

超越零点系列丛书

超越零点学上网

杨光伟 侯彦松 刘建龙 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书是专门针对电脑初学者的入门书籍,希望通过书中精心安排的内容使读者在电脑上网方面有所提高和突破。

全书共分 11 章,分别讲述了互联网的基础知识以及 IE 的使用;网络论坛;聊天室;收发电子邮件;电子公告栏——BBS;网络提供的各种服务,包括网上订票、网上购物、网上炒股等;网络资源的获得,着重介绍搜索引擎的使用;网络资源的上传与下载,其中介绍了 FTP、NetAnts 的使用等;网络娱乐,包括各种网络游戏、网络电影等;网络寻呼与网络电话,介绍如何通过网络与朋友联系以及网络电话的最新使用方法;拨号上网与病毒防护等。本书所精选的内容都是初学上网的用户最为关心和必须掌握的。

本书以任务为主线,以详细的操作步骤和大量的图片来介绍操作过程和技巧,语言通俗易懂,是本实用性很强的普及性书籍,非常适合初学者自学和提高,同时也可供培训班和广大电脑爱好者作为教材或参考书使用。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

超越零点学上网/杨光伟,侯彦松,刘建龙编著. —北京:清华大学出版社,2002.12
(超越零点系列丛书)

ISBN 7-302-06062-2

. 超... . 杨... 侯... 刘... . 因特网—基本知识 . TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 086182 号

出 版 者:清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

<http://www.tup.com.cn>

责任编辑:章忆文

印 刷 者:

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:15.25 字数:367 千字

版 次:2002 年 12 月第 1 版 2002 年 12 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-06062-2/TP·3617

印 数:0001~4000

定 价:24.00 元

前 言

当前，网络已经成为与传统信息交流分庭抗争的一种形式，不管我们喜欢不喜欢，Internet 已经融入到了我们很多人的生活中。如果您想学习上网还不知从何入手，或者正在学习上网而不得法，或想早日成为令人羡慕的上网高手，那就赶快阅读本书吧！本书正是为您量身定做，希望成为您踏入 Internet 世界的第一阶垫脚石。

本书面向网络初级用户，以轻松的风格，向读者介绍上网的每一个具体环节。本书从介绍微软推出的最强大的浏览器 Internet Explorer 的基本使用方法与设置入手，介绍了通过 IE 访问网络论坛以及页面聊天室，电子邮件以及相关的软件使用，电子公告栏——BBS，网上订票、网上购物、网上炒股等各种服务，运用搜索引擎获得网络资源，网络资源的上传与下载，网络娱乐，网络寻呼与网络电话以及上网的硬件准备和网络保护。

本书内容丰富，讲解清晰明确，实用性强，适用于广大初中级用户。通过本书的学习，能够让用户在更短的时间内，通过模仿本书实例，实现上网的各种目的。对网络应用有一定了解的用户，也能够通过本书学会网络资源的更多应用。

本书内容具体安排如下。

第 1 章：介绍 IE 的基本使用方法与设置。

第 2、3 章：介绍通过 IE 访问网络论坛以及页面聊天室。

第 4 章：介绍电子邮件以及一些相关软件的使用。

第 5 章：介绍电子公告栏——BBS。

第 6 章：介绍网络上的各种服务，包括网上订票、网上购物、网上炒股等。

第 7 章：介绍网络资源的获得，着重介绍搜索引擎的使用。

第 8 章：介绍网络资源的上传与下载，其中介绍了 FTP、NetAnts 的使用等。

第 9 章：介绍网络娱乐，包括各种网络游戏、网络电影等内容。

第 10 章：介绍网络寻呼与网络电话，讲述如何通过网络更方便地与朋友联系以及最新的网络电话使用方法。

第 11 章：介绍上网的硬件准备以及网络保护，介绍调制解调器和网卡的使用，同时还介绍了网络病毒的分类、防护，对网络不良内容的防护，IE 的保护等。

本书采用 Windows 2000 操作系统，所介绍的各种软件基本上都是当前最新版本。

本书主要由杨光伟和侯彦松博士完成，参加写作的还有刘建龙，写作过程中得到了王景先老师、于涵、林幸笋、付云清、刘华等人的大力帮助，在这里感谢所有为本书完成做出帮助的朋友！由于编写时间仓促以及网络世界的瞬息万变，本书难免有疏漏之处，请读者谅解。

