方便的集成化上网软件包。有人认为 Internet In A Box 已经过时, 但笔者认为只要您还在使用 Windows 3.x 操作系统(特别是 Windows 3.2 中文版), 那么 In A Box 仍可作为首选软件包。它的拨号器(Dialer)目前仍然是在 Windows 3.x 环境下最好用的拨号器。它的网络文件管理器(NFM)直观到和 Windows 3.x 的文件管理器(File Manager)几乎完全相同, 只要您会用 Windows 3.x 的文件管理器, 就会用 NFM。它的电子邮件服务程序(Mail)是最早以友好的图形界面方式工作的邮件服务程序之一, 目前有许多上网只为收发电子邮件的用户仍在使用它。唯一稍显过时的只是它的万维网浏览器(Mosaic), 但它毕竟是美国超级计算机应用中心开发的世界上最早的图形浏览器, 它的用户自定义菜单功能仍为不少用户所喜爱, 并且您也可以配合安装 Netscape Navigator 4.0x (16 位版)一起使用。

本着授之以鱼不如授之以渔的原则, 本书并未花大量篇幅列出资源地址, 但介绍了与使用的浏览器软件无关的获取信息及软件的方法, 可帮助您在浩瀚的因特网海洋中找到您感兴趣的任何内容。

编者

1997 年 12 月 1 日

目 录

第一部分 入门篇

第一章 什么是 Internet

一、Internet 的由来.....	1
二、Internet 在我国的发展.....	3
三、Internet 基本概念.....	3
1. 网络地址.....	3
2. URL.....	5
3. 客户机/服务器	5
4. TCP/IP 协议.....	6
5. ISP.....	6

第二章 在 Internet 上都能干些什么

一、电子邮件服务 E-mail	7
1. 什么是电子邮件.....	7
2. 电子邮件的地址.....	7
3. 电子邮件的构造.....	8
4. 电子邮件的编码.....	9
二、超媒体信息服务 WWW.....	9
1. WWW 的起源	9
2. 超文本与网页.....	9
3. 超文本标记语言.....	10
4. 如何浏览万维网.....	10
三、文件传输服务 FTP	12
1. 什么是 FTP.....	12
2. 匿名 FTP.....	12
3. 共享软件和免费软件.....	13
四、Internet 上的其它服务功能.....	14
1. 远程登录 Telnet.....	14

2. 软件查询 Archie.....	14
3. 数据库检索 WAIS.....	14
4. 名址查询服务 Whois.....	14
5. 网络公告板 Internet BBS.....	14
6. 网络新闻组 USENET.....	16
第三章 怎样连入 Internet	
一、连接方式的选择.....	17
1. 连接方式的种类.....	17
2. 仿真终端方式的拨号连接.....	17
3. TCP/IP 协议方式的拨号连接.....	18
二、基本条件.....	19
1. 硬件环境要求.....	19
2. 软件环境要求.....	20
三、关于调制解调器.....	20
1. 调制解调器的用途和分类.....	20
2. 传输速率标准.....	21
3. 其它性能标准.....	21
4. 是否带有传真功能.....	22
四、选择调制解调器.....	22
1. 内置调制解调器的优点.....	22
2. 外置调制解调器的优点.....	23
3. 传输速率.....	23
4. 兼容性.....	23
五、安装调制解调器.....	24
1. 内置调制解调器的安装.....	24
2. 安装外置调制解调器.....	24
3. 外置调制解调器指示灯(LED)的用途.....	25
六、与电脑通信有关的专业术语.....	25
1. 全双工与半双工.....	25
2. 同步与异步通信方式.....	25
3. 双音频与脉冲拨号方式.....	26
4. 电脑与调制解调器之间的串行控制电路.....	26
5. 电脑与调制解调器之间的流控制.....	26
6. 串行通信的数据格式.....	27
七、办理入网手续.....	27
1. 选择 ISP.....	27
2. 登记注册.....	28
第四章 软件准备知识	
一、Windows 3.x 操作环境.....	29

