



HOPE

Conquer all of Netscape's powerful tools with one book!

Navigator

Netcaster

Messenger

Collabra

Conference

Composer

Netscape

Communicator 4

六合一

E. 吉尔福德 J. 克雷内克 著
希望图书创作室 译



宇航出版社



西蒙与舒斯特国际出版公司

TP393.C12
JEF/1

Netscape Communicator 4

六 合 一

E. 吉尔福德 J. 克雷内克 著

希望图书创作室 译

宇航出版社

图书在版编目(CIP)数据

Netscape Communicator 4 六合一/(美)吉尔福德(Guilford, E.), (美)克雷内克(Kraynak, J.)著; 希望图书创作室译。—北京: 宇航出版社, 1998.4

书名原文: Netscape Communicator 4 6 in 1

ISBN 7-80144-021-8

I. N … II. ①吉… ②克… ③希… III. 浏览器, Netscape Communicator 4 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 24387 号

E Guilford J Kraynak: Netscape Communicator 4 6 in 1

Authoried translation from the English Language edition published by Que Corporation. Copyright © 1997 by Que Corporation.

All rights reserved. For sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由宇航出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版, 未经出版者书面许可, 本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

本书封面贴有 Prentice Hall 防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 翻印必究。

JS389/13

宇航出版社出版发行

北京市和平里滨河路 1 号 (100013)

发行部地址: 北京阜成路 8 号 (100830)

北京兰空印刷厂印刷

新华书店经销

1998 年 4 月 第 1 版

1998 年 4 月第 1 次印刷

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 26.625 字数: 656 千字

印数: 1-8000 册 定价: 40.00 元

译者说明

本书由希望图书创作室组织翻译，其中，引言及前三部分由王荣桥翻译，后三部分及附录由任光明翻译。翻译工作自始至终得到了希望公司秦人华、陆卫民、徐建华等老师的指导和帮助，在此表示由衷的感谢。由于时间仓促，水平有限，翻译错误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

目 录

引 言	1
1 本书阅读对象	1
2 本书的组织结构	1
3 本书约定	2
4 什么是 Internet	2
5 Netscape Communicator 4 各个部分的协调配合	2
6 什么是万维网 (World Wide Web)	2
7 理解 Web 浏览器	2

第一部分 Netscape Navigator 浏览

第 1 课 Netscape 导航	11
1.1 启动 Netscape Navigator	11
1.1.1 理解 Navigator 窗口	12
1.2 使用 Navigator 工具条	14
1.3 使用链接跳转到一个页面上	16
1.3.1 URL 快速入门	17
1.3.2 链接失败了怎么办	18
1.4 返回以前查看过的页面	19
1.4.1 键盘导航	21
1.4.2 退出 Navigator	21
第 2 课 使用地址 (URLs)	22
2.1 理解地址 (URLs)	22
2.2 使用地址跳转到一个页面	24
2.2.1 在一个单独的窗口中打开 Web 页	25
第 3 课 使用框架	27
3.1 什么是框架	27
3.2 使用带框架的 Web 页	27
第 4 课 重访喜爱的站点	32
4.1 返回曾访问过的地方	32
4.2 创建页面标签	32
4.3 组织书签	34
4.3.1 在新文件夹 (子菜单) 中添加书签	35
4.3.2 添加书签描述	36

4.4	更新书签	37
4.5	为 Web 页创建快捷键.....	37
4.6	在 Personal 工具条中添加按钮	38
第 5 课	其他 Navigator 功能	40
5.1	设计不同的主页	40
5.2	Web 页的存储与打印.....	41
5.3	给 Navigator 提速	42
5.4	为两个或多个用户设置 Communicator	42
5.5	离线工作	43
5.6	在线帮助	44
第 6 课	填写表单	46
6.1	什么是表单	46
6.2	填写一个表单	46
6.3	安全问题	48
6.3.1	安全 Web 站点的识别	48
6.3.2	安全认证	49
第 7 课	在 Web 上搜索信息	51
7.1	搜索工具如何工作	51
7.2	取得更好的结果	52
7.3	使用 Lycos	53
7.4	使用 Yahoo	55
第 8 课	在 Internet 上找人	58
8.1	使用 Web 工具找人.....	58
8.2	使用手指 (finger) 通道寻找人员.....	58
8.3	搜索人员的其他方法	60
第 9 课	图片的查看与存储	62
9.1	关于图片查看器	62
9.2	在 Navigator 不能播放文件时	62
9.3	下载和安装一个图片查看器	63
9.4	将图片保存到硬盘上	66
第 10 课	下载文件	68
10.1	从 Internet 拷贝文件	68
10.2	由 Web 页存储文件.....	68
10.3	在 Web 上寻找文件.....	69
10.4	用 Archie 在 FTP 站点搜索文件	70
10.5	从 FTP 站点下载文件	72
10.5.1	连接到公共和私有 FTP 服务器上	73
10.5.2	浏览 FTP 服务器	74
10.6	下载文件	74

