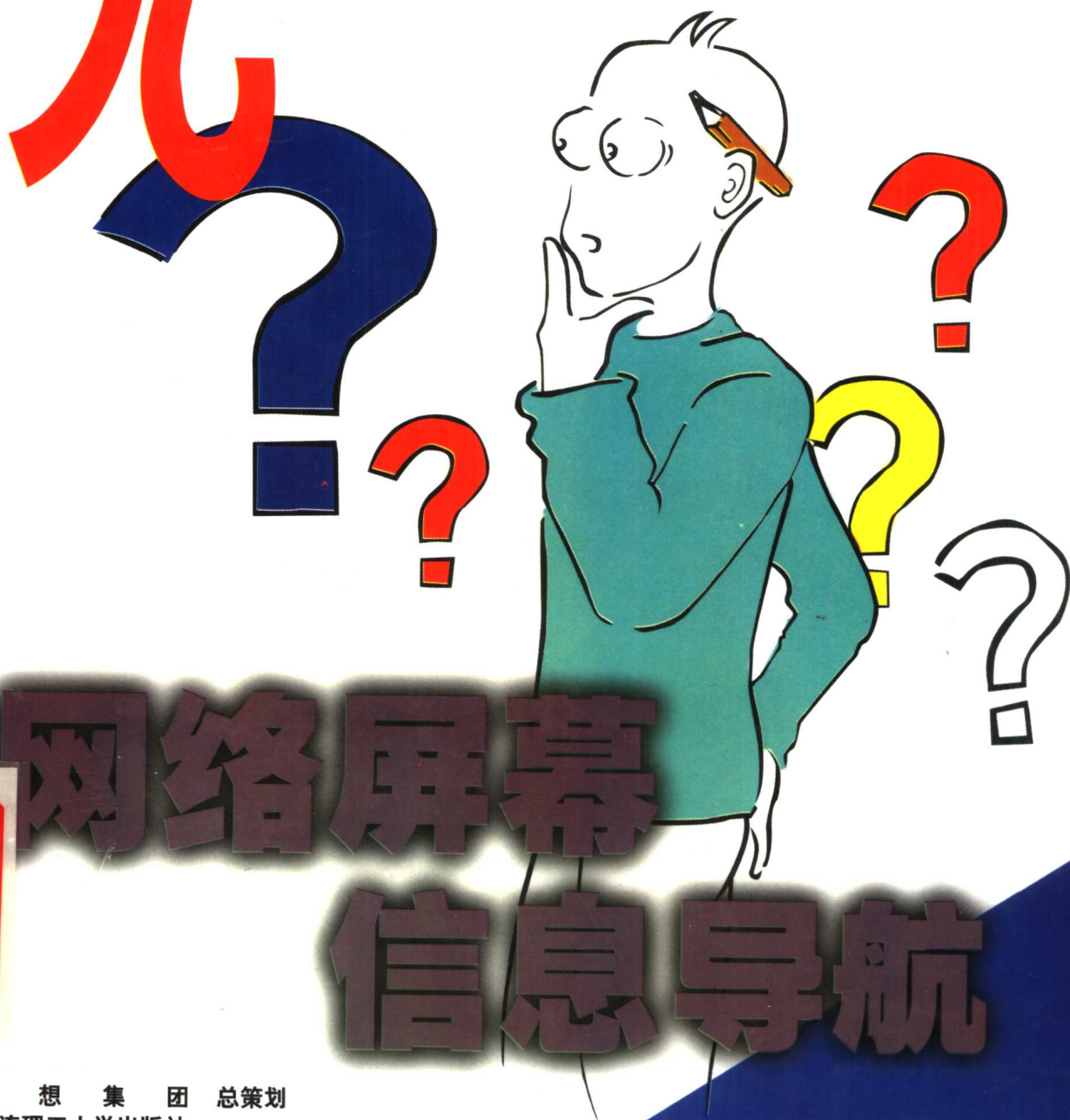


无老师

电 脑 容 易 学

丛书主编 吴文虎



联 想 集 团 总策划
大连理工大学出版社
辽宁科学技术出版社

丛书策划：联想集团 丛书主编：吴文虎

无老师电脑容易学丛书

网络屏幕信息导航

大连理工大学出版社
辽宁科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

网络屏幕信息导航/余胜泉,张玉洁编. —大连:大连理工大学出版社,1999.1

(无老师电脑容易学丛书)

ISBN 7-5611-1549-0

I.网… II.①余… ②张… III.因特网-屏幕-信息 IV.TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 25602 号

