

INTERNET

浏览器



Netscape NaVigator 3.0

和中文

Microsoft Explorer 3.0

刘翔 朱卓萍 编著

武汉大学出版社

3.092

1

网友书屋

TP393.092
LX/1

INTERNET 浏览器

-- Netscape Navigator 3.0 和
中文 Microsoft Explorer 3.0

刘翔 朱卓萍 编著

武汉大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

INTERNET 浏览器: Netscape Navigator 3.0 和中文 Microsoft Explorer
3.0/刘翔, 朱卓萍编著. —武汉: 武汉大学出版社, 1998. 4
ISBN 7-307-02560-4

I I...

II ①刘... ②朱...

III ①全球网络 ②INTERNET

IV TP393.4

JS315/07

武汉大学出版社出版

(430072 武昌 珞珈山)

武汉市新华印刷厂印刷

(430200 武汉市江夏区古驿道 34 号)

新华书店湖北发行所发行

1998 年 4 月第 1 版 1998 年 4 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 14.375

字数: 344 千字 印数: 1—2000

ISBN 7-307-02560-4/TP·74 定价: 16.50 元

本书如有印装质量问题, 请寄承印厂调换

000000

前 言

在 50~60 年代,当电视作为一个新闻字眼刚出现在报纸、广播上时,人们不禁会问电视是什么东西?能做什么用?这个问题如果留到现在,连小学生也会回答。Internet 现在的情形与当年的电视有类似的情况,人们对它还比较陌生。然而,这几年 Internet 发展和普及的速度比当初电视发展和普及的速度要快得多,今后它对人类生活方式和工作方式的影响要比电视大得多。现在人们通过 Internet,只需花费市内电话的费用就可以发送特快邮件和拨打国际、国内长途电话;人们足不出户,通过 Internet,不仅可以阅读世界上各种报刊杂志,知天下大事,而且可以到网上商店,选购任何商品;不久的将来,人们可能会在家里上班、办公,任何重要的文件和资料都通过网上传送,实现无纸化办公。Internet 给人们一个全新的观念,将给人们带来一个崭新的世界。

