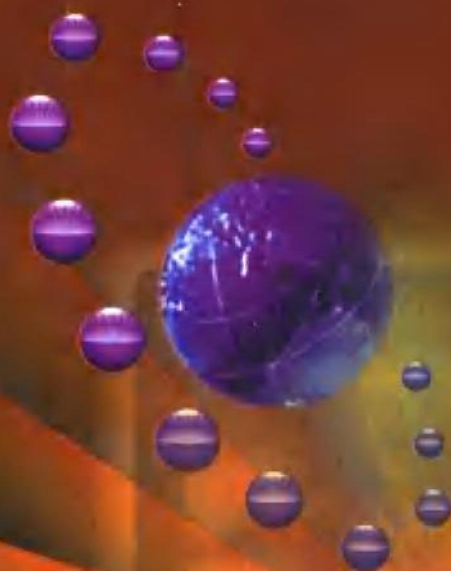




计算机技术丛书



Netscape Communicator 4.0

入门与精通

范醒哲 许庆丰 编著



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

内 容 提 要

Netscape Communicator 4.0 是目前最常用的网络浏览器之一。

本书对 Netscape Communicator 4.0 功能组件进行了全面讲解, 并将抽象的讲解与生动的图片结合起来, 使读者能够快速轻松地掌握它的使用方法并深入到 Netscape Communicator 4.0 的精髓。通过 Netscape Navigator, 您可以不费任何精力预订感兴趣的 Web 站点, 并可以随时访问这些站点。通过 Netscape Messenger, 您可以处理函件和新闻。而 Netscape Conference 将使我们很方便地实现网上呼叫。使用 Netscape Composer 则可以帮助您创建所需的网页, 同时还可以发布网页。

本书适用于 Netscape Communicator 4.0 的所有用户, 可以作为教材, 也可以作为使用手册。

计算机技术丛书

Netscape Communicator 4.0 入门与精通

◆ 编 著 范醒哲 许庆丰

责任编辑 靳文娟

◆ 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: 18.75

字数: 462 千字

1998 年 7 月第 1 版

印数: 1-6 000 册

1998 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-07048-2/TP·648

定价: 25.00 元

丛 书 前 言

世界上发达国家普遍重视发展以计算机和通信为核心的信息技术、信息产业和信息技术的应用,一些经济发达国家信息产业发展迅速。

当前,我国处于国民经济高速发展时期。与此相伴随,必将有信息技术、信息产业和信息技术应用的高速发展。各行各业将面临信息技术应用研究与发展的大课题以及信息化技术改造的大任务、大工程。

为了适应信息技术应用大众化的趋势,提高应用水平,我们组织编写、出版了这套“计算机技术丛书”。这套丛书以实用化、系列化、大众化为特点,介绍实用计算机技术。

这套丛书采取开放式选题框架,即选题面向我国不断发展着的计算机技术应用的实际需要和国际上的实用新技术,选题不断增添又保持前后有序。

这套丛书中的著作还拟配合出版软件版本,用软盘形式向读者提供著作中介绍的软件,以使读者方便地使用软件。

我们希望广大读者为这套丛书的出版多提意见和建议。

前 言

90 年代以来, Internet 的迅猛发展在全球掀起了一场网络革命, 全球互联网 (简称 WWW) 是 Internet 提供的一种流行的信息检索服务媒介。其特点是可以用来把放在多台计算机中的文本或图像方便地联系起来, 形成有机的整体, 从而使遍布世界各地的计算机组成 Internet 的信息海洋。

随着 WWW 技术的发展, 过去仅提供文本资料的网页已逐步融入了图形、声音等多媒体信息。这使得作为 Internet 信息获取工具的网络浏览器也经历了沧桑巨变。为了全面支持 WWW 的新特性, 网景公司推出了全新网络浏览器 Netscape Communicator 4.0。同先前的版本相比, Netscape Communicator 4.0 无疑是一场革命, 它将使您在网上的访问变成快乐的旅行。