大连理工大学出版社出版发行
(大连市凌水河 邮编:116024)
辽宁科学技术出版社出版发行
(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮编:110001)
大连业发印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 字数:217 千字 印张:9.5
印数:1—10000 册

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑:解 红	责任校对:文 青
封面设计:创先河图文设计公司	版式设计:山 阳

定价:14.20 元

千呼万唤始出来

陈建功

这一套书,我已经期盼很久了。

我相信,每一位希望学电脑的朋友在翻看本书以后都会为之欣喜:这真是一套期盼已久的书。

我曾经写过一篇文章,名曰《假充圣人》,说的是自己如何只读了一本关于DOS使用方法的书——而且顶多也就是读懂了半本——便“半部论语治天下”起来,成为了文学界同行眼中的“电脑专家”,到处假充圣人。我由此感慨:专家们写的电脑读物,为什么只让我们读懂“半本”?更糟糕的是,据我所知,更多的人连这“半本”也读不懂,有的朋友只好自认“科盲”,把电脑退货了事。退货的朋友们都是豁达之人,有几位还写了文章,姿态颇高,对电脑绝无半点怨言,一而再,再而三地自嘲自己的愚蠢。

我觉得,无论他们怎么高姿态,栽了面子的,还是电脑公司和电脑专家们。是的,用电脑的人,应该具备一定的科技知识修养,因此有个专家说得也对:本来电脑就不是给这号笨蛋预备的。可您不是还想让电脑走进千家万户吗?您还是得从那些连灯泡也不敢安,连DOS为何物也不知道,却对电脑感兴趣的人开始做起啊。电脑知识的通俗化对于电脑专家和电脑商来说,实在是“一荣俱荣,一损俱损”的事业,也就是说,中国的电脑专家和电脑商们,共同面对着培育市场的艰巨任务。然而我得坦率地说,你们做得太少了。更准确地说,或许你们做得不少,然而做得“到位”的太少了。以至于性喜“奇技淫巧”的我辈,都看不懂你们的入门书。譬如不久前我决心学一学Word,又找了一本入门书来看,还是看得“一头雾水”,看了一晚上,连标尺怎么定都闹不明白,最后只好放弃伟大的Word,继续使用我的最原始的编辑系统。一个用了7年电脑的人尚且这样,对那些初学者,一上来就听阁下讲什么DOS,讲什么ROM, RAM,他

不抱头鼠窜才怪。

这一套《无老师电脑容易学丛书》的长处就在这里——这不是一本让人“抱头鼠窜”的书。这是一本浅显易懂的书，一本循序渐进的书，一本把电脑的操作步骤为你“掰开揉碎”的书，甚至可以说是一本“婆婆妈妈”地教你学电脑的书。

生活中的婆婆妈妈让人烦恼，而教你电脑的“老师”，充分考虑到你的“愚蠢”，为你“掰开揉碎”，对你“婆婆妈妈”，是不是会让你感激涕零？

譬如我随便翻开一本，撰稿人如此周到地教你掌握扫描技术：

- (1)准备好扫描仪；
- (2)定位原始照片；
- (3)选择源扫描接口；
- (4)选择扫描模式；

……

他一项一项地告诉你怎么做，要点是什么，应该注意的是什么，他甚至提醒你检查被扫描的照片是否有灰尘，以防扫描出的图像被歪曲和丑化……就这样，拿着这本书，你可以“按图索骥”，一步一步地学会 Word，学会 Windows 95，学会图像处理，学会上因特网……

对初学者，这浅显和周到就是福音。

单为这浅显和周到，我也不能不对本书的编撰者和出版者表示由衷的敬意。

科技知识的贫乏、文化素质的低下，不能不说是影响我国计算机事业发展的一个难以逾越的屏障。我曾经不无悲观地对某位电脑专家说，或许，只有等到我们的下一代人成长起来了，中国的计算机时代才真正地到来。那位专家非常热心地要帮助我所供职的作家协会上网，我告诉他说，您还不如先到作家协会来，为我们办一个电脑入门的培训班。现在，作家协会的十几部计算机，充其量也就是十几部打字机而已。我们缺少的是掌握计算机的人才。没有人，再先进的设备和软件，又有什么用处？而要为人才的产生奠定广泛的群众基础，高深固然可贵，浅显又怎能或缺？由此观之，这套以初学者为对象，以普及为目的，以浅显为特征的计算机读物的出版，浅显而有深意存焉。