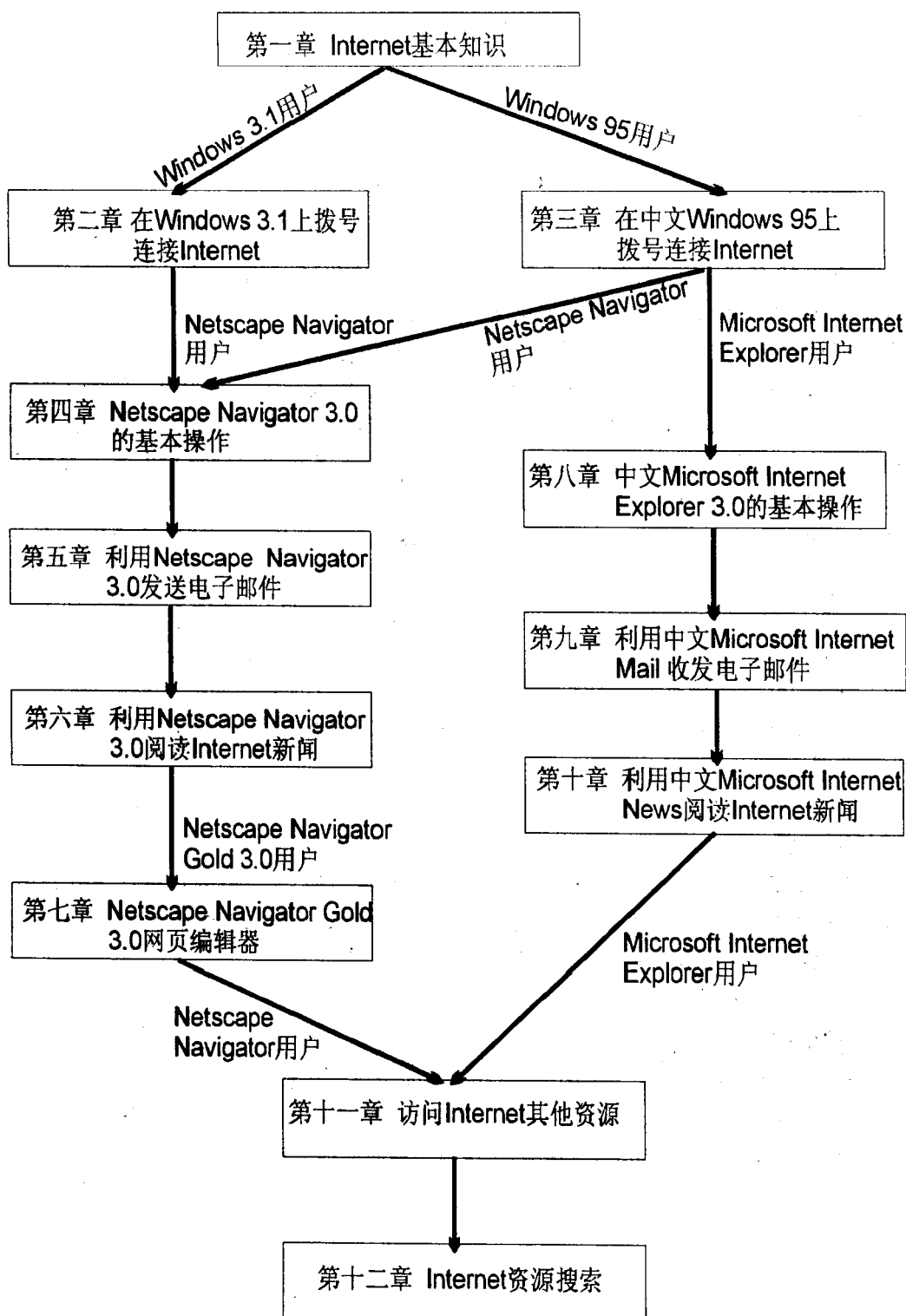
Internet 浏览器是人们进入 Internet,接受 Internet 各种服务,获取各种信息的必备工具。从某种意义上说,熟练掌握了 Internet 浏览器的使用,也就能充分利用 Internet 为自己服务。现在,Internet 浏览器有许多种,但真正使用最多的浏览器是网景公司的 Netscape Navigator 和微软公司的 Internet Explorer。目前世界上 95% 以上的 Internet 用户在使用这两种浏览器。

本书的读者

本书是专为 Internet 学习者及 Internet 普通用户编写的,尤其针对以电话方式拨号入网的 Internet 用户。实用是本书的最大特点。本书力争以最简洁的语言,清晰的图例来叙述每一步操作,使读者阅读完后能直接上网操作。

本书的结构

本书是针对 Windows 3.1 下的 Netscape Navigator 3.0 和 Windows 95 下的 Netscape Navigator 3.0 和 Microsoft Internet Explorer 3.0 而编写的。由于这二种浏览器的作用和功能基本相同,读者可根据下页图的阅读顺序选择一种或两种进行学习。



目 录

第一部分 基础部分

第一章 Internet 基本知识	(1)
1.1 Internet 的由来及发展	(1)
1.2 Internet 的工作机制	(2)
1.3 WWW 和 Internet 浏览器	(2)
1.4 Internet 世界	(3)
1.5 TCP/IP 协议	(6)
1.6 IP 地址	(7)
1.7 域名	(8)
1.7.1 什么是域名	(8)
1.7.2 顶级域名	(8)
1.7.3 我国域名管理	(9)
1.7.4 域名如商标	(10)
1.8 统一资源定位器(URL), 网页地址	(10)
1.9 超文本标识语言(HTML)	(11)
 第二章 在 Windows 3.1 上拨号连接 Internet	(13)
2.1 调制解调器的安装	(13)
2.2 Tcptman 软件的设置和使用	(13)
2.2.1 拨号软件包解压	(14)
2.2.2 Tcptman 的参数设置	(14)
2.2.3 Tcptman 菜单	(15)
2.3 拨号入网	(16)
2.4 检验连接和断开连接	(16)
2.4.1 检验连接	(16)
2.4.2 断开连接	(17)