通过 Netscape Navigator, 您可以不费任何精力预订感兴趣的 Web 站点, 并可以随时访问这些站点。您还可以通过 Netscape Messenger 来处理电子函件和新闻, 阅读和发送函件到 Internet 新闻组。而 Netscape Conference 将使我们很方便地实现网上呼叫。利用它我们可以通过 Web 或局域网召开会议, 向网上的任何人发出呼叫, 通过 Internet 与某人交谈或进行视频会话。我们还可以与其他地方的人在共享的应用程序中协同工作等。假如创建和发布 Web 页一直是您的梦想, 那么使用 Netscape Composer 可以使您的梦想成真, 它直观的操作和强大的功能可以帮助您更方便地创建所需的网页。

本书对 Netscape Communicator 4.0 功能组件进行了全面讲解, 并将抽象的讲解与生动的图片结合起来, 使读者能够快速轻松地掌握它的使用方法并深入到 Netscape Communicator 4.0 的精髓。

本书是集体创作的结晶, 参加本书编写的同志有范醒哲、许庆丰、曹海郡、刘兴初、朱永光、钟进、钟铨、曹馨等。

由于时间仓促, 水平有限, 书中难免有纰漏之处, 恳请广大读者和专家批评指正。

作 者

1998 年 6 月

目 录

第一章 Netscape Navigator.....	1
1.1 启动 Netscape Navigator	1
1.1.1 连接 Internet	1
1.1.2 启动 Netscape Navigator	2
1.1.3 Navigator 的浏览窗口.....	6
1.2 使用链接进行 Web 浏览	8
1.2.1 如何使用链接进行 Web 浏览	8
1.2.2 链接失败的原因及对策.....	9
1.3 在网页之间自由切换.....	10
1.3.1 返回前面已经查看过的网页.....	10
1.3.2 通过历史列表在网页中进行切换.....	11
1.4 用 URL 地址访问 Web	11
1.4.1 理解 URL 地址.....	12
1.4.2 使用 URL 地址访问 Web	13
1.5 浏览帧方式工作的网页	14
1.5.1 包含帧的网页的工作方式.....	14
1.5.2 如何浏览包含帧的网页.....	16
1.6 使用 Navigator 书签.....	16
1.6.1 Netscape Communicator 4.0 的书签特点综述	16
1.6.2 使用书签访问已到过的网页.....	17
1.6.3 快速创建和存储书签.....	19
1.6.4 在书签窗口中进行编辑.....	19
1.6.5 以 Web 形式打开书签列表	22
1.7 使用 Navigator 历史记录.....	24
1.7.1 查看历史记录.....	24
1.7.2 在历史记录中搜寻站点.....	24
1.7.3 删除和复制历史记录中的快捷方式.....	26
1.7.4 定义历史记录中页的存储量.....	26
1.7.5 将历史记录按照其它方式进行排列.....	27
1.7.6 历史记录的访问控制.....	28
1.8 保存网页信息.....	30
1.8.1 使用 Navigator 保存当前页到本地硬盘中	30
1.8.2 不打开网页而直接保存.....	31

1.8.3 保存网页的其它方法.....	32
1.9 打印网页.....	33
1.9.1 页面设置.....	33
1.9.2 打印功能.....	34
第二章 Netscape Messenger.....	36
2.1 启动 Netscape Messenger.....	36
2.1.1 什么是电子函件.....	36
2.1.2 理解电子函件地址.....	36
2.1.3 启动 Netscape Messenger.....	37
2.2 配置 Netscape Messenger.....	39
2.2.1 完成外观设置.....	39
2.2.2 完成标识配置.....	40
2.2.3 完成电子函件设置.....	42
2.2.4 完成服务器设置.....	44
2.2.5 完成讨论组设置.....	46
2.2.6 完成目录服务窗口设置.....	47
2.3 发送电子函件.....	49
2.3.1 创建和发送电子函件.....	49
2.3.2 从其他地方拷贝函件报文.....	52
2.3.3 通过网络服务在 Internet 上查询收件人电子函件地址.....	53
2.3.4 丰富您的函件内容.....	55
2.4 检索电子函件.....	62
2.4.1 检索电子函件.....	62
2.4.2 打开电子函件.....	65
2.4.3 响应电子函件.....	65
2.5 管理电子函件.....	66
2.5.1 组织电子函件.....	66
2.5.2 在电子函件列表中搜索特定函件.....	68
2.5.3 创建用户自己的函件夹.....	69
2.5.4 拷贝、移动和删除电子函件.....	69
2.5.5 压缩函件箱.....	71
2.5.6 使用函件过滤器.....	71
2.6 地址簿管理.....	73
2.6.1 启动地址簿管理窗口.....	73

