

图解

Internet 教程

希望图书创作室 编写

宇航出版社



图解

Internet

教程

希望图书创作室 编写

宇航出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

图解 Internet 教程/希望图书创作室编著。-北京: 宇航出版社, 1997.11

ISBN 7-80034-957-8

I.图… II.希… III.因特网, Internet 技术培训教材
IV.TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 22158 号

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)

北京媛明印刷厂印刷

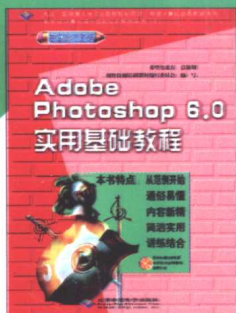
新华书店经销

2001 年 7 月第 2 版 2001 年 7 月第 2 次印刷

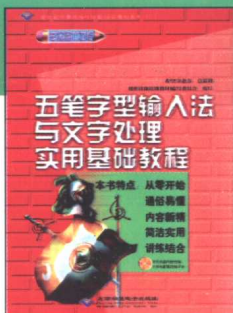
开本: 787×1092 1/16 印张: 15.5 字数: 358 千字

印数: 15001—17000 册 定价: 19.00 元

掌握操作技能



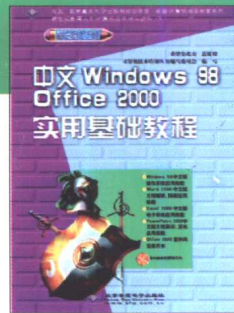
CX-83191
定价:35.00 元



CX-82460
定价:22.00 元



CX-83197
定价:23.00 元



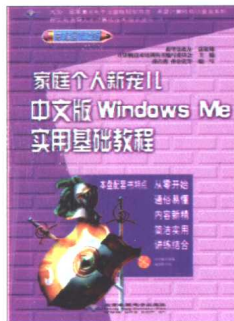
CX-83233
定价:24.00 元



CX-83252
定价:25.00 元



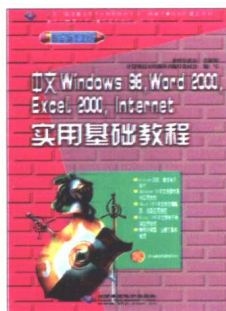
CX-83236
定价:23.00 元



CX-83244
定价:23.00 元



CX-83273
定价:23.50 元



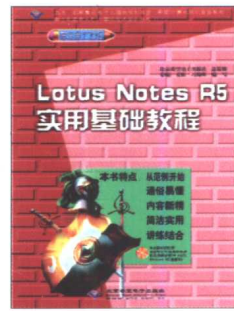
CX-83251
定价:23.00 元



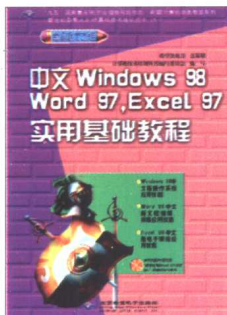
CX-83295
定价:20.00 元



CX-83343
定价:30.00 元



CX-83278
定价:21.00 元



CX-83232
定价:20.00 元



CX-83385
定价:28.00 元



CX-83403
定价:23.00 元



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn

社址: 北京中关村大街 26 号(黄庄路口东)
通讯: 北京中关村 083 信箱(100080)
电话: (010) 62562329 62541992
传真: (010) 62579874 62633308

追逐智慧与美丽的结晶



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn

社址: 北京中关村大街26号(黄庄路口东)
通讯: 北京中关村083信箱(100080)
电话: (010) 62562329 62541992
传真: (010) 62579874 62633308