二、Windows 95 操作环境	32
第二部分 In A Box 篇	
第一章 In A Box 的安装设置与拨号上网	
一、In A Box 的安装	35
1. 安装 Internet In A Box	35
2. Internet In A Box 程序组中各图标的含义	38
二、In A Box 的设置	39
1. 通信端口设置	40
2. 通信数据格式设置	40
3. MODEM(调制解调器)设置	41
4. 拨号方式设置	42
5. 拨号设置	42
6. 自动拨号上网设置	44
7. 默认主机设置	46
三、拨号上网与挂断	47
1. 启动拨号程序	47
2. 手工拨号上网过程描述	48
3. 自动拨号上网过程描述	50
4. 怎样知道自己已在网上	51
5. 挂断	51
第二章 Mosaic 浏览器	
一、Mosaic 概貌	52
1. Mosaic 窗体介绍	52
2. 超文本显示及操作	54
二、常用菜单命令	55
1. 打开文件	55
2. 打开文件间的跳转	57
3. 打印文件	58
三、使用技巧	60
1. 如何增大显示窗口	60
2. 如何自定义菜单	61
3. 如何节省网上时间	64
第三章 NFM 网络文件管理	
一、启动与连接	66
1. 启动	66
2. 连接过程	67
3. 连通后的显示状态(NFM 的管理方式)	68

4. 断开重接提示.....	69
二、下载文件	69
1. 目录切换.....	69
2. 直接阅读文件.....	69
3. 下载文件.....	71
三、NFM 菜单命令的使用.....	72
1. 换名下载文件.....	72
2. 设定文件关联.....	73
3. 选择文件列表细节.....	74
4. 文件列表排序.....	74
5. 有关启动设定.....	75
6. 编辑连接表.....	76
7. 改变显示状态.....	77
第四章 SPRY Mail 邮件服务	
一、窗体介绍	78
1. 启动.....	78
2. 窗体介绍.....	79
二、接收邮件	80
1. 远程收件箱与本地收件箱.....	80
2. 阅读邮件.....	82
3. 保存邮件.....	83
4. 合并文件的处理.....	83
三、发送邮件	86
1. 直接发送邮件.....	86
2. 转发邮件.....	86
3. 回发邮件.....	87
4. 关于中文邮件.....	88
5. 插入文本文件.....	88
6. 合并文件发送.....	88
四、邮件管理	89
1. 删除邮件.....	89
2. 搬移与复制邮件.....	90
3. 文件夹操作.....	91
4. 打印邮件.....	92
五、使用技巧	92
1. 节省网上时间.....	92
2. 自动登录.....	93
3. 设置界面风格.....	94
4. 关注信息选择.....	95

5. 地址簿.....	96
6. 确认提示.....	97
7. 接收邮件的存放位置.....	98

第三部分 Netscape Communicator 篇

第一章 安装与启动

一、Netscape Communicator 的获取.....	100
1. 从 FTP 获取.....	100
2. 从 WWW 获取.....	100
二、Netscape Communicator 的安装.....	101
三、初始设置.....	105
1. 启动.....	105
2. 首次启动设置.....	106

第二章 Netscape Communicator 总体设置

一、界面设置.....	109
1. 启动选择.....	109
2. 工具栏风格.....	109
3. 字符设置.....	109
4. 色彩设置.....	110
二、浏览器设置.....	111
1. 默认启动主页设置.....	111
2. 语言设置.....	112
3. 关联设置.....	113
三、邮件与讨论组设置.....	114
1. 字体与声音设置.....	114
2. 个人设置.....	115
3. 信息管理设置.....	117
4. 邮件服务器设置.....	118
5. 新闻组服务器设置.....	118
6. 目录设置.....	119
四、网页设置.....	119
1. 编辑器设置.....	119
2. 发布网页设置.....	120
五、离线设置.....	121
六、高级设置.....	122
1. 传输设置.....	122
2. 缓存设置.....	124
3. 磁盘空间设置.....	125
七、关于 Profile.....	126