10.7	上载文件	76
第 11 课	访问 Gopher 站点	77
11.1	什么是 Gopherspace	77
11.2	连接 Gopher 站点	78
11.3	使用 Veronica 和 Jughead 搜索条目	79
11.3.1	搜索提示	80
11.3.2	搜索 Gopherspace	81
第 12 课	定制 Navigator	83
12.1	定制基础	83
12.2	控制 Navigator 工具条	83
12.3	输入常规设定值	83
12.3.1	设置 Appearance Preferences	85
12.3.2	设置 Font Preferences	85
12.3.3	改变 Navigator 的颜色	86
12.3.4	输入 Navigator Preferences	86
12.4	设置 Offline Preferences	87
12.5	通过设置 Cache 提高性能	87
第 13 课	数字护照、Cookies 及其他安全主题	89
13.1	理解 Internet 的安全性	89
13.2	安全地传送数据	89
13.2.1	发送私人 e-mail	89
13.2.2	新闻组又怎样呢	90
13.2.3	使用 EDI	90
13.2.4	在 Internet 上存款与购物	90
13.3	抵御病毒的侵害	91
13.4	通过认证提高安全性	93
13.4.1	个人证书	93
13.4.2	站点证书	94
13.5	审查 Internet	95
13.6	网络安全	96
第 14 课	寻找并播放 Java 小程序	97
14.1	理解 Java	97
14.2	Java applets 的例子	97
14.3	理解 JavaScript	99
第 15 课	使用 Cosmo Player 播放 VRML 虚拟世界	103
15.1	理解 VRML	103
15.2	何谓 Cosmo Player	103
15.3	寻找并播放 VRML 小程序	104
第 16 课	使用 LiveAudio 播放声音文件	107

16.1	什么是 LiveAudio.....	107
16.2	播放一个声音文件	108
16.2.1	使用 LiveAudio 控制台	109
第 17 课	使用 LiveVideo 播放视频文件.....	111
17.1	什么是 LiveVideo.....	111
17.2	播放一个视频文件	111
17.3	使用视频控制器	112
第 18 课	使用插入件和帮助器应用程序	113
18.1	什么是插入件	113
18.2	安装插入件	113
18.3	试一试流行的插入件	114
18.4	什么是帮助器应用程序	119
18.5	安装帮助器应用程序	120
18.6	流行的帮助器应用程序	122
第 19 课	Macromedia 的 Shockwave	125
19.1	什么是 Shockwave.....	125
19.2	下载 Shockwave.....	125
19.3	安装 Shockwave.....	126
19.3.1	Shockwave 站点	127
第 20 课	VDOnet 的 VDOLive	128
20.1	什么是 VDOLive	128
20.2	下载 VDOLive	128
20.3	安装 VDOLive	129
20.4	VDOLive 基础	130
20.4.1	设置选项	131
20.4.2	使用 VDOLive 窗口	132
20.4.3	其他 VDOLive 站点	133
第 21 课	DSPG 的 TrueSpeech 音频播放器	135
21.1	什么是 TrueSpeech	135
21.2	下载 TrueSpeech	135
21.3	安装 TrueSpeech	136
21.4	TrueSpeech 基础	138
21.4.1	播放非压缩文件	139
第 22 课	使用 LiveUpdate 的 Crescendo 收听 MIDI	141
22.1	理解 MIDI	141
22.2	下载 Crescendo	142
22.3	安装 Crescendo	143
22.4	Crescendo 基础	143
22.5	更多的 MIDI	144

第 23 课	使用 RealAudio 播放器收听实时广播.....	146
23.1	什么是 RealAudio 播放器.....	146
23.2	下载 RealAudio Player	146
23.3	安装 RealAudio Player	148
23.4	RealAudio Player 基础	148
第 24 课	使用 InterVU MPEG 播放器看电影.....	150
24.1	什么是 InterVU MPEG 播放器.....	150
24.2	下载 InterVU MPEG Player	150
24.3	安装 InterVU MPEG Player	152
24.4	InterVU MPEG Player 基础	153
24.5	播放保存的 MPEG 视频文件.....	154