第三章 在中文 Windows 95 上拨号连接 Internet	(18)
3.1 调制解调器的安装和配置	(18)
3.1.1 调制解调器的安装.....	(18)
3.1.2 调制解调器的配置.....	(18)
3.2 网络组件安装	(20)
3.2.1 拨号网络适配器的安装.....	(20)
3.2.2 网络协议的安装.....	(21)
3.2.3 网络组件属性的设置和修改.....	(22)
3.3 拨号网络参数设置	(23)
3.3.1 建立拨号连接.....	(24)
3.3.2 拨号连接的属性设置和修改.....	(25)
3.4 拨号入网	(26)

第二部分 Netscape Navigator 3.0

第四章 Netscape Navigator 3.0 的基本操作	(28)
4.1 Netscape Navigator 3.0 的软件版本和软件安装	(28)
4.1.1 软件版本.....	(28)
4.1.2 软件安装.....	(29)
4.1.3 启动 Netscape Navigator 3.0	(31)
4.2 浏览窗口构成	(31)
4.2.1 工具条.....	(31)
4.2.2 网页地址录入框(Location/Go to)	(33)
4.2.3 Netscape 目录按钮	(33)
4.2.4 状态信息栏.....	(33)
4.3 Netscape Navigator 3.0 的参数设置	(33)
4.3.1 Appearance 参数组.....	(34)
4.3.2 Fonts 参数组	(36)
4.3.3 Colors 参数组	(37)
4.3.4 Images 参数组	(38)
4.3.5 Apps 参数组	(38)
4.3.6 Helpers 参数组	(38)
4.3.7 Language 参数组	(40)

4.4 漫游 Internet	(41)
4.4.1 以 YAHOO 主页为漫游的起点	(41)
4.4.2 漫游自己已知网页地址的网页	(46)
4.4.3 保存网页	(46)
4.4.4 打印网页	(46)
4.4.5 历史记录	(48)
4.4.6 书签	(49)
4.4.7 弹出式菜单	(51)
4.5 浏览窗口菜单	(53)
第五章 利用 Netscape Navigator 3.0 收发电子邮件	(56)
5.1 什么是电子邮件	(56)
5.2 Netscape 邮件窗口构成	(57)
5.2.1 概述	(57)
5.2.2 邮件夹目录框	(58)
5.2.3 邮件目录框	(58)
5.2.4 邮件内容框	(59)
5.2.5 工具条	(60)
5.2.6 邮件窗口菜单项	(61)
5.3 电子邮件参数设置	(63)
5.3.1 Appearance 组的设置	(63)
5.3.2 Composition 组的设置	(64)
5.3.3 Servers 组的设置	(66)
5.3.4 Identity 组的设置	(67)
5.3.5 Organization 组	(68)
5.4 邮件的编辑与发送	(69)
5.4.1 邮件编辑窗口构成	(69)
5.4.2 邮件编辑窗口菜单项	(69)
5.4.3 邮件的附带内容	(70)
5.4.4 地址簿	(71)
第六章 利用 Netscape Navigator 阅读网络新闻(USENET)	(74)
6.1 USENET	(74)
6.1.1 USENET 的由来	(74)