2.6.2 创建用户地址卡.....	74
2.6.3 从其他地址簿中导入用户信息.....	77
2.6.4 改变或删除原有用户地址卡.....	78
2.6.5 创建、更改或删除用户组.....	79
2.6.6 使用地址簿发送电子函件.....	80
2.6.7 快速在地址簿中查询.....	81
2.7 利用电子函件发送和接收文件和网页.....	82
2.7.1 通过函件发送文件.....	82
2.7.2 通过函件传送网页.....	84
2.7.3 打开附件.....	85
2.8 电子函件监测器.....	87
2.8.1 启动 Mail Notification.....	87
2.8.2 Mail Notification 如何工作.....	88
2.8.3 Mail Notification 的菜单命令介绍.....	90
2.8.4 函件监测器设置.....	90
第三章 Page Composer	94
3.1 Page Composer 编辑器功能简介.....	94
3.2 启动 Page Composer.....	95
3.3 在 Composer 中打开文档.....	96
3.3.1 建立新网页.....	96
3.3.2 编辑正在浏览的网页.....	97
3.3.3 编辑已存在的网页.....	97
3.4 使用 Page Composer 窗口工具栏.....	98
3.4.1 使用工具栏.....	98
3.4.2 使用弹出式菜单.....	99
3.5 在 Page Composer 中编辑网页文本.....	100
3.5.1 在窗口中输入文本.....	100
3.5.2 选取窗口中的文本.....	100
3.5.3 文本的剪切、拷贝和粘贴.....	101
3.5.4 查找所需文本.....	102
3.5.5 设置文本的编辑类型和格式.....	102
3.5.6 设置题头格式.....	103
3.5.7 设置地址信息.....	104
3.5.8 在网页中加入列表.....	104

3.5.9 设置字符格式.....	104
3.5.10 为文本增加颜色.....	105
3.5.11 选择系统字体.....	106
3.6 在 Page Composer 中插入附件.....	107
3.6.1 在文本中插入水平线.....	107
3.6.2 编辑表格.....	108
3.6.3 网页中的图片.....	115
3.7 设置整个网页的属性.....	119
3.7.1 通用信息对话框.....	119
3.7.2 网页背景图片及颜色设置对话框.....	120
3.8 在 Page Composer 中插入链接.....	121
3.8.1 建立文本链接.....	121
3.8.2 建立图标链接.....	123
3.8.3 相对路径与绝对路径.....	123
3.9 Page Composer 中生成的 HTML 标记.....	124
第四章 Netscape Calendar	126
4.1 登录进入工作日志.....	126
4.2 制定工作计划.....	127
4.2.1 建立新计划.....	128
4.2.2 打开一个已存在计划.....	128
4.3 使用日志窗口安排工作.....	130
4.4 使用任务设置对话框.....	132
4.4.1 “General” (通用设置) 选项卡.....	132
4.4.2 “Summary” (项目总结) 选项卡.....	134
4.4.3 “Repeating” (项目进度) 选项卡.....	136
4.4.4 “Details” (项目细节) 选项卡.....	138
4.4.5 “Reminders”(项目备份)选项卡.....	139
第五章 Netscape Conference	140
5.1 Netscape Conference 功能简介.....	140
5.1.1 使用 Chat 与人闲聊.....	140
5.1.2 用语音同他人交谈.....	141
5.1.3 让我们彼此见面.....	141
5.1.4 使用“白板”的交互方式.....	141
5.1.5 共享文件和程序.....	141