丛 书 序

电脑所产生的奇迹无不让人惊讶，让人赞叹。您可能已经意识到了，今天的社会已经进入了一个信息化和数字化的时代，生活中时时刻刻离不开电脑的应用。同时，随着知识经济时代的到来和我国加入 WTO，社会对人才综合素质有了更高的要求，正从单一型向复合型转变，计算机知识和技能已成为复合型人才所必备的基本技能之一，系统地掌握计算机知识也就成了一个择业者首先必备的条件。越来越多的人认识到，不掌握计算机知识，将是新时代的文盲。计算机水平的高低已成为衡量人才素质的一个重要标准。面对社会的需求，就业的压力，不同类型，不同行业的人士都迫切需要进一步学习计算机知识，掌握计算机技能。对于从未接触过电脑的您来说，不免心中惴惴不安，无所适从，想学习电脑又不知如何入手。为了满足您和广大读者的要求，我们精心策划了系列丛书《超越零点系列丛书》。

1. 《超越零点系列丛书》的背景

帮助成千上万的人从一个不会使用电脑的菜鸟逐渐成为一个熟练掌握电脑操作的高手，这是我们追求的最终目标。这里面溶入了策划者、编辑者和写作者的无数心血和汗水。根据多年的创作经验，我们充分研究了市场的同类书籍，使本系列的写作内容及写作体例能够真正方便读者从一个电脑生手轻松入门，“轻松”将表现在通过对所需完成任务的简洁明快的解说上，体现在“试一试”总有所得上，融在掌握了一种“技巧”后的心灵愉悦上。

2. 《超越零点系列丛书》的新特点

《超越零点系列丛书》汲取了“简洁明快的操作步骤”、“注意”和“提示”等特色段落的精华，并具有许多新的特点：

- (1) 《超越零点系列丛书》的最大特点就是可视化的学习——图（书的图）屏（屏幕显示）对照，使读者一步步对照学习。即不必费心地理解书中的文字，直接按图操作，也可根据书中的图片校对自己的操作是否正确。
- (2) 改变了传统的叙述方式，在图中标明操作步骤，减少了正文对操作的描述，使读者阅读起来更加轻松。
- (3) 在正文中增加了提示与总结性的内容，使读者看图知其然、看文字知其所以然，从而做到举一反三。
- (4) 改变了写作方式，将在每一个小节（三级标题）都完成一个任务，在节前对任务进行描述与分析，在节后对任务的完成过程及要点进行总结。

3. 《超越零点系列丛书》的主要内容

本套丛书现有 6 本：《超越零点学电脑》、《超越零点学上网》、《超越零点学五笔字型及输入法》、《超越零点学平面设计》、《超越零点学网页设计》、《超越零点学 Excel》。

《超越零点学电脑》：介绍电脑操作的基本知识，以 Windows XP 为基础，向用户介绍有关 Windows 图形界面操作系统的用户环境特点和基本操作方法、文件和程序的管理、磁盘的管理和维护、家庭娱乐及多媒体技术的应用、对等网络的组建和配置、Internet 漫游和电子邮件管理、硬件资源管理和用户环境定制等内容。

《超越零点学五笔字型及输入法》：本书揭示了五笔字型字根分布的内在规律和字根布局记忆的捷径，巧妙地应用联想记忆的方法，可在极短的时间内完全掌握汉字输入的方法。本书配有按特定目标安排的大量习题，由浅入深地引导读者完成五笔字型的学习操练。