热点系列桌面时代丛书



CX-82565
定价:23.00元



CX-83390
定价:25.00元



CX-83384
定价:28.00元



CX-83347
定价:25.00元



CX-83375
定价:25.00元



CX-83363
定价:30.00元



CX-83373
定价:25.00元

热门电脑
技术实例
与操作丛书



CX-83397
定价: 26.00元



CX-83398
定价: 28.00元



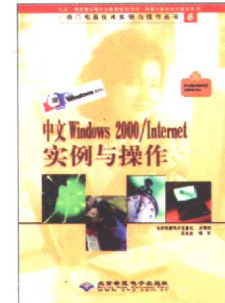
CX-83399
定价: 22.00元



CX-83400
定价: 30.00元



CX-83395
定价: 28.00元



CX-83396
定价: 23.00元

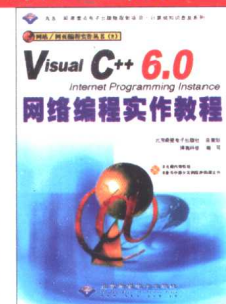


CX-83402
定价: 20.00元

网站 / 网页编程实作丛书



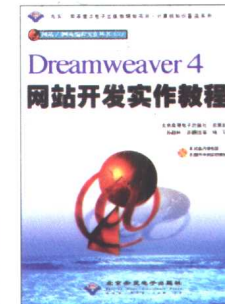
CX-83354
定价:35.00元



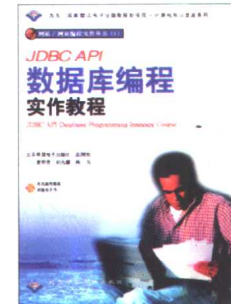
CX-83382
定价:39.00元



CX-83394
定价:25.00元



CX-83383
定价:39.00元



CX-83418
定价: 30.00元

前 言

随着互联网在全世界的飞速发展，即使你从来没有碰过电脑，但是看了铺天盖地的宣传，听了朋友们眉飞色舞的谈论，难道你没有动心吗？来吧，请随着本书进入 Internet 的五彩世界，让我们一起来领略网络时代的生活！条件很简单：只要有上网的打算，有上网的条件，并且会基本的电脑操作，这些就足够了！

本书完全从使用、实用角度出发，你不必迷惑在大堆的电脑名词中，看了有用，学了能用；而且在讲解过程中使用了各种图形来加以引导，让你一目了然，看得清清楚楚，学得明明白白。本书本着循序渐进的原则，全书既是一个系统，又尽力保持各章的独立性，你完全不用担心自己的基础，一步一步的教你，保你学会。