是为序。

前 言

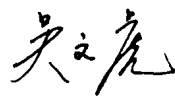
电子计算机半个世纪的快速发展与广泛应用,把社会生产力水平提到前所未有的高度。世纪之交,全球数字化信息革命的浪潮方兴未艾,正在改变人类的生活和工作方式,使全世界再一次出现新的经济增长期。人类的工作方式,将从集中化走向分散化,导致人类从工业社会转向知识社会,知识将成为社会的核心,“智力资本”成为企业的命脉,数字革命形成的新产业是社会新经济的基础。“知识就是力量”,“知识就是财富”。

要有知识,就要有创造知识、处理知识、储存知识和传递知识的手段。作为一种现代文化和数字化信息革命的支柱,计算机科学与技术最具本质和最有划时代意义的,就是为每个人提供了“人类通用智力工具”。掌握还是不掌握,会用还是不会用这个智力工具,是关系到跨世纪人才具备不具备现代科学素养,能不能发挥创造才能的重要问题。一个民族,如果不具备创造能力,就只能跟着人家走,或者说让人牵着鼻子走,谈不上自立于世界民族之林。没有创造力,自立、自尊、自信、自强是没有基础的。小平同志关于“计算机的普及要从娃娃做起”的指示,高瞻远瞩,需要认真落实。

要普及计算机就要有老师,要有老师编写的教材。计算机是高科技产品,在一般人眼里其理论与技术高深莫测,玄而又玄。要普及,首先就要破除人们对电脑的神秘感。因此,要求教材突出通俗性,深入浅出,既不失科学性,又让人感到很亲切。一本好书应该具备趣味性和生动性,但更重要的是实用性。学了不能解决问题,读者会感到索然无味,“不解渴”。从初学者的认知规律出发,要突出可操作性,因为要真正学好计算机知识与应用技能,不操作、不引导读者动手实践,那是学不会的。动手,理论联系实际地学,有助于消除神秘感;动手,可以学到真知灼见;动手,就会有成功感,使人越学

越爱学;动手,就会使你感到入门不难,深造也是办得到的。《无老师电脑容易学丛书》在策划和写作过程中要求每一位作者都能够把握住上述这些正确的思想,我相信这本书会在中国普及计算机的大潮中,起到一定的推动作用。

中国计算机学会普及委员会主任
清华大学计算机技术与应用系教授
国际信息学奥林匹克中国队总教练



目 录

第1章 浏览器基本应用	1
1.1 认识浏览器	1
1.1.1 走入网上家园	1
1.1.2 浏览器为我们带来了什么	2
1.2 如何网上冲浪	2
1.2.1 启动浏览器	2
1.2.2 键入站点地址	4
1.2.3 驰骋于网络空间	6
1.2.4 改变字体	10
1.2.5 让我们看得更清楚——全屏浏览	11
1.3 在网上探囊取宝	13
1.3.1 在当前页中搜索文本	13
1.3.2 搜索 Web	16
第2章 浏览器应用进阶	21
2.1 留住最佳内容	21
2.1.1 使用收藏夹	21
2.1.2 使用频道	29
2.1.3 使用收藏夹窗口	31
2.2 保存和打印信息	32
2.2.1 保存 Web 页的信息	32
2.2.2 打印 Web 页	34
2.3 寻找安全感	36
2.3.1 理解安全性	36
2.3.2 安全包装	37
第3章 电子邮件基本应用	39
3.1 认识电子邮件	39
3.1.1 什么是电子邮件	39
3.1.2 电子邮件——先进的通信方式	39
3.1.3 你的电子信箱	40
3.1.4 邮件处理的基本术语	40
3.1.5 常用邮件程序	40

