



快速入门 演练冲浪实战
老虫谈经 解答上网遇到的各种问题

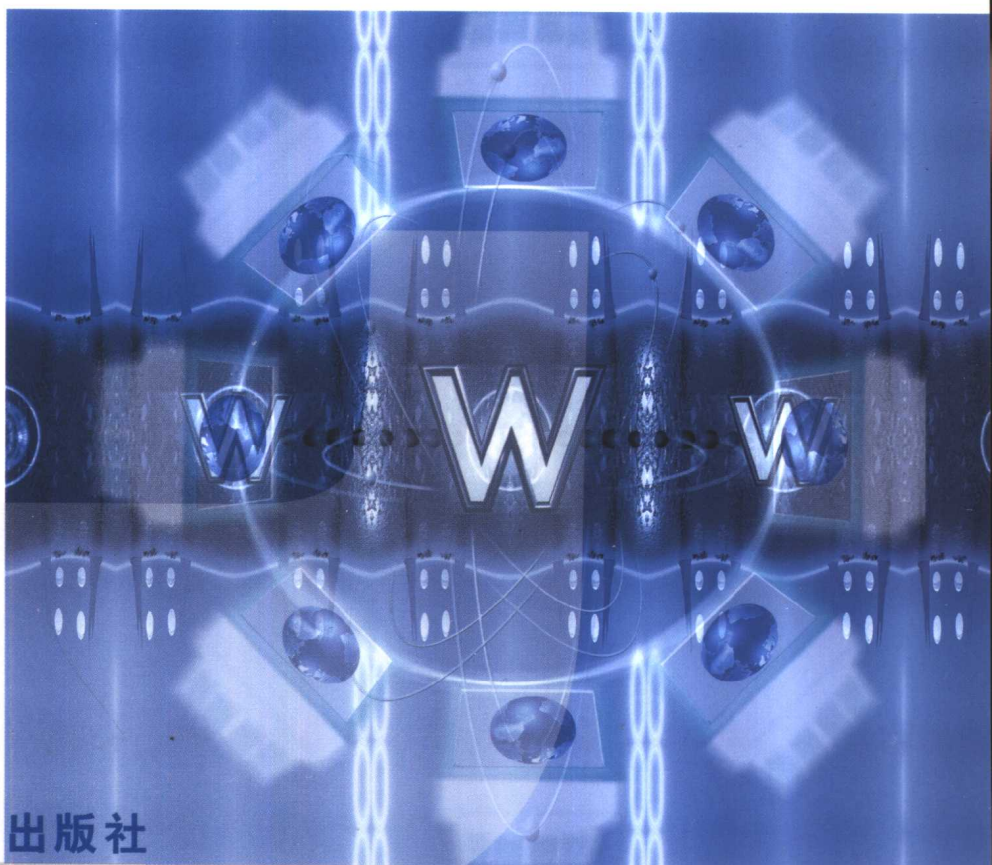
电脑创世纪

DIAN NAO CHUANG SHI JI

互联网篇

HU LIAN WANG PIAN

成一天 编



北京科海电子出版社

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

电脑创世纪系列丛书

电脑创世纪——互联网篇

成一天 编著

北京科海电子出版社

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



读者对象

- ☒ 从零开始学习上网的用户
- ☒ 正在学习上网而不得法的用户
- ☒ 想早日成为上网高手的用户

达成目标

- ☒ 了解互联网的一些基本知识和常用术语
- ☒ 学会上网冲浪的必备技能和技巧
- ☒ 学会主页制作的基本方法
- ☒ 黑客和病毒的防范

本书特点

- ☒ 快速入门, 实例演练冲浪实战
- ☒ 老虫支招, 解答上网遇到的各种问题
- ☒ 直观形象的多媒体光盘, 让您事半功倍, 轻松掌握

>>> 助您一臂成功之力

内容提要

“上网? 冲浪? 我不会!”——不用着急, 本书会引领您入门登堂。

书中讲解了初学者必备的上网知识和技能, 内容包括: Internet 常识及术语、上网前的准备、浏览网页、搜索网上资源、收发电子邮件、浏览新闻组、网上聊天与寻呼、下载与上传、游戏和娱乐、BBS 和虚拟社区、个人主页的制作以及网络安全, 上网技能。