第二部分 Netscape Netcaster

第 25 课	Netscape Netcaster 基础	159
25.1	什么是 Netscape Netcaster	159
25.2	使用 Netcaster	160
第 26 课	使用频道.....	163
26.1	什么是频道	163
26.2	使用 Channel Finder	163
26.3	手工添加一个频道	166
26.4	显示和更新频道	167
26.5	删除频道	167
第 27 课	使用 Webtop 显示信息.....	169
27.1	什么是 Webtop	169
27.2	工具条控件	170
27.3	修改或更新 Webtop	170
27.4	删除 Webtop	171
27.5	将频道显示为 Webtop	172
第 28 课	离线查看频道	173
28.1	关于离线查看	173
28.2	离线查询是如何工作的	173
28.3	关闭自动更新设置	173
28.4	调整更新频率	174
28.5	手工更新频道	175
28.6	修改离线查询的下载级数	175
28.7	停止更新进程	175
第 29 课	定制 Netcaster.....	177
29.1	改变 Netcaster 窗口的位置.....	177

29.2	设置安全选项	177
29.3	修改频道选项	178

第三部分 Netscape Messenger

第 30 课	配置 Netscape Messenger	183
30.1	什么是 e-mail	183
30.2	配置 Netscape Messenger	183
30.2.1	完成外观屏幕配置	183
30.2.2	完成 Identity 屏幕的设置	184
30.2.3	完成 Messages 屏幕的设置	186
30.2.4	完成 Mail Server 屏幕的配置	187
30.2.5	完成 Directory 屏幕的配置	189
第 31 课	发送 e-mail 邮件	190
31.1	理解 e-mail 地址	190
31.2	创建与发送 e-mail 邮件	191
31.1.1	延迟发送 e-mail 邮件	193
31.3	从其他邮件中拷贝文本	194
第 32 课	接收 e-mail 邮件	195
32.1	接收 e-mail	195
32.2	配置 Messenger，使其记住你的口令	196
32.2.1	自动检查邮件	197
32.3	使用 Netscape Mail Notification	197
32.4	打开 e-mail 邮件	198
32.5	e-mail 邮件的答复	200
32.5.1	转发邮件	201
第 33 课	e-mail 的组织与管理	203
33.1	邮件的排列	203
33.2	创建文件夹	204
33.3	选择邮件	205
33.4	邮件的拷贝、移动或删除	207
33.5	压缩文件夹	207
第 34 课	使用地址簿管理地址	208
34.1	打开一个地址簿	208
34.2	添加地址	209
34.3	使用地址簿	210
34.4	修改地址	211
34.5	删除地址	212
34.6	从另一个程序中输入地址簿	212

第 35 课	在 e-mail 邮件中附加文件	213
35.1	与邮件一起发送文件	213
35.1.1	转换文件传输的几种通用方法	213
35.1.2	在 e-mail 邮件中附加一个文件	214
35.2	使用随邮件发送过来的文件	215
第 36 课	在 e-mail 中添加图片和 HTML 标签	217
36.1	Rich Text 基础	217
36.2	Formatting 工具条	217
36.3	向邮件添加带格式字符	218
36.4	添加段落格式	220
36.5	添加 HTML 标签	222
第 37 课	使用搜索工具查找邮件	227
37.1	使用搜索工具查找邮件	227
37.2	搜索 e-mail 地址	228

第四部分 Netscape Collabra

第 38 课	Netscape Collabra 基础知识	233
38.1	什么是网络新闻组	233
38.2	设置 Netscape Collabra	233
38.3	显示可得新闻组的目录	234
38.4	订阅网络新闻组	235
第 39 课	阅读和回答新闻组消息	238
39.1	阅读新闻组消息	238
39.1.1	标记一条消息	240
39.1.2	查寻一条消息	240
39.2	回答一条消息	241
39.3	开始一条新的线索	242
第 40 课	接上和断开文件与新闻组消息的连接	244
40.1	理解连接文件	244
40.2	下载连接文件	244
40.3	上载文件到新闻组	247
第 41 课	使用讨论组	249
41.1	什么是讨论组	249
41.2	为自己的公司服务器设置 Collabra	249
41.3	显示可用讨论组列表	250
41.4	检索一个讨论组	251
41.5	增加一个新的讨论组	252