5.1.6 合作文档.....	141
5.2 安装 Conference	142
5.3 Conference 使用环境设置	144
5.4 运行 Netscape Conference.....	145
5.4.1 一般拨号方式连接.....	146
5.4.2 快速拨号方式连接.....	148
5.5 Conference 的交谈工具	149
5.5.1 在 Chat 窗口中闲聊	149
5.5.2 Conference 中的影像处理	152
5.5.3 使用 Whiteboard (白板)	152
5.5.4 传输文件.....	156
第六章 Web 上的美妙站点	158
6.1 国外重要站点介绍.....	158
6.1.1 迪斯尼	158
6.1.2 环球摇滚.....	158
6.1.3 美国国家艺术博物馆.....	160
6.1.4 美国国家航空航天局.....	161
6.1.5 国家地理站点.....	161
6.1.6 WWWebster 字典.....	163
6.2 国内重要站点介绍.....	164
6.2.1 中国教育和科研计算机网 (CERNET) 主页	164
6.2.2 世纪互联.....	164
6.2.3 东方网景.....	165
6.2.4 瀛海威时空.....	166
6.2.5 中国科技网.....	166
6.2.6 中国互联网.....	168
6.3 Internet 上的免费品	168
6.3.1 电子考试模拟软件 (Kaplan Digital Test Booklet)	168
6.3.2 美国大学申请中心 (Collegelink)	170
第七章 自定义 Netscape Communicator	171
7.1 定制用户自己的 Netscape Communicator	171
7.2 自定义 Netscape Navigator 的起始页	175
7.2.1 Netscape Navigator 的缺省主页	175
7.2.2 定义用户自己的 Navigator 主页.....	176

7.2.3 在 Microsoft Internet Start 中生成主页	178
7.2.4 在 My Yahoo 中生成个人主页	179
7.2.5 在 MSNBC 中生成个人主页	184
7.3 自定义 Netscape Communicator 的窗口显示	185
7.3.1 通过调整窗口组件来更改窗口外观	185
7.3.2 通过窗口属性设置来更改窗口外观	185
7.3.3 通过更改个人工具栏来更改窗口外观	187
7.3.4 通过“View”菜单命令来更改窗口外观	188
7.4 自定义网页的显示方式	188
7.4.1 更换网页中的字体	189
7.4.2 更改网页颜色的显示方式	191
7.4.3 以不同的语言显示 Web 页	191
第八章 查看和组织网页的高级技巧	194
8.1 关闭图片、声音或视频加快网页显示速度	194
8.2 多个 Navigator 浏览窗口加快浏览速度	196
8.3 使用缓存快速显示网页	196
8.4 使用代理服务	198
第九章 Internet 搜索	200
9.1 Internet 的搜索引擎	200
9.1.1 Yahoo	201
9.1.2 Excite	202
9.2 搜索新闻组	203
9.3 在 Netscape Navigator 中进行搜索	204
9.3.1 Netscape Search	204
9.3.2 Infoseek	206
9.4 在 Internet 上如何找人	206
9.4.1 WhoWhere	207
9.4.2 Bigfoot	207
第十章 关于 Page Composer 的高级主题	209
10.1 用 Composer 发布您的主页	209
10.1.1 了解服务器的概念	209
10.1.2 开始发布主页	213
10.2 使用编辑工具	214
10.2.1 使用拼写检查工具	214

10.2.2 在网页中直接添加 HTML 标记	215
10.3 理解 HTML 源码	215
10.3.1 关于 HTML 语言	216
10.3.2 基本的 HTML 框架标记	217
10.3.3 网页中的文本	221
10.3.4 图形功能	230
10.3.5 在网页中加入音频和视频	231
10.3.6 网页中的链接	232
10.3.7 网页中表格的制作	236
10.3.8 用窗体获取反馈信息	238
10.3.9 网页中的帧格式	241
10.3.10 编辑网页中的常见问题	242
10.4 添加 Java Scrip	243
10.4.1 什么是 JavaScript?	243
10.4.2 执行 JavaScript 的方法	243
10.4.3 有关 JavaScript 的站点	248
10.5 Composer 中网页的组织与设计	248
10.5.1 明确网页的设计目的	248
10.5.2 网页的设计的一般步骤	249
10.5.3 网页的设计技巧	250
10.5.4 设计快速下载的网页	252
10.5.5 参考优秀的 Web 页	254
10.5.6 设计友好的网页	256
附录 A Netscape Communicator 的下载与安装	260
附录 B Netscape Communicator 菜单命令速查	268

第一章 Netscape Navigator

Netscape Navigator 是 Netscape Communicator 4.0 中最重要的组件，它主要用于用户对 Internet 上网页的浏览。本章将介绍如何使用 Navigator 漫游 Web。主要内容包括如何启动并运行 Netscape Navigator、使用网页中的链接进行 Web 访问、URL 地址的概念、使用 Navigator 书签的方法、关于 Navigator 历史记录以及查看和组织网页的高级技巧。除此之外，您还将了解到什么是网页的帧浏览方式。