6.1.2	USENET 的工作机制	(74)
6.1.3	新闻组(Newsgroup)的体系结构	(75)
6.1.4	网络新闻的结构	(76)
6.2	参数设置	(77)
6.2.1	缺省新闻服务器	(77)
6.2.2	有关新闻阅读的其他设置	(78)
6.3	阅读网络新闻	(80)
6.3.1	新闻服务器框	(80)
6.3.2	新闻标题框	(81)
6.3.3	新闻内容框	(82)
6.3.4	工具条	(83)
6.3.5	新闻窗口菜单	(83)
6.4	投稿	(85)
6.4.1	缺省新闻服务器的设置	(85)
6.4.2	向缺省新闻服务器中投稿	(85)
 第七章 Netscape Navigator Gold 3.0 网页编辑器		(86)
7.1	网页编辑器的特点	(86)
7.2	网页编辑器窗口构成	(86)
7.3	工具条	(86)
7.3.1	文件操作和编辑工具条	(86)
7.3.2	字符格式工具条	(89)
7.3.3	段落格式工具条	(93)
7.4	网页编辑器的菜单	(94)
7.4.1	File 菜单	(94)
7.4.2	Edit 菜单	(94)
7.4.3	View 菜单	(95)
7.4.4	Insert 菜单	(95)
7.4.5	Properties 菜单	(96)
7.4.6	Options 菜单	(101)
7.5	下拉式弹出菜单	(103)
7.5.1	不带链接的文本对象的下拉式菜单	(103)
7.5.2	带链接的文本对象的下拉式菜单	(104)
7.5.3	不带链接的图像的下拉式菜单	(104)

7.5.4 带链接的图像的下拉式菜单	(104)
7.5.5 表的下拉式菜单	(104)
7.5.6 已命名目标的下拉式菜单	(105)
7.5.7 水平线的下拉式菜单	(105)

第三部分 中文 Microsoft Internet Explorer 3.0

第八章 中文 Microsoft Internet Explorer 3.0 的基本操作 (106)

8.1 Microsoft Internet Explorer 软件版本及软件安装	(106)
8.1.1 软件版本及获取	(106)
8.1.2 中文 Microsoft Internet Explorer 3.0 的安装	(107)
8.1.3 在 Windows 95 下启动 Microsoft Internet Explorer 3.0	(108)
8.2 Internet Explorer 窗口构成	(108)
8.2.1 工具条	(109)
8.2.2 网页地址(URL)录入框	(110)
8.2.3 链接工具条	(110)
8.2.4 状态信息栏	(111)
8.3 基本设置	(111)
8.3.1 常规参数的设置	(111)
8.3.2 有关连接的参数设置	(113)
8.3.3 有关浏览的参数设置	(114)
8.3.4 有关程序的参数设置	(115)
8.3.5 有关安全参数的设置	(119)
8.3.6 Internet Explorer 高级参数的设置	(120)
8.4 Internet Explorer 菜单	(122)
8.4.1 “文件(F)”菜单	(122)
8.4.2 “编辑(E)”菜单	(123)
8.4.3 “查看(V)”菜单	(123)
8.4.4 “转到(G)”菜单	(124)

第九章 利用中文 Microsoft Internet Mail 收发电子邮件 (125)

9.1 Internet Mail 窗口构成	(125)
9.1.1 工具栏	(125)

9.1.2 文件夹选择框	(126)
9.1.3 邮件目录框	(126)
9.1.4 邮件内容框	(127)
9.2 Internet Mail 参数配置	(127)
9.2.1 用户名和邮件地址(E-mail 地址)的设置	(127)
9.2.2 接收邮件(POP3)服务器和发送邮件(SMTP)服务器的设置	(127)
9.2.3 电子邮件账号和密码的设置	(128)
9.2.4 连接方式配置	(128)
9.2.5 其他参数设置	(129)
9.3 邮件的编辑及发送和接收	(135)
9.3.1 邮件的编辑	(135)
9.3.2 邮件的发送和接收	(136)
9.3.3 邮件编辑窗口中的菜单	(136)
9.4 通讯簿	(138)
9.4.1 增添和修改新联系人	(139)
9.4.2 增添新组和修改组的属性	(140)
9.4.3 通讯簿窗口中的菜单项	(141)
9.5 Internet Mail 菜单	(142)
9.5.1 “文件(F)”菜单	(142)
9.5.2 “编辑(E)”菜单	(142)
9.5.3 “查看(V)”菜单	(142)
9.5.4 “邮件(M)”菜单	(144)

第十章 利用中文 Microsoft Internet News 阅读新闻 (145)

10.1 Internet News 窗口构成	(145)
10.1.1 Internet News 工具栏	(145)
10.1.2 新闻组选择栏	(146)
10.2 Internet News 的参数配置	(146)
10.2.1 发件人和电子邮件地址(E-mail 地址)设置	(146)
10.2.2 新闻服务器的设置	(147)
10.2.3 连接方式设置窗口	(148)
10.2.4 其他参数设置	(148)
10.3 新闻组	(153)
10.3.1 获取新闻组名称	(154)