《超越零点学上网》：本书主要讲述通过 IE 等网络软件登录互联网的具体方法和网络资源的使用，让读者了解家用电脑网络应用的基本知识。内容包括如何连接电脑入网、如何浏览网上信息、怎样收发电子邮件、怎样搜索下载信息、如何拨打网络电话、怎样在线收看电影和玩游戏、聊天交友、购物炒股、以及如何防止电子邮件炸弹等外来的侵害。

《超越零点学 Excel》：本书在保留了以前版本的强大功能基础上，增加了大量的新功能，特别是增强了对网络方面的支持。本书中围绕着 Excel 2002 中文版对 Excel 的功能作了由浅入深的介绍，同时着重强调了新增功能的使用。对每一个功能都设计了实用的案例，结合例子以任务驱动的方法对功能作了较详尽的说明，并带领大家从不熟悉到掌握常用技巧的熟练使用。

《超越零点学平面设计》：本书将向大家介绍有关平面设计的知识要点，从基础的平面设计基础知识讲解开始，然后介绍使用 Photoshop 7.0、Illustrator 和 PageMaker 等多个图像软件进行平面设计的操作和技巧，其中包括绘制位图图像、绘制矢量路径和图像、制作特效文字和图像效果、封面制作，以及介绍印刷输出的基本知识。

《超越零点学网页设计》：本书以一个网站（页）实例为主线，在讲解实例操作步骤的同时，详细地介绍制作文本，图像，链接，动画等网页的各种组件的基本方法和技巧，力图用生动的语言和详尽的步骤使初学者能够轻松地学会网页制作的基本方法。教会读者制作网站和个人主页。其内容包括 Dreamweaver 工作环境、网站开发流程、形形色色的文字特效、绚丽缤纷的图像效果及映射图的应用、创建表格和交互式表单、表格定位、布局视图、框架技术、插件应用、Flash 按钮和菜单以及网站的测试、发布和维护等内容。

对于每一位初学电脑的用户来说，需要掌握的是电脑的基础知识及实用技巧。本系列丛书正是以零起点读者为对象，向零起点用户介绍电脑基础知识和实用技巧的丛书。让读者在尽可能短的时间里掌握电脑的基本操作使用，并取得长足的飞越，充分体验电脑能为工作和生活所带来的无穷乐趣，这也是我们出版这套丛书的初衷。希望这套丛书能得到读者的青睐和喜爱。

编 者

2002 年 10 月于北京

目 录

第 1 章 走进互联网.....	1
1.1 Internet Explorer 的使用	1
1.1.1 怎样使用 IE 登录网站	1
1.1.2 怎样保存 Web 信息	3
1.1.3 怎样安装、使用 Netscape	4
1.2 IE 设置	7
1.2.1 怎样设置 IE 代理	7
1.2.2 怎样设置页面字体	10
1.2.3 怎样快速打开网页和使用收藏	11
1.2.4 怎样设置 Internet 的高级功能	13
第 2 章 网络论坛	18
2.1 浏览论坛	18
2.1.1 怎样注册论坛用户	18
2.1.2 怎样登录论坛	21
2.1.3 怎样浏览一篇帖子	22
2.1.4 整体浏览论坛	24
2.2 帖子的发布与管理	26
2.2.1 怎样发表帖子	26
2.2.2 怎样修改、删除文章	27
2.3 用户管理	29
2.3.1 怎样使用签名档和说明档	29
2.3.2 如何修改密码	31
2.3.3 如何取回密码	31
2.3.4 怎样使用其他账户管理功能	33
第 3 章 网络聊天室	38
3.1 登录聊天室	38
3.1.1 以过客方式登录聊天室	39
3.1.2 怎样使用聊天用户登录	40
3.2 怎样查看聊天信息	42