1.1 启动 Netscape Navigator

1.1.1 连接 Internet

在启动 Netscape Navigator 前，用户需要连接到其 Internet 服务提供商的服务器上。在 Windows 95 操作系统下，按下面的步骤就可连接到 Internet 上并启动 Navigator（此处我们采用拨号网络连接，它也是绝大多数网络使用者所采取的 Internet 连接方式）。

第 1 步：单击 Windows 95 中的“开始”按钮，然后单击“程序”，选中其中的“附件”，单击“拨号网络”后，将出现图 1-1 所示窗口。

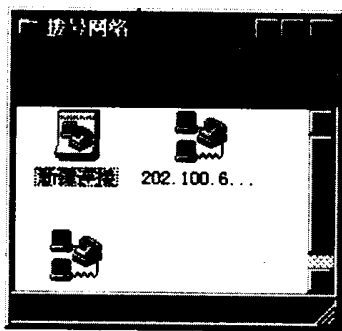


图 1-1 “拨号网络”窗口

第 2 步：双击其中的“新建连接”，您将看到“创建新连接”对话框。

第 3 步：在对话框中键入您要连接的计算机的名称，例如“我的办公室”，笔者建议您键入诸如此类的一些易于记住的名称，然后单击“下一步”。

第 4 步：在接下来的对话框中，键入您要拨打的计算机的电话号码，从“国家/地区代码”中选择您所在国家的代码，例如“中国（86）”。

第 5 步：单击“下一步”按钮后，您将看到窗口提示，此时您已成功地创建了此连接。单击“完成”，则此连接将被保存到“拨号网络”文件夹中，以后当您要建立

立此连接时，只需双击“拨号网络”文件夹中的相应图标即可。若您想改变此连接的属性，单击图标后，用“文件”菜单的“属性”命令。

第6步：双击您所创建的某一连接图标进行连接，弹出的对话框如图1-2所示。其中“电话号码”和“拨号地点”输入框中已经根据您创建连接时所设置的属性而填入了相应内容，您只需在“用户名”和“口令”中键入您的Internet服务提供商所需的信息。

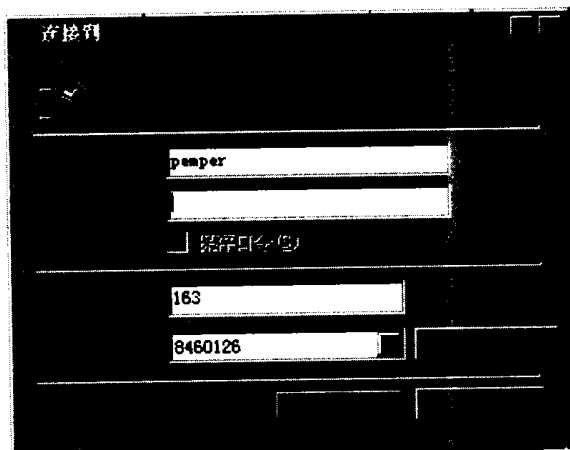


图1-2 “连接到”对话框

第7步：单击“连接”后，系统即开始进行Internet连接，稍等片刻您将看到连接成功窗口，如图1-3所示，您的Internet服务提供商也随即开始计时。



图1-3 计时窗口

1.1.2 启动 Netscape Navigator

用户可以采用多种方法启动 Netscape Navigator，，这主要根据用户不同的使用目的和不同的连接方式来定。其实使用熟练后读者会发现每种启动方法实质上是相同的，只是在不同情况下快捷方便程度不同，现在我们将各种方法介绍如下，读者可根据自己的需要进行选择：

- 最简单的启动方式是双击 Windows 95 桌面上的 Netscape Communicator 的启动图标，启动后在用户缺省设置下，Communicator 将自动启动 Navigator。

注意：若有些用户已更改过 Netscape Communicator 的启动设置，则可能在启动时并不启动 Navigator 而是启动 Communicator 的其它组件。现在我们先简要介绍一下如何更改 Communicator 的启动设置。