这是一个激动人心的时刻，你即将开始互联网冲浪的旅程，这种体验对于你而言只有一次，衷心祝你一路顺风！

目 录

第 1 章 迈开网上冲浪的第一步	1
1.1 开启网络的大门——什么是 Internet	2
1.1.1 网络发展历程	2
1.1.2 网络常用术语	3
1.1.3 网站及其分类	4
1.2 网络世界的向导——IE 浏览器	8
1.2.1 轻揭浏览器的神秘面纱	9
1.2.2 带你进入 Internet 世界	12
1.3 既然喜欢就留下吧——收藏与保存	14
1.3.1 历史纪录与收藏夹	15
1.3.2 地址栏的自动搜索	19
1.3.3 保存文字和图片	19
1.3.4 保存网络页面	20
1.4 练习题	21
第 2 章 网络上都有些什么	22
2.1 足不出户知天下——电视新闻	23
2.2 网络让你轻松——娱乐时空	26
2.3 挖掘网络宝藏——图书软件	28
2.4 坐在家里考大学——网络学校	31
2.5 网络时代新经济——网络商务	33
2.6 练习题	35
第 3 章 怎样快速找到你想要的东西 ...	36
3.1 信息查找——方便快捷的搜索引擎	37
3.1.1 搜索引擎简介	37
3.1.2 常用搜索引擎	37
3.2 大浪淘沙——新浪网帮你搜索	39
3.2.1 新浪网搜索引擎简介	39
3.2.2 如何进行搜索	40
3.3 有问必答——孙悟空提问式搜索	44
3.3.1 孙悟空搜索引擎简介	44
3.3.2 如何使用孙悟空搜索引擎	44
3.3.3 如何使搜索结果更精确	46
3.4 练习题	48
第 4 章 怎样下载网上的好东西	49
4.1 网络下载——Ftp 基础知识	50
4.1.1 Ftp 的基本概念	50
4.1.2 IE 浏览器的 Ftp 功能	50
4.2 Ftp 用软件——LeapFtp	52
4.2.1 LeapFtp 的使用基础	52
4.2.2 LeapFtp 的高级功能	53
4.3 蚂蚁搬家——NetAnts	56
4.3.1 网络蚂蚁概述	56
4.3.2 安装和启动程序	56
4.3.3 如何下载文件	57
4.3.4 系统设置与任务管理	61
4.4 练习题	64
第 5 章 拥有自己的伊妹儿	66
5.1 网上邮局——发信不用贴邮票	67
5.1.1 电子邮件与电子邮箱	67
5.1.2 申请免费的电子邮箱	67
5.2 飞鸿传情——你今天 Email 了吗	70
5.2.1 263 邮箱的基本操作	70
5.2.2 263 邮箱的功能设置	73
5.3 邮件管理——FoxMail 助你一臂之力	75
5.3.1 FoxMail 报上名来	75
5.3.2 FoxMail 使用基础	75
5.3.3 帐户属性的设置	84
5.4 如何用好电子邮件	86
5.5 练习题	87
第 6 章 网上也有生活小区吗	88
6.1 网络茶馆——BBS 欢迎你	89
6.1.1 BBS 基础知识	89
6.1.2 BBS: 虚拟的社区	90
6.2 网易社区——不要犹豫, 赶快加入	90

6.2.1 网易社区介绍	91	9.2.2 Winamp 主界面	134
6.2.2 加入网易大家庭	91	9.2.3 Winamp Equalizer 界面	135
6.2.3 享受社区服务	93	9.2.4 Winamp Playlist 界面	136
6.2.4 网易聊天室	96	9.2.5 Winamp 高级使用技巧	137
6.3 练习题	98	9.3 网上看电影——Realplayer	139
第 7 章 上网聊天找朋友	99	9.3.1 Realplayer 的安装与界面	139
7.1 有空常聊——263 在线聊天网	100	9.3.2 Realplayer 的使用方法	140
7.1.1 263 在线聊天网	100	9.4 超级解霸	142
7.1.2 聊天室使用	100	9.4.1 超级解霸概述	142
7.1.3 个人聊天室	101	9.4.2 超级解霸 2000	142
7.2 卡通聊天——ChinaRen 聊天室	104	9.4.3 超级音频解霸	148
7.2.1 卡通聊天室	104	9.4.4 实用工具	149
7.2.2 卡通效果选择	105	9.5 练习题	150
7.2.3 聊天操作技巧	107	第 10 章 网上打电话, 又方便又便宜 ..	151
7.3 OICQ 聊天软件的使用	108	10.1 网络电话——方便又便宜	152
7.3.1 什么是 OICQ	108	10.1.1 什么是网络电话	152
7.3.2 软件的下载与安装	109	10.1.2 网络电话的深远意义	153
7.3.3 用户注册	110	10.1.3 网络电话的发展前景	153
7.3.4 OICQ 的基本使用方法	112	10.2 网络通话器——Mediating Talk	153
7.3.5 其他功能与设置	115	10.2.1 软件下载与安装	153
7.4 练习题	119	10.2.2 用户界面	156
第 8 章 到网络上玩游戏, 感觉真好 ..	120	10.2.3 操作指南	157
8.1 网上游戏厅——给你全新的感觉	121	10.2.4 其它功能	158
8.1.1 ChinaRen 的在线 Java 游戏	121	10.3 从网络到电话——Net2Phone	160
8.1.2 263 游戏网的客户端游戏	122	10.3.1 软件下载与安装	160
8.2 联众游戏——网络游戏世界	124	10.3.2 操作指南	161
8.2.1 注册联众用户	125	10.4 练习题	163
8.2.2 自动下载安装	127	第 11 章 坐在家里, 上网做生意	164
8.2.3 游戏大厅	127	11.1 买东西更方便——网上购物	165
8.2.4 游戏室	129	11.1.1 网上购物概述	165
8.2.5 聊天室	131	11.1.2 My8848 网上购物	166
8.3 练习题	131	11.2 购票不用排队——网上订票	173
第 9 章 多媒体? 网络变成了家庭影院 ..	132	11.3 竞标乐趣无限——易趣网上拍卖	177
9.1 休闲娱乐——多媒体技术概述	133	11.4 全新投资概念——网上炒股	179
9.2 Mp3 和 Winamp	133	11.4.1 基本常识	179
9.2.1 Mp3 与 Winamp	133	11.4.2 网站与软件资源	180