全书讲解细致, 突出实战, 大量老网虫的经验和技巧帮助您解决在上网中遇到的各种困惑, 助您快速成长。配套多媒体教学光盘直观、形象, 讲解生动, 使您如临真实上网环境。

品 名: 电脑创世纪——互联网篇

作 者: 成一天

责任编辑: 王金柱

排 版: 佩 芸

出 品: 北京科海电子出版社

印 刷 者: 北京耀华印刷有限公司

发 行: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 20 字数: 423 千字

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

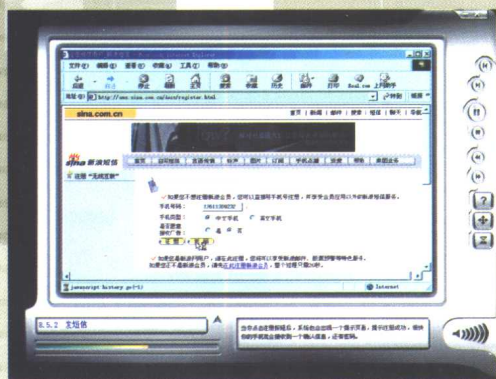
印 数: 0001~5000

盘 号: ISBN 7-900107-24-X

定 价: 24.00 元 (1 张多媒体光盘)

光盘内容:

什么是 Internet
准备上网
下载文件
收发电子邮件
上网聊天
在 BBS 论坛讨论问题
网上生活



渐进式学习体系, 从零开始认识 Internet, 介绍上网浏览、搜索资料、收发电子邮件以及网上联络等, 让你快速成为互联网应用高手。



模拟实际操作, 并在演示屏幕上标注重点, 让你明确操作要领。



摆脱枯燥乏味的朗诵式讲解, 采用卡通对话式教学, 让你在轻松愉快中获得知识。



Windows 风格的菜单, 轻松实现教程跳转, 让你自由选择学习内容, 操作更方便。



自动检测电脑的分辨率，并自动调整相应的面板，让你得到不同的视觉享受。



- 上一节按钮
- 下一节按钮
- 播放\暂停按钮
- 停止按钮
- 快退按钮
- 快进按钮
- 帮助按钮
- 控制菜单
- 自动\手动切换按钮

使用方法：

将光盘放入光驱即可自动运行

系统要求：

操作系统:中文Windows 9x/ME/NT 4/2000/XP

CPU: Pentium II 300 及以上

内存: 64MB 以上

声卡: 16 位 Windows 兼容的声卡

光驱: 4 倍速以上

显示模式:800 × 600 以上分辨率，真彩色显示模式

编者序

无论你忧心忡忡，还是殷切期盼，“E时代”已彻底融入了我们的生活。

有人说，身处信息时代，不仅需要 IQ——智商，还需要 CQ——电脑智商！因为，不论男女老幼，各行各业各阶层，公务员、公司职员、小学生、中学生、大学生，在办公室、学校、出国、甚至陪家里的小朋友，都会越来越多地碰到电脑、上网的话题。学电脑的重要性不必多言，剩下的问题是如何学习电脑，怎样在最短的时间内学会电脑？

借助传统的电脑教程学习，这种方法具有系统性强，内容全面，图文并茂，讲解详细等特点，但要求用户最好有一定的基础。如果是连键盘都不熟悉的初学者，恐怕还是有很大的困难，这就是许多用户虽然购买了电脑书籍，仍然需要人帮忙或上培训班的原因。随着电脑的普及和多媒体技术的发展，使用多媒体技术制作的助学课件正在成为用户自学的得力助手。基于此种理由，我们开发了这套书盘配套的电脑创世纪丛书。本丛书专门为初学者量身定做，起点低、入门快，突出实用性和可操作性，特别是精心制作的卡通动画式多媒体教学光盘，为用户掌握电脑知识铺设了一条简明快捷的高速路。