3.3 在聊天室中发言	44
3.3.1 怎样公开发言	44
3.3.2 怎样窃窃私语	45
3.4 查看聊天室成员	46
3.5 聊天室其他功能	47
3.5.1 怎样更换昵称	47
3.5.2 使用聊天的动作和表情	48
3.5.3 怎样使用聊天室常用命令	49
3.5.4 怎样进行聊天室设置	50
3.6 创建自己的聊天室	51
第 4 章 收发邮件	53
4.1 电子邮件基础知识	53
4.2 在页面上收发邮件	54
4.2.1 怎样申请信箱	54
4.2.2 怎样使用邮箱	57
4.2.3 怎样使用信箱服务	59
4.3 Outlook Express 的使用	63
4.3.1 怎样创建账户	64
4.3.2 怎样撰写、收发信件	66
4.3.3 其他功能	69
4.3.4 怎样使用邮件规则	70
4.3.5 怎样阅读乱码邮件	71
4.5 其他 E-mail 工具的使用	73
4.5.1 怎样使用 Crazymail	73
4.5.2 怎样设置 FoxMail 账户	74
4.5.3 怎样使用 FoxMail	77
第 5 章 使用电子公告栏	82
5.1 登录 BBS	82
5.1.1 BBS 简介	82
5.1.2 怎样安装 CTerm	83
5.1.3 怎样登录 BBS(CTerm 与 Telnet)	83
5.2 BBS 讨论区的使用	86
5.2.1 怎样选择讨论区	86
5.2.2 怎样阅读文章	90
5.2.3 怎样发表文章	92
5.2.4 怎样使用精华区与文摘区	95
5.3 BBS 聊天功能	96

5.3.1 怎样发送、查看 MSG	96
5.3.2 怎样使用鹊桥相会	99
5.3.3 怎样使用 BBS 聊天室	101
5.3.4 自建聊天室命令	104
5.4 BBS 信件	106
5.4.1 怎样发信、转信	106
5.4.2 怎样进行信件阅读与管理	107
5.5 BBS 用户管理	109
5.5.1 怎样设定个人参数	109
5.5.2 怎样编辑个人档案与好友名单	110
5.5.3 使用其他功能	111
5.6 CTerm 功能设置	113
5.6.1 怎样使用编辑功能	113
5.6.2 怎样使用 CTerm 工具	114
第 6 章 网络服务	117
6.1 网上购物	117
6.1.1 怎样准备使用网上商城	117
6.1.2 怎样进行网上购物	119
6.2 网上订票	122
6.3 网上炒股	125
6.3.1 怎样注册用户	126
6.3.2 怎样访问股市	127
6.3.3 网上炒股注意事项	130
第 7 章 网络搜索	132
7.1 搜索引擎	132
7.1.1 常用搜索引擎介绍	132
7.1.2 怎样使用常用查询方式	134
7.1.3 怎样使用 Google 搜索引擎	136
7.1.4 怎样使用 sohu 一般搜索	139
7.1.5 怎样使用 sohu 高级搜索	140
7.2 文献检索	142
第 8 章 上传与下载	144
8.1 基于页面的文件下载	144
8.2 NetAnts 的下载功能	145
8.2.1 怎样安装、运行 NetAnts	146
8.2.2 怎样使用 NetAnts 下载	147
8.2.3 怎样设置 NetAnts 功能	149

8.2.4	怎样设置 NetAnts 界面	152
8.2.5	怎样使用 NetAnts 的任务管理	152
8.3	使用 FTP	155
8.3.1	FTP 软件简介	155
8.3.2	怎样安装、运行 CuteFTP	156
8.3.3	怎样上传和下载文件	157
8.3.4	怎样设置 CuteFTP	158
第 9 章	网上娱乐	161
9.1	联众游戏网	161
9.1.1	怎样注册新用户	162
9.1.2	怎样下载并安装客户端	164
9.1.3	怎样登录服务器	165
9.1.4	怎样下载游戏	167
9.1.5	怎样玩拱猪游戏	167
9.2	图形 Mud 之倚天	169
9.2.1	关于游戏背景介绍	170
9.2.2	怎样下载客户端	171
9.2.3	怎样安装游戏和注册账号	172
9.2.4	怎样登录倚天游戏	173
9.3	大型网络游戏	176
9.3.1	怎样修改游戏注册表	177
9.3.2	怎样注册玩家账号	177
9.3.3	怎样连接游戏	179
9.4	网上娱乐节目	181
9.4.1	怎样使用在线影院	182
9.4.2	怎样听网上音乐	183
9.4.3	怎样使用网络广播和网络电视	184
第 10 章	网络即时通信	186
10.1	QQ 的使用	186
10.1.1	怎样安装 QQ 软件	186
10.1.2	怎样注册 QQ 账号	187
10.1.3	怎样使用 QQ	190
10.1.4	QQ 菜单功能	193
10.2	使用 Windows Messenger	194
10.2.1	获得、安装 MSN 软件	194
10.2.2	注册 MSN 账号	194
10.2.3	添加联系人	195