3.2 发送邮件	41
3.2.1 启动电子邮件程序	41
3.2.2 发送第一封邮件	44
3.2.3 发送第二封邮件——插入图片和水平线	47
3.2.4 发送第三封邮件——插入附件	51
3.3 接收邮件	55
3.3.1 接收邮件	55
3.3.2 查看你的邮件	56
3.3.3 保存邮件里的附件	60
3.4 处理接收邮件	63
3.4.1 回复邮件和转发邮件	63
3.4.2 移动邮件和复制邮件	67
3.4.3 删除邮件和保存邮件	72
第4章 电子邮件应用进阶	76
4.1 管理邮件帐号	76
4.1.1 建立一个新邮件帐号	76
4.1.2 查看或改变邮件帐号属性	81
4.1.3 发送和接收邮件	83
4.2 使用通讯簿	84
4.2.1 打开通讯簿	85
4.2.2 添加一个新联系人	85
4.2.3 使用通讯簿	89
第5章 文件传输协议(FTP)	90
5.1 理解 FTP	90
5.1.1 FTP 基础	90
5.1.2 文件类型	92
5.2 使用 WS_FTP Pro	94
5.2.1 WS_FTP Pro 的启动	94
5.2.2 下载文件	96
5.2.3 上载文件	101
第6章 用 Telnet 上 BBS 站	104
6.1 理解 Telnet	104
6.1.1 Telnet 能为我做什么	104
6.1.2 Telnet 是什么	107
6.1.3 启动与退出 Telnet	107
6.1.4 全面认识 Telnet	112
6.2 清华 BBS 寻宝	117
6.2.1 新手上路	118

6.2.2 走走看看	122
6.2.3 注册用户信息	127
6.2.4 发表文章	130
6.2.5 在线聊天	135

第1章 浏览器基本应用

1.1 认识浏览器

1.1.1 走入网上家园

1. 网络能为我们干什么

计算机网络自诞生之日起,就孕育了无限生机。计算机网络就像一条勇猛的巨龙,渡过大江大洋,穿梭于世界各个国家城市之间,有力的龙爪几乎要伸到世界的每一个角落,凡是被触及的水土都为它着了迷。这条巨龙缠绕了整个地球,形成了一个浩瀚的国际互联网络。之所以如此势不可挡,是因为计算机网络是信息时代的顶尖级代表物。它的两大主要功能——资源共享和通信——足以值得人们为之追逐:

(1)资源共享:平常用到最多的是文件共享和打印机共享。在一个计算机上连接打印机,并把一些公用软件和文件放到上面。这样,这个计算机在网络中将扮演服务器的角色。通过计算机网络,各部门的多个计算机可以共同享用一个打印机,并使用服务器上的公用软件和文件。通过计算机网络,我们可以真正实现各种软件和硬件资源的共享,从而节省了硬件资金,实现无纸化办公,提高了工作效率。同样,通过使用浏览器,我们可以享用到国际互联网上各个站点服务器上存储的信息,从而做到不出门而知天下事。

(2)网络通信:网络的另一项重要的应用就是通信。通过使用电子邮件,可以方便、快捷、经济地进行信息传递,不仅可以传送文字,而且可以传送各类文件、图片甚至是声音等各种各样的多媒体信息。无论从速度上讲,还是从信息的丰富程度方面考虑,普通信件、电话、传真等以往的信息传输方式都是不能及的。

2. 网上都有什么

想知道网上都有什么吗?如果你是一个球迷,很好,在网上你可以找到属于你的俱乐部和最新的各项赛事;如果你喜欢书,很好,不必出门,你就可以在网上书店挑选你想要的书;如果你在公司工作,可以到网上看看你们的同行这段时间都有什么举措;如果你需要毛遂自荐,干脆就把自己的简历和辉煌史放到网上,展示给世人。孤零零的一条信息或许对于现在的你没有多大用处,几十条信息可能对于你还是无关紧要。但是当全世界的各个站点的信息都联合起来,构成一个浩瀚无边的信息海洋时,面前的您又怎能不说这个国际信息网络含有无限良机呢?这也正是网络在当今信息社会的魅力所在。

1.1.2 浏览器为我们带来了什么

如果把计算机比做一个小屋,那么浏览器就是这个小屋的窗户。在这个小屋(计算机)里,打开你的窗户(浏览器),就可以看到外面精彩的世界(网上世界)。只要你愿意,浏览器这个小窗户可以让你的视力无限增长,眼界无限拓宽,让你领略到各行各业的风采,观光世界的每一个角落,享用网上的各项娱乐套餐和文化大餐。我们使用的浏览器是微软公司的 Microsoft Internet Explorer 4.0,相信大家对这个浏览器软件不会感到陌生,因为 Windows 95 以上的操作系统自动带有这个软件,并且这个软件还可以从网上免费下载。通过浏览器,我们不仅可以方便地浏览网上的信息,还可以按照自己的需要到网上搜索信息;当获得需要的内容以后,还可以把它放到收藏夹中保存起来、打印出来,甚至是将当前这一页作为邮件发给你的朋友或同事。这么多的功能,还是让我们赶紧动手吧。

来吧,快些加入网民的行列!