11.4.3 网上炒股缺点分析	183	13.5 练习题	216
11.5 练习题	183	第 14 章 让你的网络更加安全	217
第 12 章 在网络上给自己安个家	184	14.1 电脑也怕生病——病毒与黑客	218
12.1 网上的家——你有个人主页吗	185	14.1.1 电脑病毒基础知识	218
12.1.1 为什么要有个人主页	185	14.1.2 网络黑客常识	220
12.1.2 免费主页空间哪里找	185	14.2 一物降一物——“金山毒霸”	221
12.1.3 申请 ChinaRen 免费主页空间	186	14.2.1 “金山毒霸”介绍	221
12.2 主页大巴——手把手教你做主页	188	14.2.2 基本操作指南	222
12.2.1 主页大巴是什么东东	188	14.2.3 实时监控功能	225
12.2.2 新主页启程	189	14.3 网络保护者——ProtectX	227
12.2.3 中途修改	194	14.3.1 ProtectX 简介	227
12.2.4 主页上传	196	14.3.2 使用辅助工具	229
12.3 练习题	197	14.3.3 设置系统参数	230
第 13 章 工具软件, 上网的好帮手	199	14.4 练习题	231
13.1 网际大词海——金山词霸	200	附录 A 如何将计算机连接到因特网	232
13.1.1 金山词霸介绍	200	A.1 选择 ISP 与上网方式	232
13.1.2 翻译英文	203	ISP 是什么	232
13.2 知己知彼——网络地址查询工具	205	怎样选择一家 ISP	233
13.3 帮你精打细算——网络加速、计费		上网方式	233
工具	207	建议选择 ChinaNet 作为你的 ISP	234
13.3.1 网络基本信息	205	A.2 安装调制解调器	234
13.3.2 网络链接信息	205	什么是调制解调器	234
13.3.3 对方机器信息	206	调制解调器的安装	235
13.3.4 快猫加鞭	207	调制解调器的测试	237
13.3.5 网络伴侣	210	添加拨号网络适配器和 TCP/IP 协议	239
13.4 不会英语怎么办? ——3721 中文		A.3 建立“连接”与登录上网	240
网址	212	建立连接	240
13.4.1 3721 网上冲浪	213	登录上网	241
13.4.2 3721 网络特快	214		
13.4.3 3721 股票跟踪	215		

第1章

迈开网上冲浪的第一步



大家好！我是**网络精灵**。人人都

说我能上天入地，惩妖斗魔，于是就认为我神通广大，无所不能。其实，他们不知道我最近正在为自己是个“网络盲”而深感苦恼。听说你们也在学上网，我高兴极了，那就让我们来比一比，看谁学得最快又最好！

跟我学

1. 什么是浏览器
2. 怎样使用浏览器上网
3. 保存文字和图片信息



1.1 开启网络的大门——什么是 Internet



想一想

到底什么是 Internet, 你了解吗

21 世纪已经悄然而至, 有人说新世纪是一个网络时代, 这话一点也不夸张。今天, 无论大人小孩, 人们对 Internet, E-mail 等等词汇已经耳熟能详, 可以说网络已经进入了人们社会生活的各个方面, 而且正在逐渐改变我们的生活模式。坐在家里, 我们可以看到电视里还没有播放的新闻, 可以发信给好朋友, 与朋友聊天, 可以买到自己喜欢的东西, 甚至可以在家里上大学。毫不夸张的说, 如果缺乏起码的网络知识, 我们将会被这个时代所淘汰。