10.3.2 预约新闻组	(154)
10.3.3 标记和下载新闻组	(154)
10.4 新闻阅读与投稿	(155)
10.4.1 新闻阅读	(155)
10.4.2 投稿	(156)
10.5 Internet News 菜单	(158)
10.5.1 “文件(F)”菜单	(158)
10.5.2 “编辑(E)”菜单	(159)
10.5.3 “查看(V)”菜单	(159)
10.5.4 “新闻(N)”菜单	(160)
10.5.5 “脱机(O)”菜单	(160)

第四部分 浏览器的其他应用

第十一章 访问 Internet 其他资源	(161)
11.1 访问 FTP 服务器和文件传输	(161)
11.1.1 关于 FTP	(161)
11.1.2 利用浏览器访问 FTP 服务器和下载文件	(161)
11.1.3 利用 E-mail 访问 FTP 服务器和下载文件	(164)
11.1.4 Internet 常见文件格式及处理软件	(166)
11.1.5 压缩和解压缩软件	(168)
11.1.6 上载文件	(170)
11.2 Gopher 服务器	(171)
11.2.1 Gopher 的由来	(171)
11.2.2 访问 Gopher	(171)
11.2.3 常用的 Gopher 服务器及其介绍	(172)
11.3 邮件讨论组(Mailing List)	(173)
11.3.1 如何寻找讨论组	(173)
11.3.2 加入邮件讨论组	(174)
11.3.3 参加讨论组的讨论	(176)
11.3.4 常见讨论组介绍	(176)
11.3.5 退出讨论组	(177)
11.4 Internet 中的速记符和表情符(Emotions)	(177)

11.4.1	速记符	(177)
11.4.2	表情符	(178)
11.4.3	注意事项	(179)
第十二章	Internet 资源搜索	(180)
12.1	WWW 资源搜索	(180)
12.1.1	WWW 资源搜索工具	(180)
12.1.2	Yahoo 中资源搜索	(180)
12.2	FTP 资源搜索(Archie)	(182)
12.2.1	Archie 的工作模式	(182)
12.2.2	常用的 Archie 服务器网址	(182)
12.2.3	通过浏览器获得 Archie 服务	(182)
12.3	Gopher 资源搜索(Vernica 和 Jughead)	(184)
12.3.1	Gopher 资源搜索介绍	(184)
12.3.2	Gopher 资源搜索过程	(184)
12.4	在 Internet 找人, 查地址、E-mail 和电话号码	(185)
12.4.1	利用 Finger 查找	(185)
12.4.2	利用 Whois 查找	(186)
12.4.3	其他方式查找	(186)
12.5	WAIS 搜索	(186)
12.5.1	WAIS 的工作机理	(186)
12.5.2	关键字中逻辑符的含义	(187)
12.5.3	WAIS 搜索举例	(187)
附录 1	中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定	(189)
附录 2	中国互联网络域名注册暂行管理办法	(191)
附录 3	中国互联网络域名注册实施细则	(195)
附录 4	国家和地区顶级域名	(202)
附录 5	Internet 常用网址一览	(209)
附录 6	FTP 服务器及 FTP 命令语法	(212)
参考文献		(215)

第一部分 基础部分

第一章 Internet 基本知识

1.1 Internet 的由来及发展

Internet 的起源可以追溯到冷战时期。60 年代,美国国防部下面的高级研究计划局(Advanced Research Project Agency,简称 ARPA)建立了一个实验性的分布式计算机网络,称为 ARPANET。这个网络的目标有三:第一是这种网络即使本身损坏甚至丢失了某些物理部件也不会影响整个网络的通信;第二是该网络应该具有良好的拓扑结构,使其在增加或撤消网络节点时网络所受的影响最小;第三是这个网络还应该能够连接类型各异的不同计算机。