第五部分 Netscape Conference

第 42 课	用 Netscape Conference 举行虚拟会议	255
42.1	什么是 Netscape Conference	255
42.2	设置 Netscape Conference	255
42.3	开始一个会议	257
42.4	接收一个传呼	259
第 43 课	使用 Whiteboard 共享文档	261
43.1	什么是 Whiteboard	261
43.2	加载一个图像	261
43.3	用 Screen Capture (屏幕捕获器) 加载一个图像	261
43.4	在 Whiteboard 上标记图像	263
第 44 课	利用聊天工具进行文字交谈	266
44.1	什么是聊天工具	266
44.2	使用聊天工具 (Chat Tool)	266
44.3	用聊天工具引入文本	266
44.4	保存自己的通话记录	268
第 45 课	使用共同浏览器一起阅览	269
45.1	什么是共同浏览器 (Collaborative Browsing)	269
45.2	共同浏览器基础	269
第 46 课	文件的共享	271
46.1	什么是 File Exchange (文件的交换)	271
46.2	传送文件	271
46.3	保存接收到的文件	272
46.4	设置交换文件选项	273

第六部分 用 Netscape Composer 设计和发布网页

第 47 课	Composer 能做什么	277
47.1	什么是 Composer	277
47.2	运行 Composer	278
47.3	用 Composer 作 E-mail, 没问题	279
47.4	在保存网页之前要做的事情	280
47.5	输入 Composer 选项	280
第 48 课	使用 Netscape 网页向导	282
48.1	什么是 Wizard	282
48.2	运行 Wizard	282
48.3	将一个网页复制到你的计算机上	286

第 49 课	使用模板创建网页	289
49.1	用模板来创建自己的网页	289
49.2	作一些快速调整	290
49.3	寻找其他的好的网页样板	291
第 50 课	加入和格式化文本	293
50.1	打开一个网页	293
50.2	向网页中添加文本	293
50.3	文本修饰	294
50.4	格式化段落	295
50.5	格式菜单中的其他格式选项	297
第 51 课	添加图形和改变背景	300
51.1	改变背景颜色	300
51.2	使用一个背景图像	301
51.2.1	取得背景图形	301
51.2.2	给网页添加背景图像	302
51.3	添加一个水平线	303
51.4	添加一个图像	304
第 52 课	创建链接	306
52.1	将自己的网页连接到别的网页上	306
52.2	为自己的 e-mail 地址插入一个链接	306
52.3	将你的网页连接到自己站点的其他网页上	307
52.4	链接到网页上某个指定的地方	308
52.5	用 Drag & Drop (拖动-放下)方法创建网页	309
52.6	改变链接的颜色	310
第 53 课	创建表格和分栏	312
53.1	为什么要使用表格和分栏	312
53.2	插入一表格	312
53.2.1	重构表格	314
53.2.2	添加和删除行、列和表元	316
53.2.3	用表格对网页作格式化	316
53.2.4	添加分栏	317
53.2.5	输入分栏代码	317
53.2.6	使左边分栏中的索引保持不变	319
第 54 课	检查网页的拼写	321
54.1	检查网页的拼写错误和排版错误	321
54.2	确保自己的网页可以正常工作	322
第 55 课	发布网页	324
55.1	添加标题、说明和关键词	324
55.2	在 Web 上公布自己的网页	325

55.3	设置 Composer 的网页发布器.....	326
55.4	发布网页	327
55.5	宣传网页	328
55.5.1	交换链接	328
55.5.2	用搜索引擎注册自己的网页	328
55.5.3	使 Web Crawler 更易查找.....	329
第 56 课	HTML 入门.....	330
56.1	抛开 Composer 来处理 HTML 代码	330
56.2	什么是 HTML.....	330
56.2.1	HTML 文件是如何组织的	330
56.2.2	谁定义标记的含义	331
56.3	开始一个网页	331
56.3.1	每个网页都应当有的标记	332
56.3.2	对网页的主体编码	332
56.4	查看 HTML 文件.....	333
56.5	了解更多有关标记的知识	334
第 57 课	添加 HTML 标记.....	336
57.1	插入和检查标记	336
57.2	编辑 HTML 文件.....	337
第 58 课	复制 HTML 标记.....	340
58.1	查看它如何工作	340
58.1.1	学习识别陌生标记	341
58.2	复制别人的 HTML 标记	342
第 59 课	选择设计思想	344
59.1	什么是设计思想	344
59.2	选择读者对象	344
59.3	确定预期的结构	345
59.3.1	受控制的站点	345
59.3.2	树形结构的站点	345
59.3.3	对称结构的站点	345
59.3.4	复合结构的站点	347
第 60 课	使自己的网页适合于更多的浏览器	349
60.1	使所作网页与各种浏览器兼容.....	349
60.1.1	图像属性问题	349
60.1.2	标记中的标记	351
60.1.3	分栏	351
60.1.4	无图形浏览器	353
60.2	彻底地检查 HTML 代码	354
60.2.1	遗漏成对项目中的一半	354