第 1 步：通过上面所述方法首先启动 Netscape Communicator，启动窗口如图 1-4 所示。

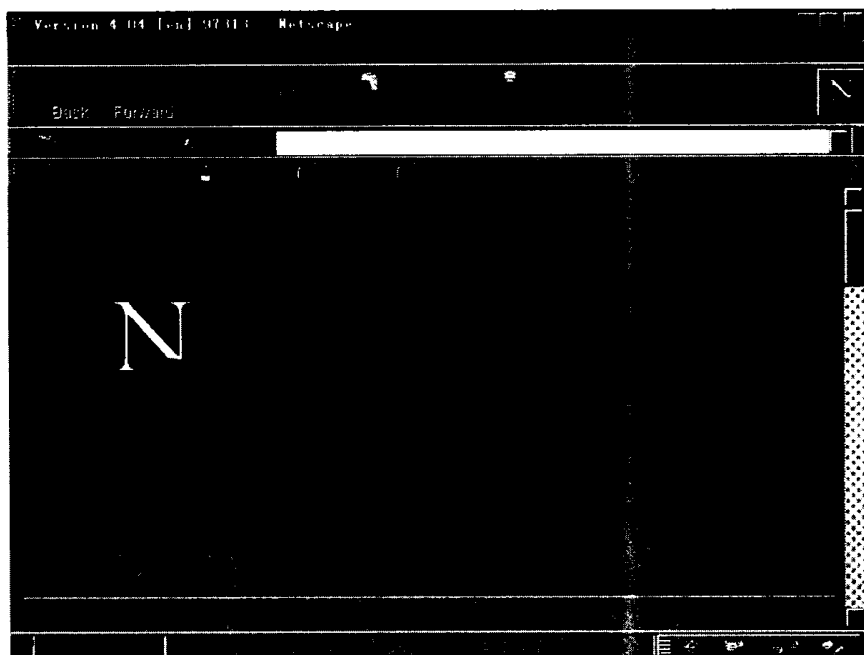


图 1-4 Netscape Communicator 的启动窗口

第 2 步：打开“Edit”菜单，单击“Preferences”命令，对话框如图 1-5 所示。

注意：有时用户打开“Preferences”命令对话框后屏幕显示于图 1-5 所示并不相同，这是因为您未选择其中的“Appearance”选项卡。只需单击屏幕左端列表中的“Appearance”，屏幕显示即变为图 1-5 所示。

第 3 步：从图 1-5 所示屏幕中用户会发现“On startup, launch”的字样，在此用户即可决定启动 Communicator 时，将同时启动哪些组件。这些组件包括：

- (1) “Navigator”：Internet 网络浏览器。
- (2) “Messenger Mailbox”：电子函件箱。
- (3) “Collabra Discussion”：讨论组。
- (4) “Page Composer”：网页编辑器。
- (5) “Netcaster”：媒体播放器。

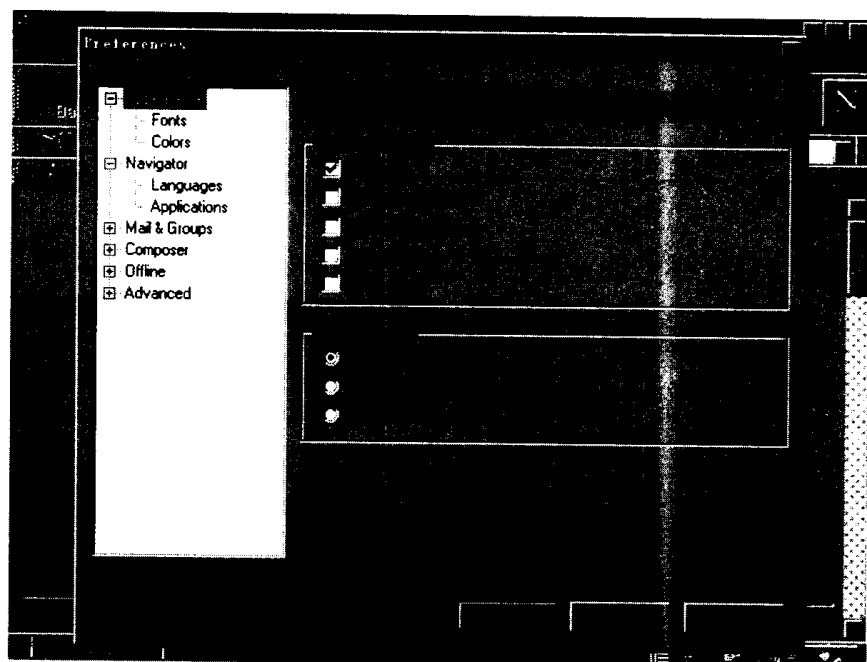


图 1-5 “Preferences” 对话框的 “Appearance” 选项卡

例如，当用户选择其中的“Netcaster”后，当用户双击 Windows 95 桌面上的 Netscape Communicator 图标后，系统的启动窗口将如图 1-6 所示。