本套丛书共包括 5 本。

入门篇：讲解电脑应用必备知识，包括认识电脑、Windows 操作、文字输入、文档编辑、绘图与看图、多媒体、电脑游戏、浏览网页、收发邮件、电脑的日常维护与安全等。

办公软件篇：循序渐进地讲述了办公自动化最常用的三种软件中文 Word 2000、中文 Excel 2000、中文 Powerpoint 2000 的基本操作，并解答了在使用这些软件的过程中经常遇到的一些问题。

互联网篇：详细地讲解了初学上网用户必备的互联网知识、操作技能和常用上网软件的使用，并汇集了大量老网虫的经验、技巧和网上资源。

硬件篇：展示了计算机组装实景拍摄的演练过程，让读者如亲临计算机组装现场；教你在鱼龙混珠的市场识别计算机配件的真假。达到举一反三，完全掌握的最佳攒机目的。

Visual Basic 6.0 编程篇：循序渐进、由浅入深地介绍使用 Visual Basic 语言进行应用程序开发的思想方法，并通过大量实例讲解了 Visual Basic 的功能和应用。

本套丛书选取了用户最关心的热点选题，对于任何一个初次接触电脑的用户来说，都可根据自己的情况选择其中的一本或多本来学习。用户既可以阅读教程，对照教材中的范例练习上机操作，也可以观看光盘中的讲解。教材与光盘相互补充，相辅相成，其中教材更扩展了光盘的内容。我们相信，只要用户每天坚持 30 分钟的学习，用不了多久，就会成为电脑操作的行家里手。

编 者

2002 年 11 月

目 录

第 1 章 无比奇妙的 Internet 1

1.1 Internet 概述	1
1.1.1 什么是 Internet	1
1.1.2 Internet 的产生	2
1.2 Internet 能做什么	3
1.2.1 网上求职好轻松	3
1.2.2 买卖不出家门	4
1.2.3 最近球赛的赛事如何	5
1.3 Internet 在中国的发展	7
1.4 Internet 的未来	7
1.5 Internet 常用术语	8
1.6 小结	15
1.7 练习园地	15

第 2 章 做好上网前的准备 16

2.1 选择调制解调器	16
2.2 几种主要的接入方式	18
2.3 办理接入 Internet 的手续	19
2.4 在 Windows 98 下连入 Internet	20
2.4.1 安装 Modem 硬件	20
2.4.2 安装 Modem 驱动程序	21
2.4.3 安装“拨号网络”程序	23
2.4.4 安装拨号网络适配器	25
2.4.5 安装 TCP/IP 协议	26
2.4.6 新建连接	28
2.4.7 开始拨号	32
2.5 老虫支招	34
2.6 小结	35

2.7 练习园地	36
----------------	----

第 3 章 浏览网页 37

3.1 IE 5 简介	37
3.2 开始浏览	38
3.3 IE 5 常见操作	43
3.3.1 保存和打印浏览过的网页	43
3.3.2 使用 IE 5 搜索信息	46
3.3.3 使用历史记录	48
3.3.4 使用 IE 5 的收藏功能	48
3.3.5 正常显示	49
3.3.6 如何加快浏览速度	51
3.3.7 设置主页	56
3.4 老虫支招	57
3.4.1 节省上网费用的方法和技巧	57
3.4.2 优秀网站推荐	58
3.5 小结	59
3.6 练习园地	59

第 4 章 搜索网上资源 60

4.1 什么是搜索引擎	60
4.2 手把手教你使用搜索引擎	61
4.2.1 目录分类查询	61
4.2.2 关键字搜索	65
4.3 高级查询技巧	69
4.4 老虫支招	73
4.4.1 搜索小技巧	73
4.4.2 搜索引擎一点通	75
4.4.3 搜索引擎集锦	76