1.2 如何网上冲浪

1.1.2 启动浏览器

网上冲浪的第一步是开启你的窗户——浏览器。在安装 Internet Explorer 4.0 之后,让我们来启动这个浏览器。在 Windows 界面上应该有一个浏览器的快捷方式,如图 1-1 所示。使用鼠标左键双击这个快捷图标,启动 Internet Explorer;或者单击鼠标左键选中这个快捷图标之后,单击右键,在弹出的菜单栏中单击“打开”菜单条,如图 1-1 所示。

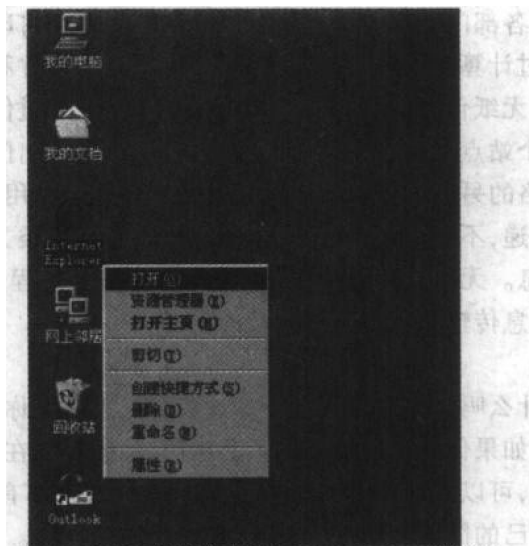


图 1-1 从桌面快捷方式启动 Internet Explorer 浏览器

如果你的 Windows 界面上没有这个快捷方式,则从 Windows 任务栏的“开始”按钮着手,按照“开始 → 程序 → Internet Explorer”的顺序找到 Internet Explorer,如图 1-2 所示。单击“Internet Explorer”菜单条,启动浏览器。

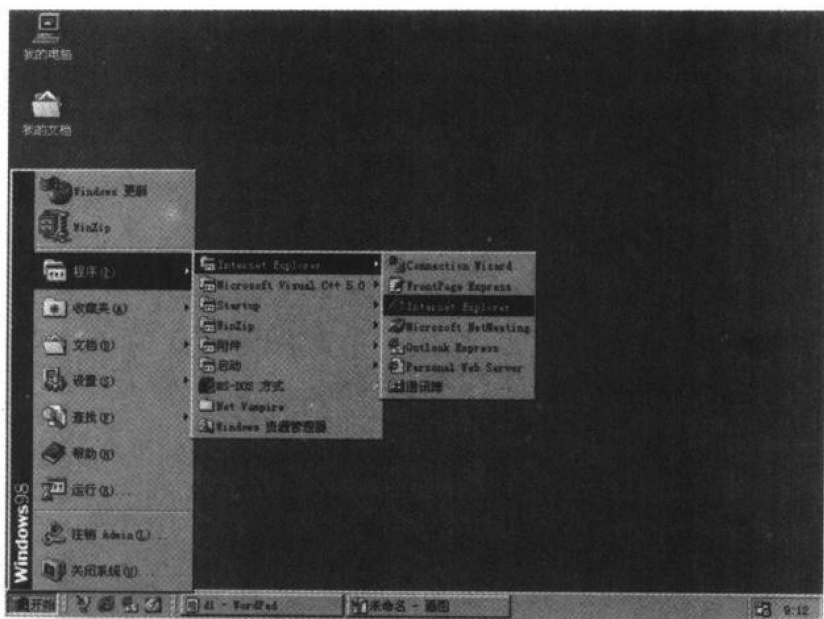


图 1-2 从“开始”按钮启动 Internet Explorer 浏览器

现在,你面前的就是浏览器 Internet Explorer 的界面,如图 1-3 所示。与其他软件一样,屏幕的最上方是命令菜单条。再往下是一行快捷键,快捷键是为了使用方便而设置的,其功能等价于相应的命令菜单。快捷键的下方是一个地址输入栏,你要看哪个站点的信息,就要在这个输入栏里键入哪个站点的地址。当前输入栏里的是地址,这是浏览器默认的初始页地址,每一次启动浏览器,都会先到这个站点。在地址栏的下面就是网上各方“神圣”展示自己网页的空间。地址栏中输入的是哪个站点的地址,下面就展示哪个站点的网页,通过界面上方的菜单命令和快捷键,我们可以改变网页呈现的外观,比如字体的大小、全屏浏览等。