1. 建立 User Profile	126
2. Profile 的使用	127
第三章 Navigator 4.0x 浏览器的使用	
一、浏览	128
1. Navigator 4.0x 窗体介绍	128
2. 工具栏按钮功能	129
3. 超文本显示及操作	130
4. 光标形状及其意义	131
5. 鼠标器右键的作用	131
6. 状态栏	132
7. 合理使用 Reload 按钮功能	133
8. 多窗口浏览	133
二、文件操作	134
1. 打开文件	134
2. 前后顺序翻页	136
3. 保存文件	136
4. 打印文件	136
5. 打开其它窗口	139
6. 发送文件	139
7. 编辑文件	140
三、巧用书签	140
1. 原有书签	140
2. 使用书签	141
3. 添加书签内容	141
4. 编辑书签	143
5. 书签与用户工具栏	144
6. 书签检索	145
7. 建立快捷图标	146
四、巧用历史记录	146
1. 历史记录的查阅方法	147
2. 历史记录排序	147
3. 删除记录	147
4. 将历史记录放到用户工具栏	148
5. 历史记录检索	148
6. 建立快捷图标	149
五、Cache 的再利用	150
1. Cache 命令	150
2. Cache 说明	150
3. Cache 检索	151

4. Cache 使用.....	151
六、浏览器的 FTP 服务	152
1. 选择目录.....	152
2. 下载文件.....	153
七、如何增大显示窗口	153
1. 通过屏幕分辨率设置.....	153
2. 通过 Navigator 4.0x 设置.....	154
八、安全性问题	154
九、Communicator 菜单	156
第四章 Messenger 电子邮件的使用	
一、Message Center 信息管理中心	157
1. 启动信息管理中心.....	157
2. 信息管理中心窗体概貌.....	157
3. 文件夹的添加与删除.....	158
4. 打开文件夹.....	159
二、接收邮件	160
1. 接收邮件的两种操作方法.....	160
2. 接收邮件的两种服务方式.....	161
3. 收件箱.....	161
4. 阅读邮件.....	162
5. 搜索关键字.....	163
6. 保存邮件.....	163
7. 打印邮件.....	164
三、整理邮件	164
1. 邮件排序.....	164
2. 搜索邮件.....	165
3. 删除邮件.....	166
4. 搬移邮件.....	167
四、发送邮件	167
1. 发送邮件窗体概貌.....	167
2. 直接发送邮件.....	169
3. 回发邮件.....	169
4. 转发邮件.....	169
5. 合并文件发送.....	170
6. 集中多份邮件一次发出.....	171
7. 地址簿的用法.....	171
8. 草稿的用法.....	174
五、发送邮件排版	174
1. 字符风格.....	175

2. 排版.....	175
3. 插入对象.....	175
4. 页面风格.....	175

第五章 Composer 网页编辑器的使用

一、网页编辑器窗体概貌	176
二、字符风格	177
三、排版	178
四、插入对象	178
1. 插入与删除目标.....	179
2. 插入与删除连接点.....	180
3. 插入与删除图片.....	183
4. 设置图文风格.....	184
5. 将图片设置成连接点.....	184
6. 插入与删除分隔线.....	185
五、使用表格	185
1. 插入表格.....	185
2. 删除表格.....	187
3. 表格风格设置.....	188
六、背景设置	190
1. 收集背景图片文件.....	190
2. 设置背景.....	190
七、保存文件	191
八、网页发布	192
1. 建立检索项.....	192
2. 发布网页.....	193
九、编写网页三忌	195

第四部分 提高篇

第一章 用 CuteFTP 分段下载大文件

一、CuteFTP 的获取.....	197
二、CuteFTP 的安装.....	197
三、启动与设置	200
1. 启动 CuteFTP	200
2. 常用站点设置.....	201
3. 编辑修改站点.....	202
四、CuteFTP 窗体介绍.....	203
五、下载文件	204
1. 目录切换.....	204
2. 下载文件.....	205