4.5 小结	77	6.4.1 在新闻组中发表自己的文章	120
4.6 练习园地	77	6.4.2 发表评论文章	122
第 5 章 收发电子邮件	77	6.4.3 取消已经发表的文章	122
5.1 电子邮件概述	77	6.5 老虫支招	123
5.1.1 电子邮件的产生及其特点	77	6.5.1 省钱秘诀——脱机阅读 新闻组	123
5.1.2 电子邮件的一般书写格式	78	6.5.2 新闻组文章的管理	124
5.2 申请免费电子邮箱	80	6.5.3 知名新闻组站点集锦	127
5.2.1 申请搜狐 (sohu) 免费电子 邮箱	81	6.6 小结	128
5.2.2 免费电子邮箱的使用	83	6.7 练习园地	128
5.3 使用 Outlook Express 收发邮件	86	第 7 章 网上聊天和寻呼	129
5.3.1 设置 Outlook Express 的邮件 账号	86	7.1 网络呼机 OICQ 的使用	129
5.3.2 使用 Outlook Express 处理邮件	90	7.1.1 OICQ 的功能简介	129
5.3.3 制作多姿多彩的电子邮件	95	7.1.2 OICQ 的安装和注册	130
5.3.4 管好你的邮箱	98	7.1.3 开始聊天	132
5.4 短小精悍的邮件程序——FoxMail	104	7.1.4 发送短消息	134
5.4.1 设置 FoxMail 的邮件账号	104	7.1.5 网络聊天使用技巧	135
5.4.2 使用 FoxMail 处理邮件	106	7.2 进入 IRC 聊天室	138
5.5 老虫支招	109	7.2.1 什么是 IRC 聊天室	138
5.5.1 如何避免电子邮件炸弹	109	7.2.2 怎样进行 IRC 聊天	138
5.5.2 收发电子邮件技巧十法	110	7.2.3 使用 IRC 客户程序进入 聊天室	139
5.5.3 免费电子邮箱网址集锦	111	7.3 老虫支招	141
5.6 小结	112	7.3.1 国际知名的网络寻呼聊天 工具介绍	142
5.7 练习园地	112	7.3.2 网上聊天室集锦	144
第 6 章 浏览新闻组	113	7.4 小结	144
6.1 添加和删除新闻组账号	113	7.5 练习园地	144
6.2 预订和取消预订新闻组	117	第 8 章 下载与上传	145
6.3 下载和阅读新闻组中的文章	119	8.1 文件下载的两种方式	145
6.4 在新闻组中发表和评论文章	120	8.2 WWW 下载方式	146
		8.3 网络蚂蚁 (NetAnts) 软件的	

应用.....	147	10.4 发表文章.....	204
8.3.1 NetAnts 的界面介绍	148	10.5 虚拟社区的使用方法.....	206
8.3.2 使用 NetAnts 下载文件	148	10.5.1 阅读文章	207
8.4 CuteFTP 软件的使用	154	10.5.2 下载文章	209
8.4.1 建立目录	154	10.5.3 发表文章	210
8.4.2 与 FTP 服务器的连接.....	157	10.5.4 进入聊天室聊天.....	211
8.4.3 下载和上传文件	159	10.6 老虫支招.....	214
8.5 压缩解压缩软件 WinZip	161	10.6.1 Telnet 速度太慢了, Cterm 来救急	214
8.5.1 WinZip 的下载与安装	161	10.6.2 知名 BBS 和虚拟社区站点 集锦	216
8.5.2 用 WinZip 压缩和解压缩文件 ..	161	10.7 小结.....	217
8.6 小结	165	10.8 练习园地.....	218
8.7 练习园地	165		
第 9 章 网络游戏和娱乐	166	第 11 章 体验“网络生存”	219
9.1 玩转网络经典游戏.....	166	11.1 有网络就有希望——网上求职.....	219
9.1.1 认识 MUD	167	11.1.1 怎样在网上求职.....	219
9.1.2 进入 MUD 世界	168	11.1.2 手把手教你在网上求职.....	221
9.1.3 大侠出山——MUD 操作技巧 ..	175	11.1.3 网上求职技巧.....	225
9.1.4 其他的联网益智类游戏	176	11.1.4 求职网站集锦.....	226
9.2 网络发烧友的乐园.....	184	11.2 知识就是力量——网上求知与 求学	226
9.2.1 网上听音乐	184	11.2.1 电子图书.....	226
9.2.2 网上看电影	187	11.2.2 网上书店.....	228
9.3 精彩娱乐站点集锦.....	189	11.2.3 网校求学.....	229
9.3.1 MUD 站点	189	11.3 理财新概念——网上炒股	230
9.3.2 娱乐站点	192	11.3.1 网上炒股须知.....	230
9.4 小结	193	11.3.2 走进股票学校.....	232
9.5 练习园地	193	11.3.3 学会使用行情分析软件.....	233
第 10 章 BBS 和虚拟社区	194	11.3.4 网上模拟炒股.....	238
10.1 BBS 简介.....	194	11.3.5 用 E-mail 获取实时股市信息 ..	240
10.2 用 Telnet 登录 BBS.....	194	11.3.6 股票服务网站集锦.....	240
10.2.1 申请 BBS 账号.....	195	11.4 迎接电子商务时代——网上购物	241
10.2.2 在 BBS 上读文章.....	199		
10.3 在 BBS 上注册	202		