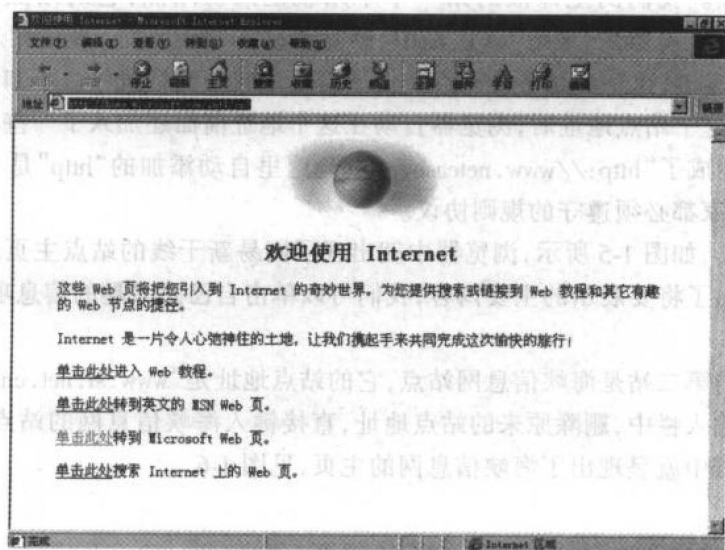


图 1-3 Internet Explorer 浏览器界面

如果你启动浏览器后,等了好长一段时间,出现如图 1-4 所示的提示对话框。如果对话框中提示的站点地址没有出差的话,一般情况下是你现在使用的计算机并没有正确上网。这时候,你需要做的事情是:请教专业人员或参考上网的相关资料使计算机顺利上网。

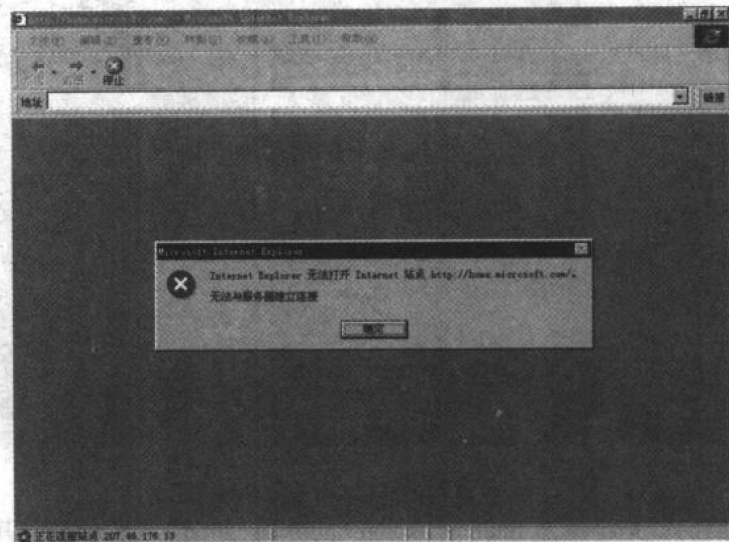


图 1-4 启动浏览器会遇到的屏幕信息——计算机没有上网

1.2.2 键入站点地址

网上冲浪的第二步是键入冲浪站点的地址。你要访问网上任何一个站点,都要首先知道这个站点的网络地址,这一点很容易理解,就像要打电话给别人,手头就必须有对方的电话号码一样。我们网上冲浪的第一个小站就是网易站点,它的站点地址是“www.netease.com”。在浏览器的“地址”输入栏中,删除原来的站点地址,直接键入网易的站点地址,然后按回车键,这一步是不是有点类似于打电话时的电话拨号。不知道大家注意到没有,在你键入这个站点地址后,浏览器自动在这个地址前面还加入了一些别的内容。地址栏中的内容变成了“<http://www.netease.com/>”,这里自动添加的“http”是一个在访问国际互联网时,大家都必须遵守的规则协议。

稍等一会儿,如图 1-5 所示,浏览器中就出现了网易新干线的站点主页。这个主页上简洁明了地列出了将要展示的主要内容,我们可以单击自己感兴趣的信息项,进入相应内容的网页。

网上冲浪的第二站是海峡信息网站,它的站点地址是“www.si.net.cn”。同样,在浏览器的“地址”输入栏中,删除原来的站点地址,直接键入海峡信息网的站点地址,然后敲回车键。浏览器中就呈现出了海峡信息网的主页,见图 1-6。