60.2.2 其他标记错误	355
60.3 创建可读源代码	356
60.4 测试自己的链接	357
第 61 课 速度、空间和可读性设计	360
61.1 速度和结构紧凑的重要性	360
61.2 使自己的网页快速加载	360
61.3 加速图形的技巧	362
61.3.1 减少图形的数量	362
61.3.2 使自己的图像更小	362
61.3.3 选择正确的文件类型	363
61.3.4 减小颜色的深度	363
61.3.5 再次使用图像	363
61.3.6 复合图像	364
61.4 在有限的磁盘空间下工作	365
61.4.1 显示储存于其他服务器上的图像	366
61.4.2 利用别的服务器空间	367
61.5 考虑可读性的网页设计	367
61.6 文本的颜色	367
61.7 背景	368
61.7.1 竖直条	370
61.7.2 让文本处在两个边界之间	371
61.8 使用适当的可读性好的文字	371
第 62 课 学习 Web 编程	372
62.1 CGI 编程	372
62.2 Java	373
62.2.1 Java 如何工作	373
62.2.2 编写自己的 Java Script	375
62.2.3 进一步了解 Java	375
62.3 用 Shockwave 创建交互式程序	376
62.4 制作自己的 VRML 世界	376
62.5 用 ActiveX 和 VBScript 工作	377

附 录

附录 A 获得和安装 Netscape Communicator	381
A.1 获取 Netscape Communicator	381
A.1.1 应该购买 Netscape Communicator 的哪一个版本	381
A.1.2 用自己的 Web 浏览器下载 Netscape Communicator	382
A.1.3 使用 FTP 下载 Communicator	384

A.1.4	下载 Win32s.....	386
A.2	安装以及启动 Netscape Communicator.....	386
A.2.1	安装 Win32s.....	387
A.2.2	安装 Communicator	388
A.2.3	首次运行 Netscape Communicator.....	389
A.3	注册 Communicator	391
附录 B	HTML 参考	393
附录 C	术语表	401

引 言

祝贺你选择了世界上功能最强大的 Internet 套装软件，这就是著名的 Netscape Communicator。使用 Netscape Communicator，就可以尽情享受 Internet 的无限乐趣。现在的问题在于怎样使用这一工具。当然，这可以借助于该套件的使用手册及其附带的 Help 帮助系统，但是从中很难得到真正想要的东西，至少，不值得花费那么多的时间。现在，每个人的日程表都排得满满的，我们真正需要的是一本直接了当的指导教材，这样，我们就可以花最少的时间，学会使用 Netscape Communicator。

欢迎使用《Netscape Communicator 4 六合一》，这是一本为像你一样忙碌的人们写的书。在如今这样一个快节奏的社会里，没有人会安心地坐下来，连续花上数小时来学 Netscape Communicator，因此，《Netscape Communicator 4 六合一》并不想一次教会你所有的内容，而是分成许多课，每一课都相对独立，讲述 Netscape Communicator 的一个功能。这样，在繁忙的一天里，无论何时，只要抽取那么几分钟，就可以很轻松地学上一课，用 Web 搜索工具在 Web 上漫游，发电子邮件（e-mail），或者阅读新闻组（Newsgroups），在新闻组上发布消息。

1 本书阅读对象

当然，我们不敢说《Netscape Communicator 4 六合一》对所有读者都很适合。本书的阅读对象是那些可以在 Windows 中来回逡巡，但常常感到吃力，需要必要帮助的读者；本书更适合于那些对 Internet 略知一二，但对 Netscape Navigator、电子邮件、新闻组、HTML 等很多听起来很有趣的 Internet 名称却知之甚少的广大读者朋友。

《Netscape Communicator 4 六合一》尤其适用于那些整天忙忙碌碌、生活节奏高速快捷的人们，他们每天只能以 10 分钟为时间段来安排学习时间。

如果你属于上述所说的读者范围，那么就学《Netscape Communicator 4 六合一》吧。

2 本书的组织结构

《Netscape Communicator 4 六合一》包括以下六部分内容。

• 第一部分：用 Netscape Navigator 浏览

这一部分将讲授一些用 Netscape Navigator 浏览万维网（World Wide Web）与下载文件的基础知识。同时，从中还可学到如何下载与安装插入件（plug-ins）与帮助器应用程序（helper applications），这些程序可以扩展 Netscape 的功能，使之能够播放视频片段、音频录音、交互简报、虚拟现实及其他媒体文件。

• 第二部分：Netscape Netcaster

在这一部分里，将学习怎样用 Netcaster 进入 Web 页。具体地说，本部分中的各课将