10.2.4	发送即时消息.....	198
10.2.5	发送文件	199
10.3	V2 Communicator 的使用	200
10.3.1	获得与安装 V2 Communicator 软件	200
10.3.2	注册 V2 Communicator 账号	201
10.3.3	V2 Communicator 的使用	203
10.4	网络电话.....	206
10.4.1	网络电话介绍.....	206
10.4.2	PC to Phone 电话的使用.....	206
第 11 章	拨号上网与病毒防护	209
11.1	让猫跑起来.....	209
11.1.1	调制解调器的类型.....	209
11.1.2	怎样安装、配置调制解调器.....	210
11.1.3	怎样新建拨号连接.....	213
11.1.4	连接因特网.....	215
11.2	网络的自我保护	216
11.2.1	怎样区分网络病毒.....	216
11.2.2	怎样预防计算机病毒.....	219
11.2.3	使用 Norton 杀毒	219
11.2.4	怎样对 IE 进行安全设置.....	223
11.2.5	其他安全事项.....	225
附录		227

第 1 章 走进互联网

前些天，我给一个美国朋友打越洋电话，向她抱怨因为给世界各地的朋友打各种电话而电话费用大增。她用很惊异的语调跟我说：“怎么会这样？难道你不知道互联网吗？”

说起来自己使用互联网也有近十个年头了，怎么会被她这么嘲笑？我跟她讲，互联网，当然了解。我在那里获得信息、学习娱乐、收发信件等等，怎么能说我不知道呢？

她笑着回答：“互联网当然也可以打电话了。”于是她就向我介绍了网络电话的使用方法，天啊，通过网络，拨打国际、国内电话竟然可以免费的！这说明：网络，有些你还没想到的，但它已经做到了。

互联网正在逐步改变全球用户的通信方式。这种新的大众传媒比以往的任何一种通信方式速度都要快，因而受到人们的普遍欢迎。在过去的两年中，互联网飞速发展，网络中融入了大量的信息——从商品报价到就业机会，从电子公告牌到新闻、电影预告、文学评论以及娱乐。不管是微不足道的小事，还是关系全球的大事都会在互联网中出现。