11.4.1 网上购物须知	241	12.5.1 申请前要考虑的因素	280
11.4.2 手把手教你在网上购物	242	12.5.2 手把手教你申请免费个人 主页	282
11.4.3 购物网站集锦	245	12.6 上传个人主页	286
11.5 把最好的医生请到家——网上 寻医和问药	245	12.7 宣传个人站点	290
11.5.1 网上寻医	245	12.7.1 主页宣传“六法”	290
11.5.2 网上问药	248	12.7.2 个人主页资源集锦	294
11.5.3 保健网站集锦	252	12.8 小结	294
11.6 网战千里——网上旅游	252	12.9 练习园地	295
11.6.1 网上旅游的优点	253	第 13 章 防范病毒与黑客	296
11.6.2 手把手教你在网上预订 旅游服务	253	13.1 预防病毒	296
11.6.3 旅游网站集锦	257	13.1.1 什么是计算机病毒	296
11.7 小结	257	13.1.2 如何知道自己的机器染上了 病毒	297
11.8 练习园地	257	13.1.3 先给电脑打支预防针	297
第 12 章 编织个人梦幻主页	258	13.1.4 使用杀毒软件让自己的 PC 起死回生	298
12.1 个人主页简介	258	13.2 小心黑客	304
12.1.1 认识网页	258	13.2.1 黑客揭密	304
12.1.2 主页的功能	259	13.2.2 千手观音拒黑于电脑之外	305
12.2 使用 FrontPage 2000 制作主页	259	13.2.3 黑客的攻击类型及常用工具	307
12.2.1 新建站点	259	13.3 网上杀毒防黑站点集锦	309
12.2.2 编辑网页	260	13.3.1 杀毒	309
12.2.3 建立链接	267	13.3.2 防黑	312
12.2.4 发布网页	270	13.4 小结	312
12.3 网页制作实用技巧	271	13.5 练习园地	312
12.4 网页设计应该考虑的问题	277		
12.5 申请免费个人主页空间	280		

第 1 章 无比奇妙的 Internet

网上新闻、网上聊天、网上贸易……网络技术的应用普及使得 Internet 从过去的象牙塔走进了寻常百姓家中。足不出户便可以知晓天下大事，按几下键盘上的键便可以与千里之外的朋友交流，与各地的企业进行贸易活动等，这一切都已经不再是梦想。

学习重点：

- Internet 的概念和产生。
- Internet 常用术语。

1.1 Internet概述

1.1.1 什么是Internet

Internet 译为因特网，也有的把它称为环球网或国际互联网。

Internet 的产生，好比当年电视的出现。电视作为20世纪的一个重要的事物，它影响了几代人，而 Internet 更是本世纪中架构在地球村的超级高速公路，在上面你可以和国内外的同事一起来一次 Net Meeting（网络会议），共商公事；利用 E-mail（电子邮件）可很快地（几秒钟的事情）向远方的朋友，甚至地球另一面的朋友发送邮件；在网上商店选购自己喜爱的商品，方便又快捷，不用天天逛市场啦；网上理财投资面面俱到，炒股一族不用整天泡在证券交易所呆呆地看着屏幕啃干粮。当然，Internet 的好处远远不止这些。