面对这个严峻的挑战, 你准备好了吗? 你是否知道什么是网络, 网络能给我们带来什么? 我们又该如何利用网络? 如果你还不知道, 不要紧, 让我们一切从零开始, 迈开网上冲浪的第一步。

1.1.1 网络发展历程

让我们先来看看在我国, 国际互联网 (Internet) 的发展历程:

➤ 1987 年 9 月 20 日

钱天白教授发出我国第一封电子邮件“越过长城, 通向世界”, 揭开了中国人使用 Internet 的序幕。其后, 中国的网络建设全面展开。中国公用计算机互联网 (CHINANET), 中国教育和科研计算机网 (CERNET), 中国科技网 (CSTNET), 金桥信息网 (CHINAGBN) 相继建成投入使用。

➤ 1994 年 5 月 15 日

中国科学院高能物理研究所设立了国内第一个 Web 服务器, 推出中国第一套网页, 内容除介绍我国高科技发展外, 还有一个栏目叫“Tour in China”。此后, 该栏目开始提供包括新闻、经济、文化、商贸等更为广泛的图文并茂的信息, 并改名为《中国之窗》。

➤ 1995 年 1 月

教育部 (当时国家教委) 主管主办的《神州学人》杂志, 经中国教育和科研计算机网 (CERNET) 进入 Internet, 向广大在外留学人员及时传递新闻和信息, 成为我国第一份中文电子杂志。

➤ 1995 年 8 月 8 日

建在中国教育和科研计算机网 (CERNET) 上的水木清华 BBS 正式开通, 成为中国大陆第一个 Internet 上的 BBS。

➤ 1999 年 1 月

第 1 章 迈开网上冲浪的第一步

中国互联网络信息中心 (CNNIC) 发布了第三次《中国 Internet 发展状况统计报告》。截止到 1998 年 12 月 31 日, 我国共有上网计算机 74.7 万台, 上网用户数 210 万, CN 下注册的域名 18396 个, WWW 站点 5300 个。

十多年来, 中国的互联网从无到有, 从小到大; 从科学家的科研工具到“飞入寻常百姓家”。从网站默默无闻到新浪、搜狐等在美上市。发展趋势不可阻挡。而中国的普通公众也逐渐认识到了网络信息的重要性。“上网”成为新时代的重要生活方式。可能若干年后, 人们见面互相问候, 不再说“您吃了吗?”, 而是“您今儿上网了吗?”

1.1.2 网络常用术语

* URL (Uniform Resource Locator)



所有的网络资源
都可以用统一资源
定位符来表示!

URL (Uniform Resource Locator) 的意思是“统一资源定位符”, 比如 <http://comment.sina.com.cn/news/hotnews.htm>。虽然名字怪怪的, 不过你不用太在意它。URL 由三部分内容组成, 即协议、服务器地址和页面文件的位置。在上面的例子里, “http”是协议, “comment.sina.com.cn”是服务器地址, 而页面文件的位置就是“news/hotnews.htm”。

既然 URL 是一种“定位符”, 顾名思义, 它的主要作用就是“定位”。通过它, 我们可以很快的找到某台提供 Internet 资源服务的计算机, 并定位到这台计算机上的某个文件。而事实上, 这种定位过程就是在 Internet 上浏览信息的过程。下面, 我们就来说说 URL 三个部分的具体涵义。

* 协议 (Protocol)