在以后的内容中，我们将以使用 Window 2000 系统为例介绍上网的一些操作。

1.1 Internet Explorer 的使用

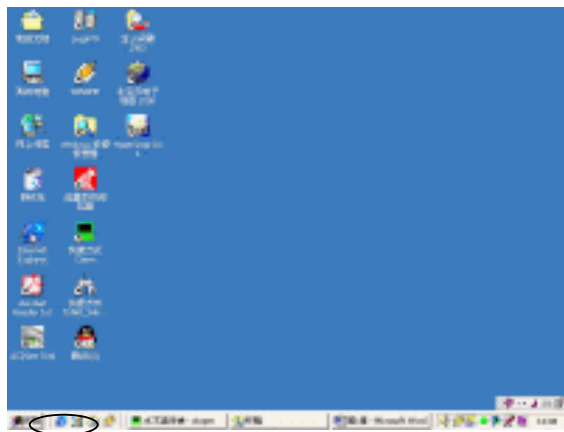
俗话说工欲善其事，必先利其器。下面我们就来介绍浏览页面时所用到的工具。

1.1.1 怎样使用 IE 登录网站

在 Window 2000 桌面或者【开始】菜单里一定可以发现  图标。它就是 IE 的标志，单击它就能运行 Internet Explorer 并浏览网页了。

操作实例

- (1) 用鼠标双击桌面上的  图标，或单击桌面下方任务栏上的  按钮，打开 Internet Explorer。





- (2) 在地址栏中输入你想浏览的页面的网址(如 <http://www.sina.com.cn>)。

提示

细心的读者会发现,当只输入了一部分地址时,【地址】下拉列表框中就出现了完整的新浪网地址。这是因为在我的机器上,以前登录过新浪网的主页,计算机已记住此地址,于是再次登录时就不必输入完整的地址了。

IE 会自动保存以前你登录网址的记录。当你的 IE 已经使用多次,它会自动把近期内访问过的网址列在【地址】下拉列表框内。当在地址栏中输入字符时,它会列出匹配这些字符的所有登录过的地址。这时候你就可以方便地连接上自己要访问的页面了。



- (3) 按下回车键,这时就会开始与新浪站点建立连接。在登录过程中,在 IE 窗口底部的状态栏中,显示了登录的进度。当登录完成后,就可以看到完整的页面了,如图所示。

提示

要登录一个网站可以输入它的域名(如 sina.com.cn),也可以输入它的 IP 地址(如 202.106.184.200)。



1.1.2 怎样保存 Web 信息

浏览页面时,如果发现了有价值的东西怎么办?当然如同我们进行文件编辑工作一样,可以把它复制到硬盘上备用。

操作实例

- (1) 在 IE 窗口中,选择【文件】菜单中的【另存为】命令。

提示

注意此时的另存文件和我们在本地机编辑文件时另存文件不同。在本地机另存文件实际上是直接将内存中数据写入硬盘,而在浏览网页时另存文件实际上是按照 URL 地址链接,将指定服务器上的文件保存到本地机上。



- (2) 在弹出的对话框中,用户可以在【文件名】下拉列表框修改文件名称,在【保存在】下拉列表框里可以选择保存路径。一切就绪后,单击【保存】按钮。



- (3) 此时开始将网页内容保存到计算机中,如图所示为保存过程。

提示

保存完文件后,用户会发现在保存的文件夹中存在着不止一个文件。这是因为保存 Web 页面的同时需要保存它所包含的图片、动画等信息,这些文件都放在一个同名的文件夹内。

由于下载文件所保存的内容具有相关性,所以在移动时需要同步移动,否则将会出现找不到对应对象的情况。





- (4) 在地址栏输入保存在本地的该文件地址，并按下回车键，就可以打开本地文件了。

提示

在本地计算机打开一个页面类似于打开一个普通文件，不需要网络连接就可以完成。因此在本地机打开文件的速度要远比从网上打开文件的速度快。

- (5) 如果要保存网页中的图片，用鼠标右键单击相应的图片，会出现如图所示快捷菜单，选择【图片另存为】命令，这时会弹出【保存】对话框。选择好合适的保存位置就可以将其保存到本机硬盘中了。

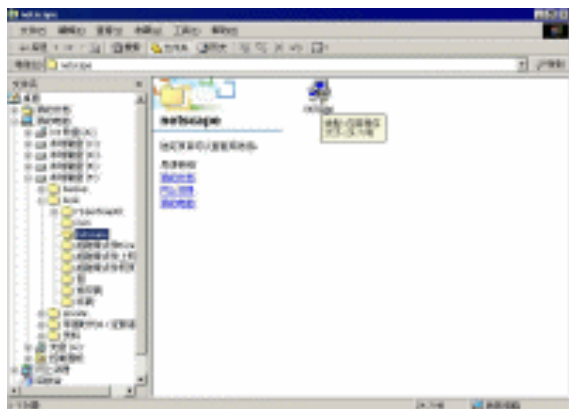
提示

实际上可以单独保存的不仅仅是图片，一个网页可以由多种媒体文件组成，包括动画、声音等等。用户选择相应的对象后即可单独保存。与另存不同，单独保存只是针对某一个对象，而另存则针对与该页面相关的所有文件。