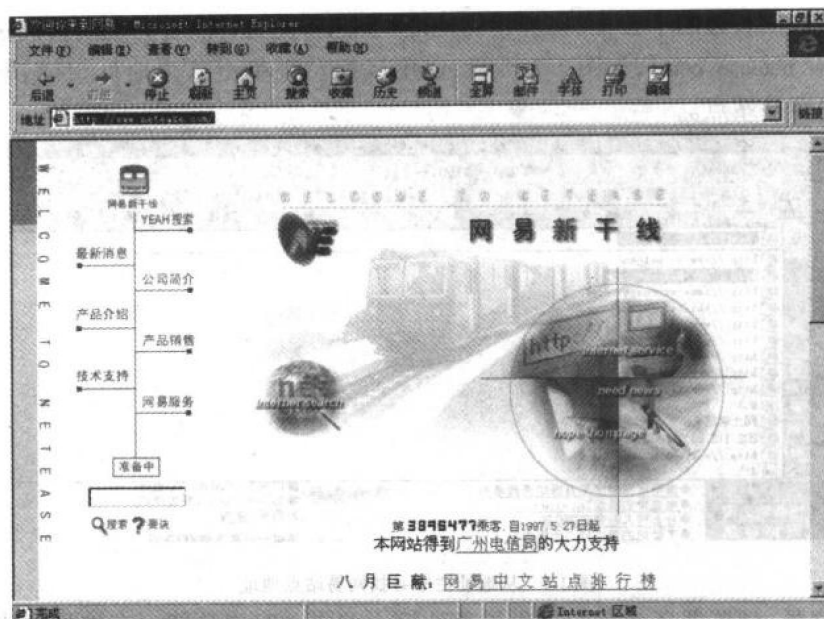


图 1-5 键入网易站点地址



图 1-6 键入海峡信息网站地址

刚才,我们访问的两个站点都是通过键入站点地址的方式进行的。使用手机打电话时,手机会自动记忆你曾经拨打过的电话号码,下一次打这个电话时就没有必要再一次输入这个电话号码;同样,浏览器也会自动记忆你曾经访问过的站点地址,再次访问同一个站点时也就不需要再次键入那个不是很好记的站点地址,而是直接从地址栏中选择。单

击“地址”输入栏右边的下拉框,在弹出的地址列表中,我们可以看到刚刚访问过的网易站点地址“www.netscape.com”,如图 1-7 所示,使用鼠标左键单击这个地址,我们就又回到了最初访问的网易站点。

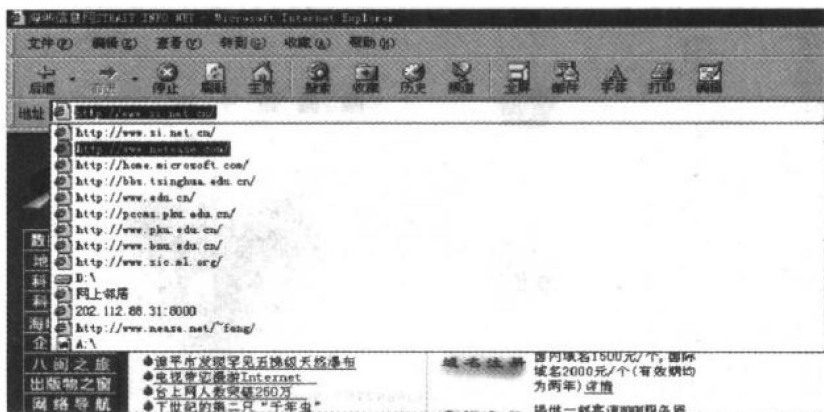


图 1-7 从地址栏中寻找网易站点地址

除此之外,浏览器还为我们提供了地址输入的自动完成功能。在地址栏中删除原来的地址,重新输入网易站点的地址“www.netscape.com”,当你输入了“www.net”时,你就会发现浏览器自动为你完成了剩下的地址内容输入,这就是浏览器的地址自动匹配功能,如图 1-8 所示。按回车键,进入网易站点主页。



图 1-8 键入站点地址时的自动完成功能

1.2.3 驰骋于网络空间

下面,我们就要在网易这个站点空间游逛一下。使用鼠标向下移动浏览器右边的滚动条,在这个主页的末尾部分有一个“网上家园”,如图 1-9 所示。单击这几个字,进入网上家园。

稍等片刻,我们就进入了网易的网上家园。这个网页分为两个部分,左栏相当于一个标题目录,右栏则展示出对应于左边标题的网页内容。目前缺省状态下,右边展示的是左栏的“主页”标题内容。现在,让我们单击左栏的“文娱版”几个字,走入娱乐天地。