开始,ARPANET 只有四个节点,它们是斯坦福研究所、加州大学圣巴巴拉分校、洛杉矶分校和犹他州大学。人们通过 ARPANET 相互之间传递信息和共享信息。之后,ARPANET 的规模不断扩大,1984 年,该网络发展到一千多个节点;1989 年,ARPANET 上的节点总数超过十万个。最初建立 ARPANET 网络的项目名称为“The Internetworking Project”。由于这个原因,由 ARPANET 发展起来的网络被称为“Internet”。

随着 ARPANET 上用户的增长,对网络的基础设施要求也越来越高。1986 年,美国国家科学基金会(National Science Foundation)出资建立了美国科学基金会网络(NSFNET),NSFNET 将遍布在美国不同地区的各个超级计算机中心通过高速线路连接在一起,该高速线路的传输能够达到 15Mbps,并在 1992 年进一步提升到 45Mbps。这样一方面将 Internet 的地域分布扩大,另一方面也有效地提高了 Internet 的通信效率。1990 年,ARPANET 网络在完成其历史使命后退出历史舞台,随后 NSFNET 就代替 ARPANET 成为 Internet 的主干网络。

在 ARPANET 和 NSFNET 迅速发展的同时,其他国家也建立了一些地区性的网络,如连接北欧各国(丹麦、芬兰、冰岛、挪威和瑞典)的学术网络 NORDUnet、加拿大计算机科学网络 NETNORTH(其地位等同于美国的 NSFNET)、欧洲的 EARN(它是一个面向计算机科学界的网络)。现在这些网络都已经与 Internet 相连。

现在 Internet 已发展成为一个世界性的网络。目前正式注册并且与 Internet 直接连接国家和地区共有 100 多个。如果把那些与 Internet 间接相连的国家考虑在内,Internet 可谓是遍布全球。目前全世界与 Internet 连网主机近 2000 万台,上网人数已达 1 亿。

从 1994 年开始,我国正式接入国际互联网络(Internet),近年来,我国的计算机互联网

络得到了迅猛的发展。截止到 1997 年 10 月底,接入我国互联网的计算机已由 1996 年底的 1 万台增加到 5 万台,拨号连网的计算机达 25 万台,连网用户人数已超过 60 万。中国教育与科研计算机网(CERNET)已连接了 200 多所大学,中国科学技术网(CSTNET)已实现了百所联网,中国公用计算机互联网(CHINANET)已覆盖了 31 个省市,中国金桥信息网(CHINAGBN)已在 24 个省市设立了站点。此外,我国“八五”和“九五”期间投资建设的计算机信息网络也得到了快速发展,逐步实现了互联互通,网上的信息内容不断增多,各项服务和功能日趋完善。接入网络的总数已超过 1000 个。估计到 2000 年中国的 Internet 用户将达到千万人。

Internet 今后的发展有如下趋势:

第一是 Internet 自身的不断壮大,现在各个国家和地区的中小网络,企业内部网都要求加入 Internet。因此可以说 Internet 正悄悄地走进千家万户,各行各业。

第二是用户群的不断扩展。如今,Internet 的用户正以每月 15% 的速度增长。

第三是应用领域的不断拓宽。最初,人们主要利用 Internet 来收发电子邮件、共享信息,并且也仅限于教育和科研领域,如今 Internet 已进入各行各业,成为企业、个人信息交流的手段,成为商家树立形象,推销产品的场地。Internet 已给人们带来许多商机,并且还有更多的商机等待你去开拓。

第四是 Internet 技术的不断进步。全新的 Internet 技术正在兴起,支持多媒体技术的各种信息访问方式(图像、声音、动画、视听)将把用户带入一个全新的信息海洋。

1.2 Internet 的工作机制

最初,计算机(尤其是 PC 机)都是单独运行的,后来,多台计算机为了能够交换信息,共享硬件和软件资源,相互连接起来而形成了计算机网络。

按照网络的覆盖范围,可以把计算机网络分为局域网(Local Area Network, LAN)和广域网(Wide Area Network, WAN)和网间网(或互连远程网)。无论哪一种网络,我们都可以将之划分为两个部分,即主机(host)和通信子网(subnet)。主机是组成网络的独立计算机,而通信网是将入网主机连接起来的实体。