1.1.3 怎样安装、使用 Netscape

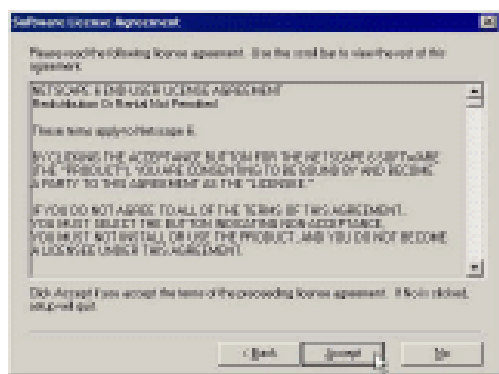
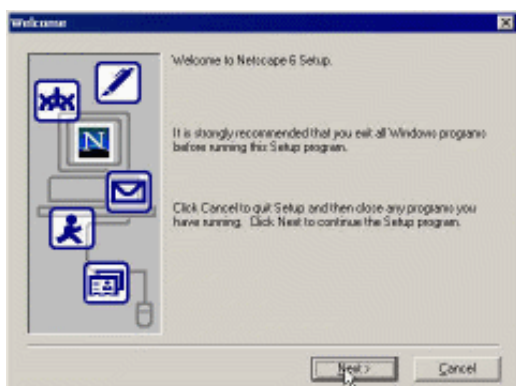
实际上用来浏览网页的软件还有很多，如 Netscape，它可以从一些网站中下载，下面向读者介绍该软件的安装方法以及利用该软件浏览网页的方法。



操作实例

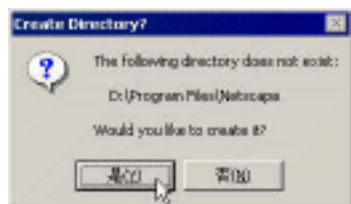
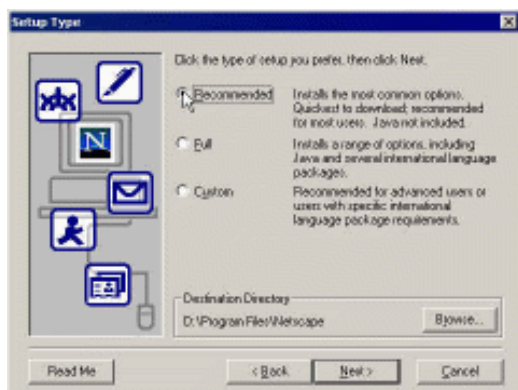
- (1) 在资源管理器内双击下载得到的 Setup.exe 文件就可以进行安装了，如图所示。

- (2) 软件进行自解压缩后，我们首先看到是安装欢迎界面。图中是弹出的对话框，单击 Next 按钮进入下一个界面。

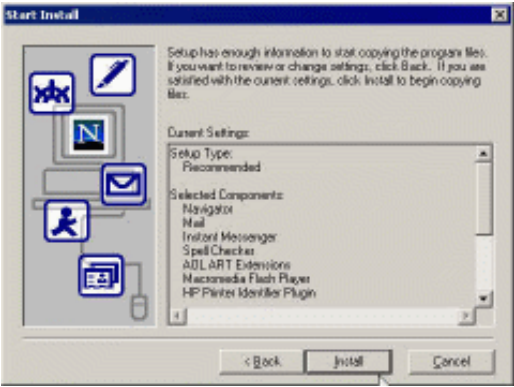


- (3) 单击 Accept 按钮进入下一步安装，用户必须在这里接受安装条款才能进入下一步，否则只能退出安装或返回上一步。

- (4) 这里包括三种安装模式：Recommended(推荐模式)，Full(完全安装)，Custom(常规安装)。我们选择推荐模式安装。在这一步还可以通过 Browse 按钮选择合适的安装路径，建议用默认设置安装到 C 盘。然后单击 Next 按钮进行下一步。