那么，计算机网络是什么？Internet 是什么呢？

我们可以将各地的计算机通过通信线路连接在一起，构成一个高效率的通信网，据此称之为计算机网络。凭着这种通信网，所有在网上的终端机或电脑都能享受网上（即其他电脑内）的所有资源，比如程序、图文资料等。

Internet 不是指单个区域范围内的网络,而是将横跨全球的各种不同类型的计算机网络连接起来的一个全球性的网络。在 Internet 上我们有取之不尽、用之不竭的信息财富。其示意图如图 1.1 所示。

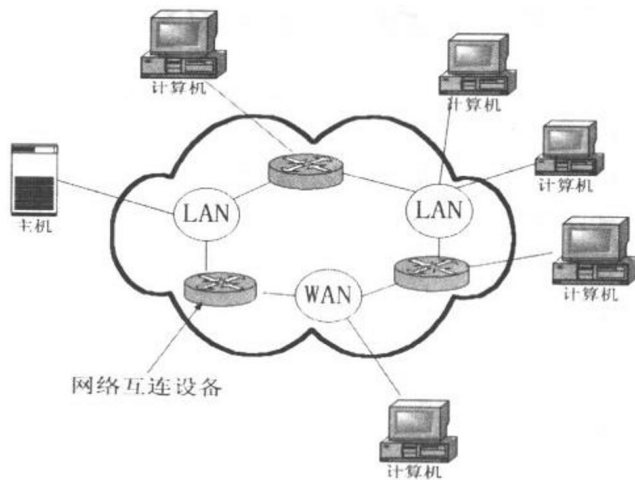


图 1.1 互联网示意图

1.1.2 Internet的产生

Internet 产生于 1969 年初,它的前身是阿帕网 (ARPAnet), 是美国国防部高级研究计划管理局为准军事目的而建立的, 开始时只连接了 4 台主机, 这便是只有 4 个网点的“网络之父”。

到了 1972 年公开展示时, 由于学术研究机构及政府机构的加入, 这个系统已经连接了 50 所大学和研究机构的主机。1982 年, 阿帕网又实现了与其他多个网络的互连, 从而形成了以 ARPAnet 为主干网的 Internet。

进入 20 世纪 90 年代以后, 随着电脑的普及和信息技术的发展, Internet 迅速商业化, 并以其独有的魅力和爆炸式的传播速度成为当今的热点。商业利用是 Internet 前进的发动机, 一方面, 网点的增加以及众多商家的参与使 Internet 的规模急剧扩大, 信息量也成倍增加; 另一方面, 也刺激了网络服务的发展。

Internet 从硬件角度讲, 是世界上最大的计算机互连网络, 它连接了全球不计其数的网络与电脑, 也是世界上最为开放的系统; 它利用 TCP/IP 协议传输数据, 允许世界上数以亿计的人们进行通信和共享信息。Internet 仍在迅猛



发展，并于发展中不断得到更新并被重新定义。

1.2 Internet能做什么

百闻不如一见，本节我们首先到网上浏览一下，看一看 Internet 到底给我们提供了些什么好东西。

1.2.1 网上求职好轻松

总是听见有人在抱怨说如今的工作越来越不好找了。其实，现在求职不光要有几乎过硬的“绝活”压身，还要看是否能搜集到大量的第一手招贤信息，否则真有可能会落入“英雄无用武之地”的尴尬处境。网络正是一个为人们提供海量信息的场所。