你签过合同吗? 或者与某人达成某个“协议”? 网络上的“协议”与我们日常生活中的“协议”几乎是一个意思。

协议 (Protocol) 就是指 Internet 上数据传输的一种规范, 通过这种规范, 计算机之间可以互相交流信息。我们可以理解它是网络上大家商量好的一种标准规范, 大家都来按照这个规范做事情, 才不会乱七八糟的。常见的协议有 http, ftp, telnet……

http (Hyper Text Transport Protocol), 也叫“超文本传输协议”是很重要的一种协议, 基于这种协议, 人们开发了 WWW (万维网) 技术, WWW 技术可以集文字、图形、声音、动画等等于一身, 使用的非常广泛。平常我们所说的上网, 一般都是指去 WWW 网络。

* 地址 (Address)

你的家庭地址是什么? 是不是常有人这样问你呢? 同样, 网络上各台计算机也有自己的“住址”, 就像我们每个人一样, 是不是很好理解?

地址 (Address) 用来标识网络中的计算机。计算机之间进行交流, 首先要能找到对方,



这就要依靠地址了，就如同找某个人的门牌号码一样。要注意，不同的计算机有不同的地址，地址是不能雷同的。

地址有两种写法：

1. IP 地址，例如：202.106.182.150
2. 域名地址，例如：comment.sina.com.cn

域名地址的各个部分是有相应含义的。cn 表示中国，com 表示商业性机构，sina 表示新浪，comment 表示新浪的新闻中心那台计算机。整个意思连起来就是中国—商业公司—新浪网—新闻中心。是不是很有意思？

一般说来，域名的命名规则如下：

1. 最后一部分的含义是国家（地区）。如 cn 是中国，jp 表示日本，美国没有国名这一部分，比如 www.mit.edu 就是美国麻省理工学院的域名。
2. 域名的倒数第二部分表示什么机构。如 com 表示商业性机构（com 是 company “公司”的前三个字母），edu 表示教育机构（edu 是 education “教育”的前三个字母），是不是比较好记呢？
3. 域名的倒数第 3 部分表示机构的名称，如 www.mit.edu 中的鼎鼎大名的 mit。
4. 域名的第 1 部分表示机构的具体某台服务器的名称。一般情况下我们用的是 www，表示是一台 www 服务器，使用 http 协议；或者是 ftp，用的是 ftp 协议。



提示 客户机与服务器

一般用户的计算机用于上网获取信息，被称为客户机；有些计算机用于提供信息，被称为服务器。有了地址，就能找到具体某台提供 Internet 信息的服务器，也就是说，我们可以“上网”了。

1.1.3 网站及其分类

* 什么是网站

“网站”是指 Internet 之中，专门用于提供信息服务的系统组织，他们一般是由某个公司、机构或者是个人建立并维护的。随着 Internet 的不断发展，网站作为信息集散地的中心地位越来越明显了。一个成功的网站必须要随时搜集许多信息，再通过 Internet 将信息发散给广大的用户。这下你明白了为什么我们可以上网获取各种信息了吧！



提示 网站与上网

我们常说网上的信息“浩如烟海”，而这浩如烟海的信息便是一个一个的“网站”所提供的。一般的说来，我们所说的“上网”，就是指到各个网站上去获得消息；或者通过网站和他人交流信息。

第1章 迈开网上冲浪的第一步

* 综合网站与专门网站

网站可以根据其提供的服务分为若干类，而且有很多种分类法。有一种分类方法是将所有网站分为“综合网站”与“专门网站”两大类。

“综合网站”是指能够提供多种综合服务的网站，这种网站上包含了财经，新闻，娱乐，资源等各类信息。对于一般的上网用户来说，综合网站所提供的各项服务能够满足基本的信息需要。

国内著名的中文综合网站有：“新浪”www.sina.com.cn，“搜狐”www.sohu.com.cn，“网易”www.163.com，以及“首都在线”www.263.net。这些网站包含各种信息服务，每天都有很多人访问，有机会你一定要去看看呀！以下是这几个网站的首页界面。