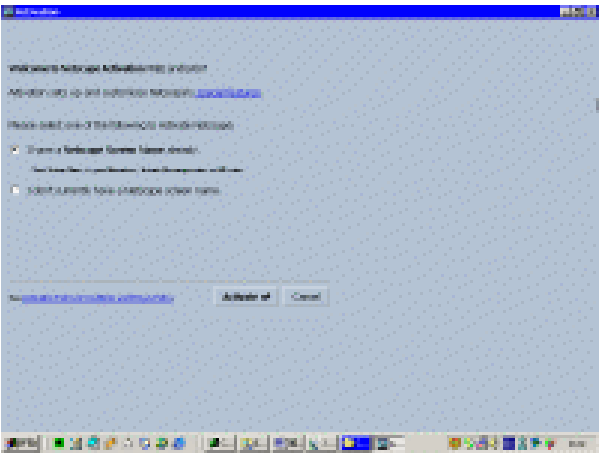
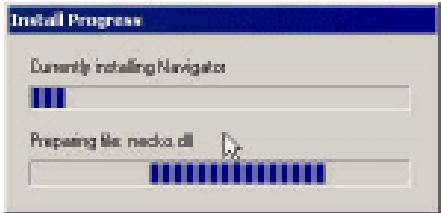


- (5) 此时弹出如图所示对话框，询问是否创建安装路径，单击【是】按钮。



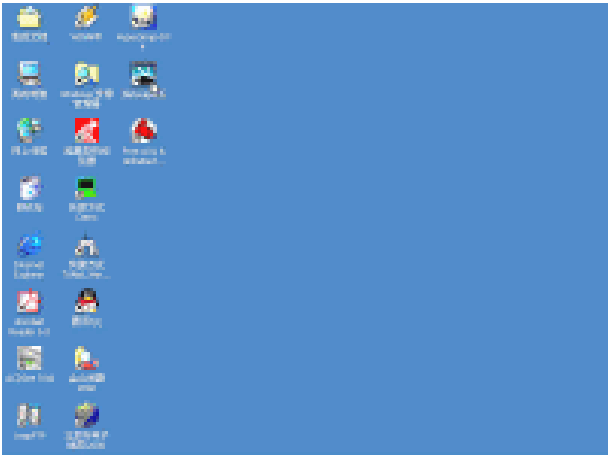
(6) 弹出如图所示对话框，如果没有什么问题的话，单击 Install 按钮，就开始安装了，如果前面设置有问题，可以单击 Back 按钮返回修改。

(7) 安装时显示如图所示的安装进度对话框。



(8) 安装成功后弹出的对话框如图所示，在这里可以注册 Netscape。单击 Activate 按钮则进入网上注册，单击 Cancel 按钮不注册但仍能正常使用。

(9) 安装软件成功后，用户可以在桌面上双击 Netscape 图标来启动它，也可以在【开始】菜单中启动它。



- (10) 如图所示是 Netscape 的界面,默认打开的是 Netscape 的主页。用户可以发现,Netscape 的界面方法和 IE 类似,实际上它的基本使用也可以参考 IE 的具体操作方法。



- (11) 要打开其他站点,在 Netscape 上部的地址栏内输入相应网址(如 www.sina.com.cn),按下回车键就可以连接该站点了。

浏览网页的方法还有很多,但最主要的就是这两种了,用户在使用其他软件时,也可以参考本节的操作方法。

1.2 IE 设置

浏览一个 Web 页面是这么的简单,但世界上到底有多少个 Web 页面,恐怕没有人知道,惟一可以肯定的是这个数字一定随时在增加。通过对 IE 进行必要的设置,可以让您的计算机实现方便、快捷、个性化的登录并能自由地在网上冲浪。

1.2.1 怎样设置 IE 代理

当用户访问一个站点时,如果用户所使用的网络没有访问对方的权限,就需要通过设置代理服务器来实现页面的访问。