各个局域网和广域网其硬件环境(主机类型)和软件环境(操作系统)是各不相同的。将各种网络、各种类型的主机通过一种通信协议(TCP/IP)连接在一起,达到互通信息,共享资源的目的,形成遍布全球的一个巨大的计算机网络,这就是 Internet。

Internet 在外表上与广域网类似,但实质上,它们的结构相差很远。广域网是一个比较独立的网络,它拥有一个连接非常紧密的结构,并且可以只有一组人而且肯定有一组人在对整个网络进行维护;而 Internet 是由成千上万个松散连接的网络组成,并没有一个专门的机构对其进行维护,而且组成 Internet 的各个网络又都是独立的,互不干涉,互不影响。其中某个网络出了问题,并不会影响 Internet 和其他网络的正常工作。

1.3 WWW 和 Internet 浏览器

在 Internet 上使用最多的是 WWW(World Wide Web)。WWW 是建立在客户/服务器

模式之上的,以 TCP/IP 协议为基础的,在统一的用户界面下能够提供各种 Internet 服务(信息浏览,电子邮件,文件传输,新闻阅读)的信息浏览系统。

客户/服务器模式体现在 Internet 上是用户上网的个人电脑为客户端,提供各种信息服务和网络服务的主机为服务器,用户的各种信息查询请求从客户端发出经网络到达远程服务器,远程服务器根据用户的请求进行数据查询和处理,并将查询处理的结果返回给客户。这样就完成了一次信息查询的过程。

在客户端接收用户的请求,并将远程服务器返回的信息呈现给用户的软件称为 Internet 浏览器,也称为 WWW 浏览器,也就是说 Internet 浏览器是人们进入 Internet 的钥匙,以及在 Internet 中漫游、接收服务的工具。目前在世界上 Internet 用户中,使用最多的浏览器是 Netscape 公司的 Netscape Navigator 和 Microsoft 公司的 Internet Explore,两者几乎占浏览器市场的 90% 以上,这两种浏览器的特点是操作方便,兼容性强。由于浏览器将是用户端的统一使用工具,随着 Internet 和 Intranet(企业内部网)的发展,网络将把千家万户、各行各业连在一起。可以预见,在不远的将来,使用浏览器进入 Internet,就像使用电视机那样普遍,将成为人们生活的一部分,要求人人都会使用浏览器。

1.4 Internet 世界

Internet 是一个信息的世界,在这个世界里已接入了 170 多个国家和地区,拥有 6 万个网络,2000 万台主机,600 个大型图书馆,400 个学术文献库,100 万个信息源和 6000 万台计算机用户。现在世界上已有上千种报刊在网上发行,中国也有几十种报纸和杂志在网上发行。

Internet 是一个无国界的世界,在这个世界里不存在海关,传送数据或下载软件用不着报关交税。你可以在很短的时间内遨游世界,速度之快,操作之主观能动是任何媒体无法比拟的。

Internet 是一个电子商务世界。美国 Dell 电脑公司已通过 Internet 推销其电脑,使其备件的库存量降到最少,销售收入大幅提高。我国山东一名种花农民,通过 Internet 发布广告、收取订单,使其鲜花远销世界各地。它将给人们带来更多的商机,提供更大的方便。在不久的将来,人们选物、购物、付款都可通过 Internet 进行。

Internet 是一个多媒体的世界,现在人们通过它可以传送数据、声音、图像。通过它只需付市话费就可以拨打国际长途;通过它可以观看世界级围棋大赛;不久,电视、电话、电脑将会合三为一,形成一种新产品,人们通过它既可打电话,又可发邮件,还可看电视。随着 Internet 的发展,还会有更多的服务提供。

Internet 是一个可以提供多种服务的世界,除人们日常使用比较多的收、发电子邮件, BBS 电子布告栏外,还可以进行文件传输,免费下载软件,远程登录,拨打国际长途电话,文件寻找,新闻讨论等。