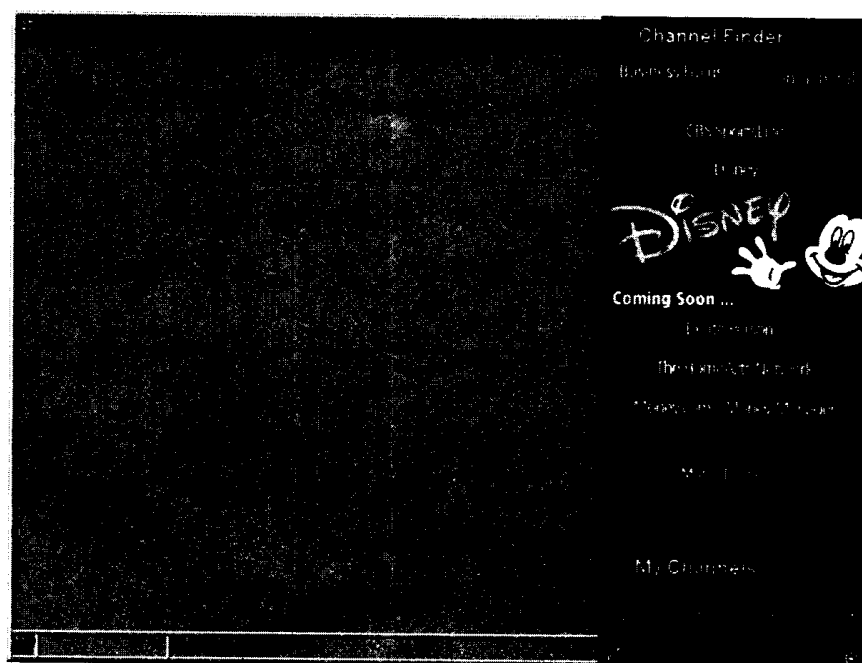


图 1-6 Netscape Netcaster 的启动窗口

- 第二种启动方法是通过 Windows 95 的“开始”按钮，打开“程序”组后（当然这一步实际上依赖于用户在安装 Netscape Communicator 4.0 时的设定，用户可参考附录中的

Communicator 的安装部分)，选择其中的“Netscape Communicator Professional Edition”，如图 1-7 所示，然后单击“Netscape Navigator”即可启动 Netscape 的浏览器组件。

注意：使用这种方法可以启动 Communicator 的任意组件，要做到这一点用户只需选择“Netscape Communicator Professional Edition”程序组中的其他选项即可。

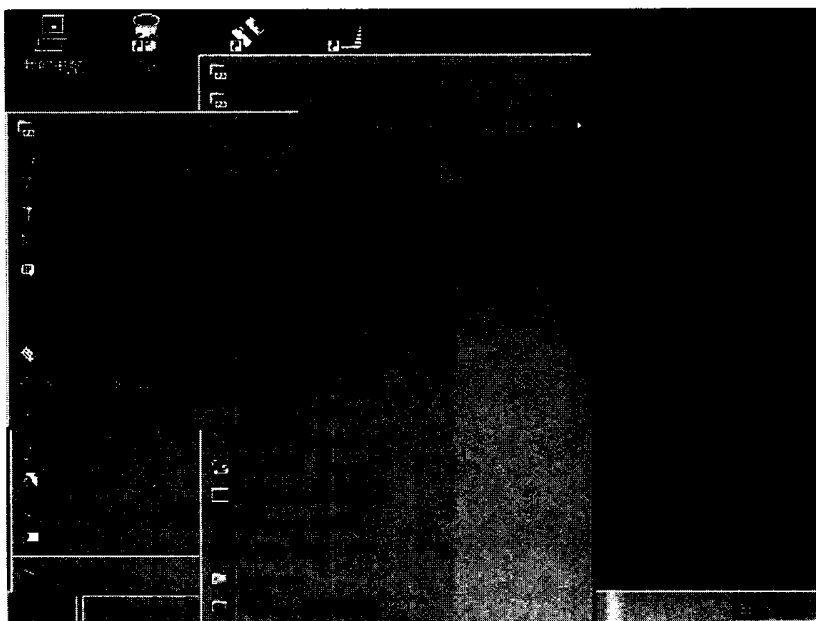


图 1-7 单击“Netscape Navigator”