3. 分段接续下载.....	206
4. 换名下载文件.....	206
5. 更快捷的方法.....	206
六、工具栏按钮的使用	207
七、其它设置	208
1. 一般设置.....	208
2. 高级设置.....	209
3. 显示设置.....	210
4. 确认提示.....	211

第二章 怎样获取有用信息

一、著名搜索引擎 Yahoo	213
1. 按关键字检索.....	213
2. 搜索范围.....	214
3. 搜索选项.....	214
4. 不用关键字检索.....	215
二、快速搜索引擎 AltaVista	215
1. 按关键字检索.....	216
2. 特定搜索.....	216
3. 高级搜索.....	217
4. 使用通配符搜索.....	218
三、智能搜索引擎 Infoseek	218
1. 按关键字检索.....	219
2. 特定搜索.....	219
3. 不用关键字检索.....	219
四、中文搜索引擎 GoYoYo	220
1. 按关键词检索.....	221
2. 使用逻辑函数过滤网页.....	221
3. 按类目检索.....	222
五、其它搜索引擎	222

第三章 怎样获取软件

一、搜索并获取软件 Shareware	223
1. 快速搜索.....	224
2. 简单搜索.....	224
3. 按系统平台的强力搜索.....	225
4. 按公司的强力搜索.....	226
5. 搜索结果显示.....	226
6. 下载软件.....	227
二、分类检索获取软件 Download.....	228

1. 分类检索方式.....	228
2. 强力搜索.....	229
3. 下载.....	230
三、软件下载后的安装	230
1. EXE 格式文件的安装.....	230
2. ZIP 格式文件的安装.....	231
附 录：名词解释	232

第一部分 入门篇

第一章 什么是 Internet

Internet 是本世纪最伟大的成就。为什么可以这么说呢？这不仅仅是因为美国总统克林顿 1997 年 1 月的连任就职演说在 Internet 上实时发表，也不仅仅因为克林顿号召 12 岁以上的青少年都要学会使用 Internet 通信和获取信息，而是她巨大的信息资源和方便、快捷的通信能力迫使人们不得不对她表示青睐。您阅读完本章就能够理解了。

一、Internet 的由来

在世界第一台电子数字计算机诞生 23 年之后的 1969 年，美国国防部高级研究计划署 (Advanced Research Projects Agency — ARPA) 中的一些富有才智的计算机科学家，他们为了在工作于相同或类似研究项目的人员之间共享文件信息而创建了一个把几台计算机互相连接起来的网络，并把它称之为 ARPANET。这种网络开始时只局限在一些大学和实验室的几台远距离的计算机之间。

由于 ARPANET 具有使分散在广域地区的计算机构成网络的简单性和灵活性，所以到 1972 年，ARPANET 就迅速扩展到用于军事目的的分布式计算系统，并且有 50 多家大学的实验室和研究机构参与了连接。

随着计算机网络的推广和普及，局域网和其它的广域网对 Internet 的发展也起了非常重要的作用。其中最值得一提的是美国国家科学基金会 (National Science Foundation — NSF) 投入巨资建立起来的广域网。

80 年代中期，NSF 首先建造了五大超级计算机中心，然后在全美国按照地域划分，建立了许多个计算机区域网，最后把这些区域网按照一种统一的通信协议 (TCP/IP 协议) 与超级计算机中心互相联接起来。由于 TCP/IP 协议的出现，使得不同类型的计算机之间有了共同的通信语言，从而较好的解决了异种机型之间互联的理论与技术问题。这一成功的设计使得 NSFNET 在 1986 年后取代了 ARPANET 而成为美国互联网络的主干。

由于当时的超级计算机是一种非常昂贵的设备，只有军事部门和极少数科学家才能使用，而绝大多数从事科研工作的大学和科学家们都不可能承担得起这种高昂的费用，但他们又极想利用这些设备强大的运算能力。