下面我们一起漫游 Internet(如何操作,后面会详细叙述)。

首先,您如果是一位篮球爱好者,那么,让我们去美国观看一下 NBA(美国篮球联盟)这几天的最新战况,输入 NBA 的网址 <http://www.nba.com> 后,屏幕显示的信息如图 1.1 所示。

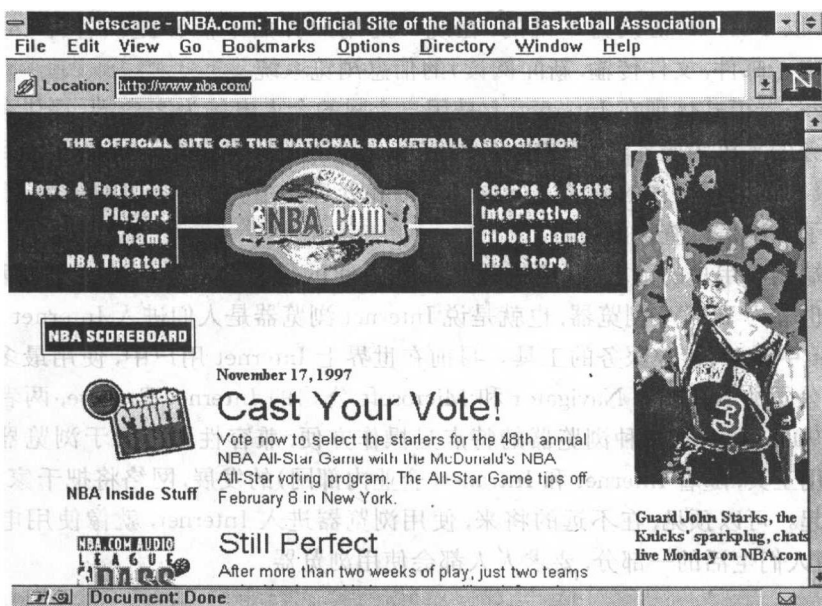


图 1.1 美国 NBA 的近况

其次,您如果是一位自动控制领域的专家、学者,想查阅一下国际上自动控制、计算机应用方面的最新发展状况,我们可以去总部设在西班牙的 IFAC(国际自控联合会)了解一下最近开展的活动以及它的出版物,输入网址 <http://www.dif.upm.es/~ifac/>后,屏幕显示如图 1.2 所示。

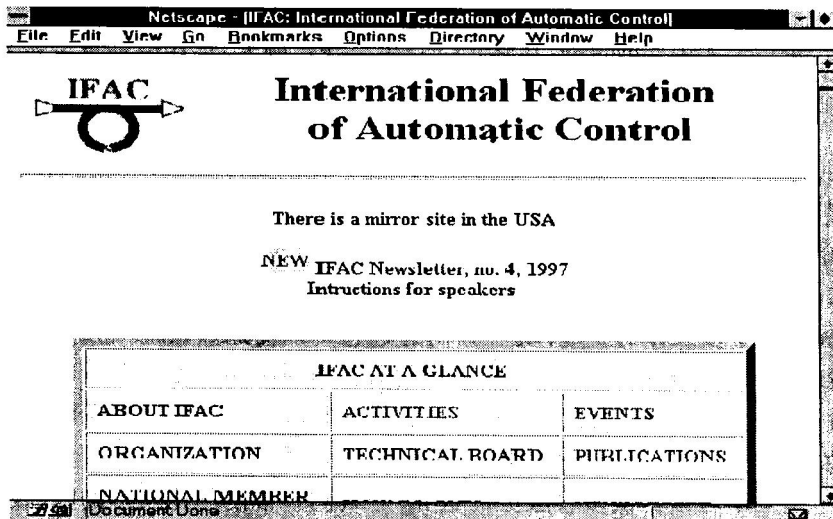


图 1.2 国际自控联合会主页

再有,让我们到美国去读一读华盛顿邮报,看一看世界上又发生了什么事情,输入网址 <http://www.washingtonpost.com> 后,屏幕显示如图 1.3 所示。