进入著名的 51job 网站（至于如何进入我们将在以后的章节中详细地介绍），首先可以看到该求职网站的主页，如图 1.2 所示。

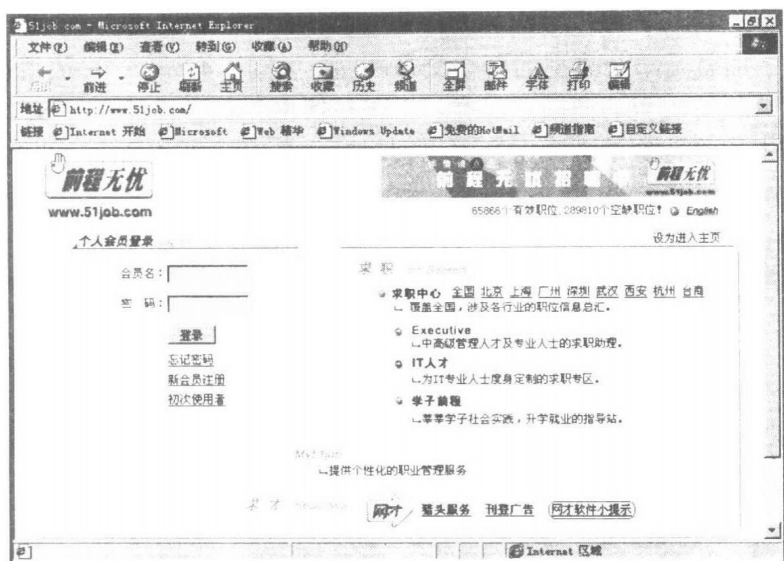


图 1.2 51job 网站主页

如果想谋求一份工作，就可以在网站中查看相应的专业栏目。在每个栏目下，都归类列出了人才需求信息，如图 1.3 所示。

全部选中 显示选中的职位信息 共937条, 列出第21到第40条 首页 上页 下页 尾页 第2/47页 每页10条 页					
职位名称	公司名称	发布日期	城市地区	职位月薪	
Web Developer	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
Web Master	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
Oracle DBA (Applications)	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
Senior SQL Database Administrator	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
Client/Server Development	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
Java Developer	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
Java Architect	ITcalles Software Inc.	2001/01/21	北京市	面议	
网页制作人员	北京华通现代市场信息咨询有限公司	2001/01/21	北京市	面议	
系统管理员 (System administrator)	北京华通现代市场信息咨询有限公司	2001/01/21	北京市	面议	
数据分析师 (Tabulator)	北京华通现代市场信息咨询有限公司	2001/01/21	北京市	面议	
ASP程序员	北京宝来网景有限公司	2001/01/21	北京市	面议	
软件程序员	北京宝来网景有限公司	2001/01/21	北京市	面议	
网络规划 (Channel Planner)	北京宝来网景有限公司	2001/01/21	北京市	面议	
网络页面设计师	北京宝来网景有限公司	2001/01/21	北京市	面议	

图 1.3 已归类的职位信息

1.2.2 买卖不出家门

许多人都不是很喜欢逛商场, 因为采购商品对许多人来说确实是一件“不太舒适”的事。现在有许多电子商务网站都提供商品买卖服务, 你只要选好商品并留下联系方式, 再选择合适的方式付款后, 网站速递就会将商品送到你的手中。

下面就是一个典型的网络交易画面, 如图 1.4 所示。一般情况下, 商务网站都会将待出售的商品分好类, 也就是摆出各式各样的“柜台”供顾客选购, 如图中的“特价杂志预定”、“移动时空”以及“礼品中心”等。



图 1.4 搜狐网上商场主页面



我们先进“礼品中心”看看，如图 1.5 所示。这里有鲜花、糕点以及各式各样的工艺品，还有办公礼品，真是应有尽有。给朋友送束花吧，就选择“鹏程万里”怎么样？



图 1.5 “鲜花礼品”柜台

用鼠标单击“请进入”链接，出现如图 1.6 所示的页面。在该页面中，详细地列出了商品说明以及付款方式。你只需在上面轻点几下按钮，过不了多久一束载着亲情、友情的“康乃馨”就会送到你的亲朋好友手中。