● 第三种启动方法是通过用户访问 Internet 时为某一网页创建的快捷方式进行，如图 1-8 所示。



图 1-8 启动 Netscape Navigator 的快捷方式

通常情况下，用户最好将自己经常访问的站点作成快捷方式置于桌面，这样只要双击相应图标即可启动 Navigator 并打开此网页。在本章的其它部分我们将学习如何创建快捷方式。

● 第四种启动 Navigator 的方法是在启动 Netscape Communicator 的其他组件后，通过菜单命令启动 Navigator 浏览窗口。例如您通过 Windows 95 的“开始”菜单“程序”组中的“Netscape Communicator Professional Edition”启动了 Netscape Composer 进行网页编辑，之后您想打开 Navigator 进行 Web 浏览，此时您就无须像前面几种方法那样操作，而只要打开 Composer 的“Communicator”菜单，选择其中的“Navigator”命令即可，如图 1-9 所示。

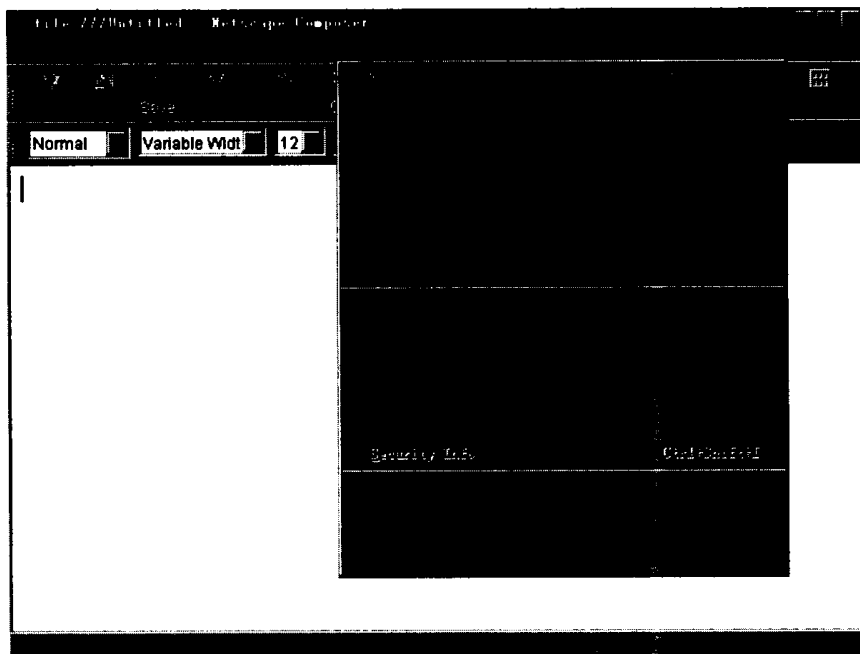


图 1-9 “Communicator”菜单中的“Navigator”命令

最后一种启动 Navigator 的方法是通过 Communicator 提供的组件箱完成的。例如当您打开 Communicator 的函件管理程序 Messenger，屏幕上会显示出一小消息框，其中共有四种选项：“Navigator”（浏览器）、“Mailbox”（电子函件箱）、“Discussions”（讨论组）和“Composer”（网页编辑器），用户只需单击其中的第一项即可打开 Navigator 浏览窗口，如图 1-10 所示（见下页）。

1.1.3 Navigator 的浏览窗口

启动 Netscape Navigator 后，用户将直接进入 Netscape 主页。从主页用户能进入 Internet 上的任何地方，您可以使用 Netscape 默认的主页，也可以指定您所喜欢的任何网页作为您自己的起始点。在本书的其它部分我们将向您介绍如何更改主页和如何创建您自己的网页。这里我们只向您介绍 Navigator 浏览窗口的基本要素。图 1-11 即是我们常见的 Navigator 屏幕（当然您所见到 Navigator 屏幕可能和此处所示有很大不同，在本书后面我们将向您介绍如何改变窗口外观）。