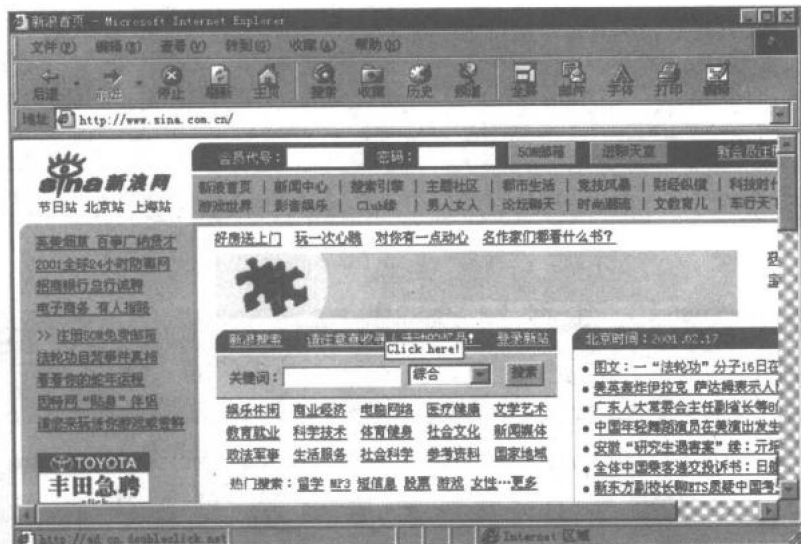


图 1-1 “新浪” www.sina.com.cn 首页

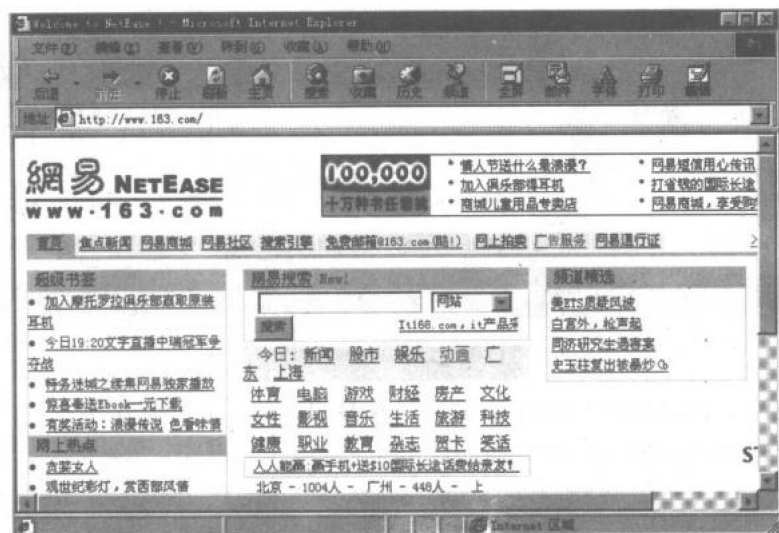


图 1-2 “搜狐” www.sohu.com.cn 首页

第1章 迈开网上冲浪的第一步

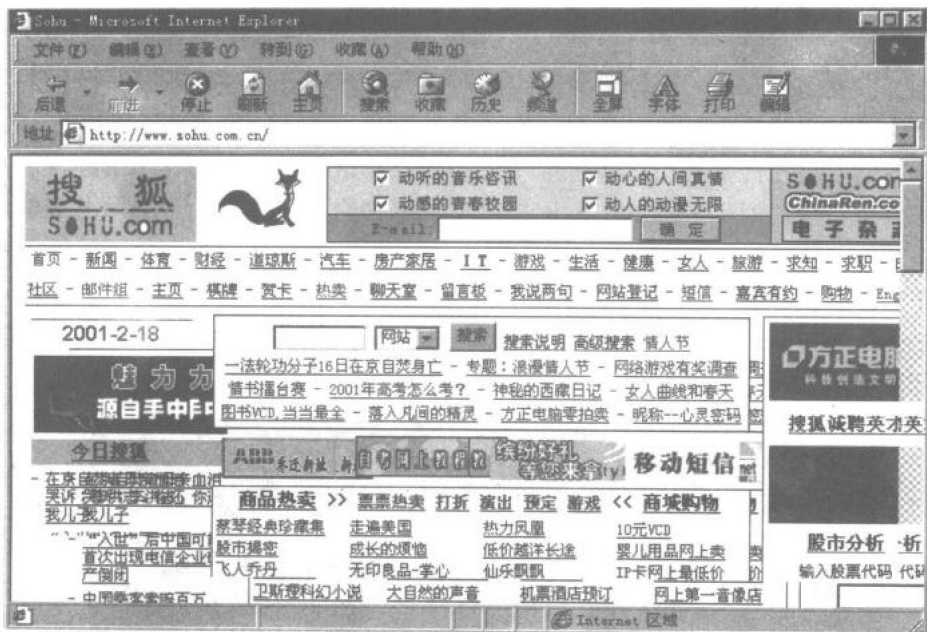


图 1-3 “网易” www.163.com 首页



图 1-4 “首都在线” www.263.net 首页

“专门网站”是指能够提供某些特定方面内容的网站，它的范围更小，信息更集中。

- 如果综合网站不能满足你特定的信息需要，可以找一下专门网站。常见的专门网站如：“中央电视台” www.cctv.com，“8848 商务网” www.8848.net，“易趣网” www.eachnet.com，“易得方舟” www.fanso.com，等等。下面是以上几个网站的首页界面。