右边的内容变成了娱乐版的内容,在这个网页的上方是一个计数器,笔者目前是第 137782 位光临网易网上家园的游客。这一方娱乐天地为大家提供了一个能够针对一些文化娱乐的相关问题各抒己见的网络沙龙。这个大家都要畅所欲言的网络沙龙需要有一个

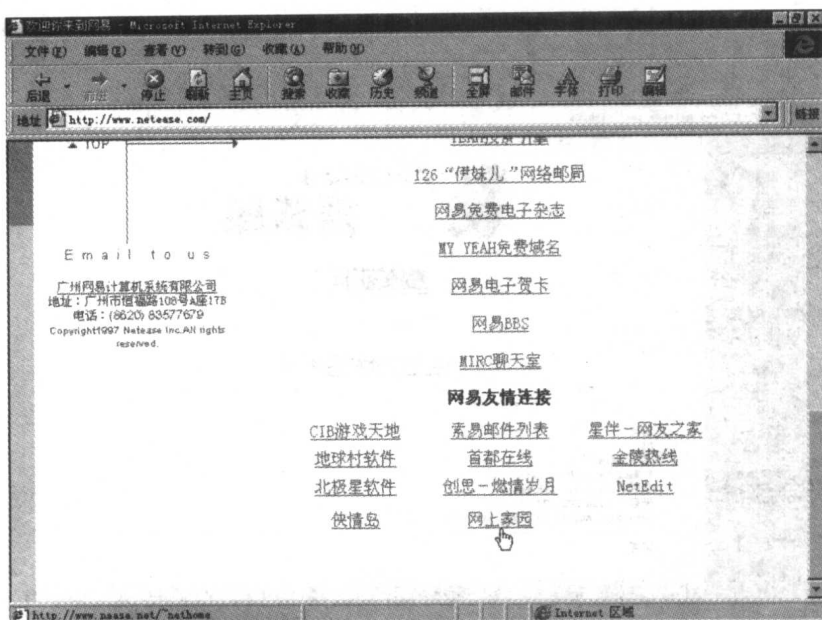


图 1-9 进入网上家园

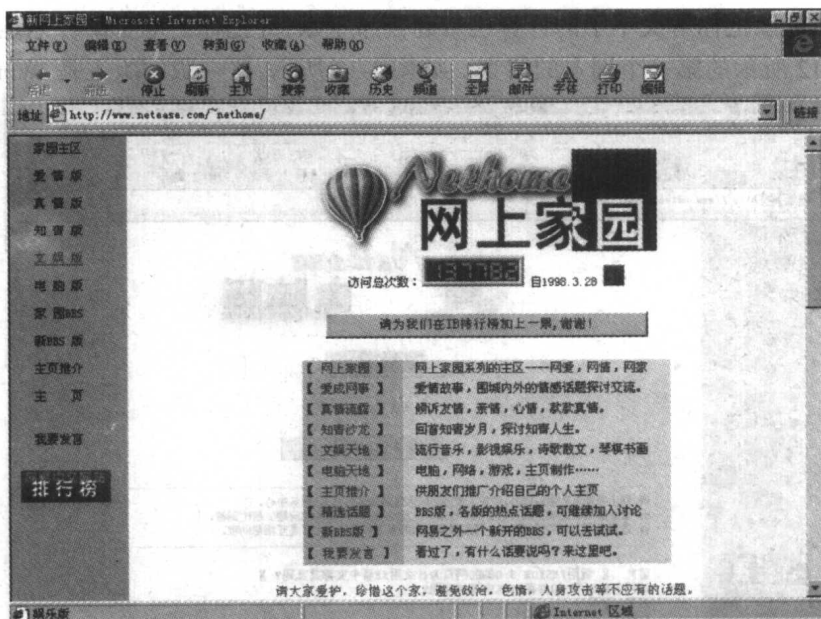


图 1-10 网上家园主页

人对此进行管理,这就出现了另一个网上角色——版主。如图 1-11 所示,在计数器的下方指出当前的版主是“川子, Eric”,他主要负责把握整个论坛的全局。再往下看,就是各方网民发表的论坛内容,感兴趣的朋友可以慢慢看,没准儿还会发现有一些“含金量”的内容。浏览完娱乐版后,我们的下一站是电脑版。单击左栏的“电脑版”几个字,进入电脑版网页。