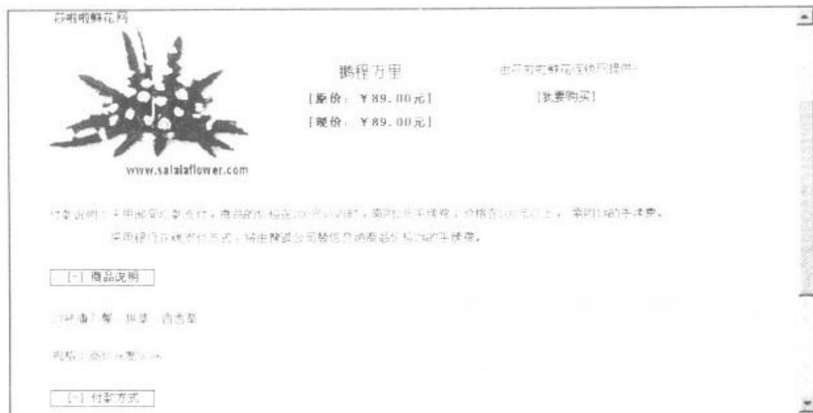


图 1.6 商品的详细介绍

1.2.3 最近球赛的赛事如何

网络之所以如此诱人，使无数网迷茶饭不思、深陷其中不能自拔，是由



于网络本身就是一种丰富多彩的娱乐文化。网络的娱乐休闲方式多种多样，应有尽有。喜欢足球的读者可以经常光顾一些足球网站，如图 1.7 所示。

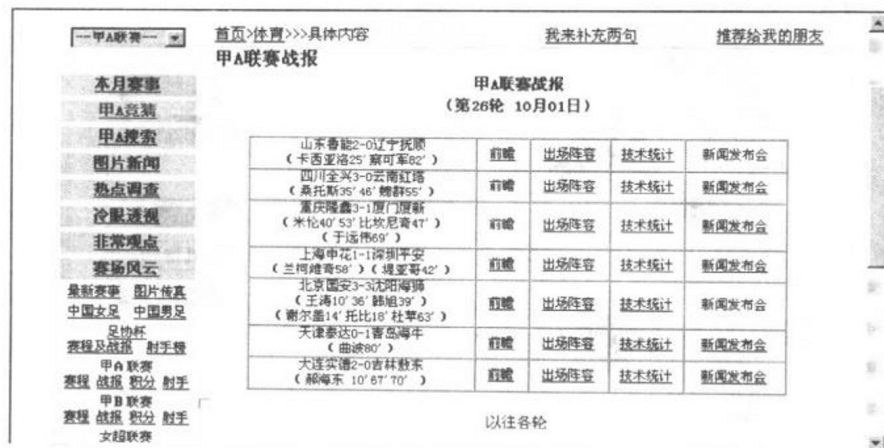


图 1.7 “甲 A 联赛战报” 主页

在这里除了可以看到赛场战报外，还可以查阅到许多精辟地评论，如图 1.8 所示。当然你也可以发表高论，这时只需用鼠标单击“我来补充两句”链接即可。

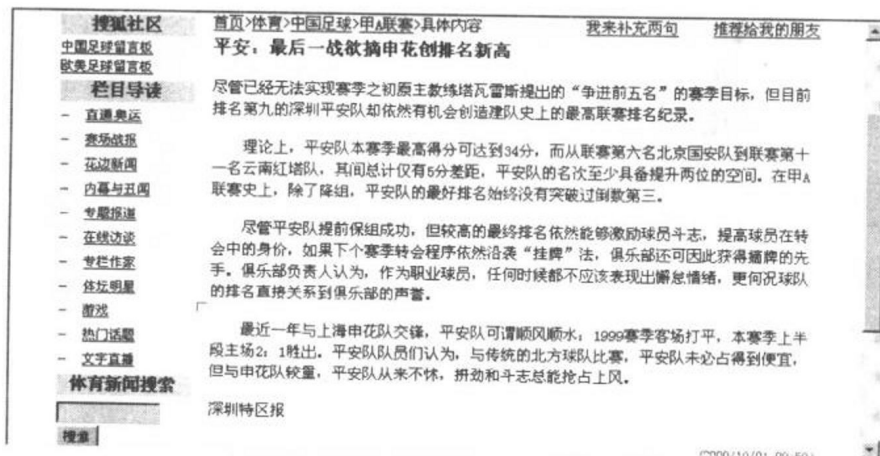


图 1.8 足球赛事评论

其实，Internet 的奇妙与精彩之处还远不止这些。网络技术的高速发展和 Internet 的日益普及，使得网络能为我们提供衣（医）、食（识）、住、行、乐等一揽子解决方案，“网上生存”离我们已经不再遥远！