第1章 迈开网上冲浪的第一步



图 1-5 “中央电视台” www.cctv.com 首页



图 1-6 “8848 商务网” www.8848.net 首页

第1章 迈开网上冲浪的第一步



图 1-7 “易趣网” www.eachnet.com 首页

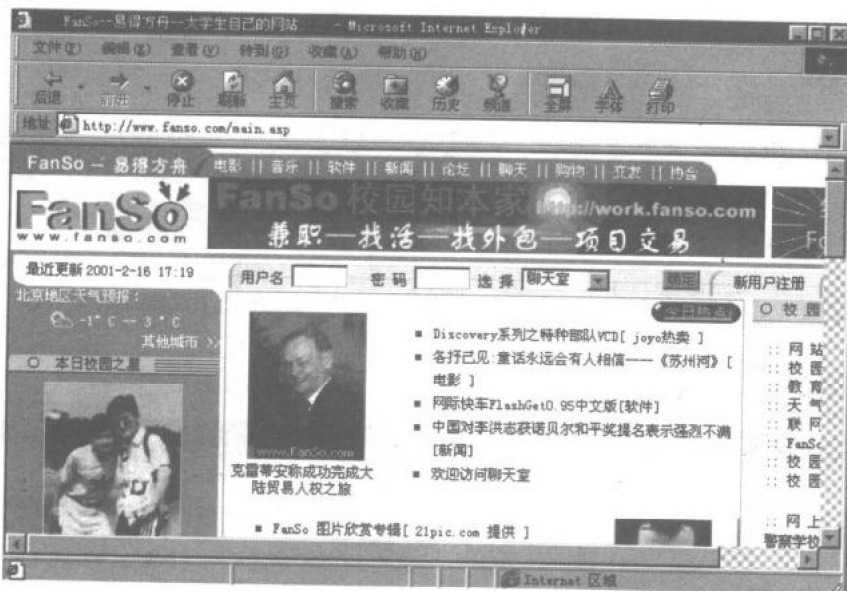


图 1-8 “易得方舟” www.fanso.com 首页

1.2 网络世界的向导——IE 浏览器

刚才我们说了那么多关于网络的基础知识和专门术语，而且展示了许多优秀网站的界面，你现在是不是正手痒痒，想立刻去那些网站看看呢？别急呀，你知道用什么来上网吗？呵呵，现在我们来认识一下 IE 浏览器，它是我们上网的好“向导”，别小看它哟！