

快学快用

电脑上网 快速入门



	网上疑难解答	网 址: faq.hxex.cn E-mail: faq@hxex.cn
	电话疑难解答	010-88253801-168

卓越科技 编著



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
<http://www.phei.com.cn>

快学快用

电脑上网 快速入门

卓越科技 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

本书详细介绍了上网的相关知识,帮助用户掌握上网技巧,解决上网遇到的问题。本书主要内容包括上网的基本配置、IE 浏览器的使用、搜索网络资源、下载网络资源、发送电子邮件、上网聊天、打造网络空间、网上看电影、网上交易、网上生活、网络游戏、IE 高级设置和网络安全等知识。

本书内容新颖、版式清晰、语言浅显易懂、操作举例丰富,每章以“知识讲解+网海实战+大虾问诊+小试牛刀”的方式讲解,在讲解过程中每个知识点下面的操作任务以“新手练兵场”进行介绍,并配有生动活泼的卡通和小栏目。另外,本书以图为主,图文对应,每章最后配有相关的上机练习题,并给出练习目标及关键步骤,以达到学以致用目的。

本书定位于上网初学者,也可作为办公人员和大中专院校师生学习上网的参考书籍。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网快速入门 / 卓越科技编著. —北京: 电子工业出版社, 2008.4

(快学快用)

ISBN 978-7-121-06109-7

I. 电… II. 卓… III. 因特网—基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 025716 号

责任编辑: 张月萍 周 林

印 刷: 北京市智力达印刷有限公司

装 订: 北京中新伟业印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱

邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16

印张: 17.5

字数: 448 千字

彩插: 1

印 次: 2008 年 4 月第 1 次印刷

定 价: 33.00 元(含光盘一张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件到 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前言

如今,学电脑已不再是什么新鲜事,大人、学生甚至老人都加入了学习电脑的队伍中。我们发现,同样是电脑入门,不同读者的学习方法是不同的,选择的图书也有很大差异。另外,在版式风格、页数多少和知识点取舍方面,读者的需求也各不相同……很多读者面临着“买不到适合自己的书”的困扰。

经过深入的市场调查和近两年的编写工作,《快学快用》系列图书终于和大家见面了!

本丛书的写作初衷是全面挖掘电脑初学者的需要,让不同层次的读者都能从中挑选到适合自己的电脑入门图书。我们的目标是让所有人都能看得懂、学得会、用得好,并提供快速解决实际问题的方法,真正做到满足工作和生活的需要。

有《快学快用》丛书在手,电脑学习不再困难!所有想学电脑、想玩电脑、想用电脑的朋友们,赶快行动起来吧!

丛书主要内容

本丛书涉及电脑基础与入门、打字与输入法、电脑上网、操作系统、Office 办公、硬件与维护、应用技巧、综合应用和图形图像等众多领域,每个类别图书都根据读者的不同年龄层次、不同文化程度、不同职业、不同学习方法……进行细分后量身打造,每本图书都针对某一类读者精心编写,在内容安排、讲解方式、排版风格等方面各不相同。

《快学快用》丛书主要包括以下图书:

- | | |
|--------------------|---|
| * 电脑基础快速入门 | * Office 2007 快速入门 |
| * 电脑应用轻松入门 | * Office 2007 图解入门 |
| * 新手电脑快速入门 | * Excel 2007 表格处理 |
| * 家用电脑快速入门 | * Windows XP, Word 2007, Excel 2007 与电脑上网四合一 |
| * 电脑上网快速入门 | * Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007 融会贯通 |
| * 老年电脑快速入门 | * 电脑办公快速入门 |
| * 图解电脑快速入门 | * Office 2007 办公应用融会贯通 |
| * 电脑综合应用 | * 电脑办公应用融会贯通 |
| * 电脑应用融会贯通 | * 中文版 Photoshop CS3 基础与实例 |
| * 电脑打字快速入门 | * 中文版 Photoshop CS3 图像处理 |
| * 1 天学会五笔打字 | * 中文版 Flash CS3 动画制作 |
| * 五笔打字与排版 | * 中文版 Windows XP 快速入门 |
| * 电脑打字全能通 | * 中文版 Windows Vista 快速入门 |
| * 电脑打字与上网 | |
| * Office 2003 快速入门 | |



* 常用工具软件应用详解

* 注册表与 BIOS 应用详解

* 操作系统安装与重装

* 电脑组装、维护与故障排除

读者不必再大海捞针般地艰苦寻找需要的图书,《快学快用》丛书中,总有适合您需要的那一本。

本书主要特点

本书具有以下特点:

- * **以操作为主,实例丰富:** 在一些操作性较强的知识点下列出一个具有代表性的操作练习任务,并将每个练习的要求明确地提出来,有助于读者在学习一个知识点后就能上机实践。
- * **内容新颖,知识含量高:** 本书总结了市场上同类图书的优点,并在其基础上优化了学习结构、增加了大量新知识点。图书在讲解过程中还穿插了“温馨小贴士”和“秘技播报站”等小栏目,介绍相关的概念和操作技巧,丰富读者的知识面。
- * **图示丰富,易于操作:** 操作步骤讲解详细,图文对应,在插图中用①、②、③等步骤序号列出具体操作方法,插图中还配有相关说明文字,帮助读者轻松理解和掌握知识。
- * **常见疑难问题解答:** 各章附有疑难问题解答内容,以一问一答的形式介绍了与该章知识相关的常见疑难问题解答,帮助读者解决电脑应用中的实际问题。
- * **配套多媒体教学光盘:** 本书附赠一张精彩生动、内容充实、播放时长逾 10 多小时的多媒体教学光盘,与图书相结合可大大提高学习效率,从而达到最佳的学习效果。

本书读者对象

本书主要定位于电脑新手,可作为家庭用户、中老年人、上班族以及青少年学生学习电脑应用的参考用书,也可作为各类电脑培训学校或职业技术学校的教材使用,并且非常适用于需在短时间内快速掌握电脑应用技术的读者使用。

本书作者及联系方式

本书由卓越科技组织编写,参与本书编写的主要人员有曾理、龙媛等。由于作者水平有限,书中疏漏和不足之处在所难免,恳请广大读者及专家不吝赐教。

如果您在阅读本书的过程中有什么问题或建议,请通过以下方式与我们联系。

* 网站: faq.hxex.cn

* 电子邮件: faq@hxex.cn

* 电话: 010-88253801-168 (服务时间: 工作日 9:00~11:30, 13:00~17:00)

目 录

第 1 章 新手上网须知.....1	1.5 大虾问诊.....17
1.1 初识 Internet.....2	1.6 小试牛刀.....17
1.1.1 什么是 Internet.....2	
1.1.2 Internet 能做什么.....2	第 2 章 第一次亲密“触”网.....19
1. 查找信息资料.....2	2.1 认识 IE 浏览器.....20
2. 下载各类资源.....3	2.1.1 启动和退出 IE 浏览器.....20
3. 阅读时事新闻.....3	1. 启动 IE 浏览器.....20
4. 网上影音和游戏.....4	2. 退出 IE 浏览器.....21
5. 网上学习和求职.....4	2.1.2 IE 浏览器的工作界面.....21
1.1.3 Internet 常用术语.....5	2.2 随心所欲浏览网页.....22
1. IP 地址.....5	2.2.1 名站导航.....22
2. 协议.....5	1. 网易.....22
3. TCP/IP 协议.....6	2. 搜狐.....23
4. WWW.....6	3. 新浪.....23
5. 域名.....6	4. 阿里巴巴.....23
6. 主机和账号.....7	5. 华军软件园.....24
7. 网页与主页.....7	6. 淘宝网.....24
1.2 上网前的准备.....8	2.2.2 浏览网页.....24
1.2.1 选择上网方式.....8	1. 浏览网页信息.....24
1. ADSL 上网.....8	2. 打开文字超链接.....25
2. 小区宽带上网.....8	3. 打开图片超链接.....25
3. 拨号上网.....8	2.2.3 网海实战——在新浪网浏览
4. 无线上网.....8	财经新闻.....26
5. 手机上网.....9	2.3 网页收藏夹的妙用.....28
1.2.2 上网需要的硬件设备.....9	2.3.1 打开收藏夹.....28
1. 调制解调器.....9	2.3.2 添加网页到收藏夹.....28
2. 网卡.....9	2.3.3 整理收藏夹.....29
1.2.3 安装调制解调器.....10	1. 创建新文件夹.....30
1.3 使用 ADSL 连入 Internet.....12	2. 重命名文件夹或网页.....30
1.3.1 建立拨号连接.....12	3. 将网页移至文件夹.....31
1.3.2 拨号上网.....14	2.3.4 网海实战——创建自己的
1.3.3 断开网络.....15	网址收藏夹.....32
1.4 网海实战——用 Modem.....16	2.4 大虾问诊.....33
2.4 大虾问诊.....33	2.5 小试牛刀.....34
2.5 小试牛刀.....34	



第3章 网络资源——“搜”到底..... 35	5. VeryCD..... 59
3.1 使用IE浏览器搜索..... 36	4.1.2 开始下载资源..... 59
3.2 使用搜索引擎搜索..... 36	4.2 使用下载工具轻松下载..... 61
3.2.1 搜索引擎站点..... 36	4.2.1 使用迅雷下载..... 61
1. 百度网..... 37	4.2.2 使用比特精灵下载..... 63
2. 谷歌网..... 37	4.2.3 使用eMule下载..... 64
3. 搜狗网..... 37	1. 通过网站下载..... 64
4. 爱问网..... 37	2. 使用软件直接下载..... 66
5. 网易网..... 38	4.2.4 网海实战——下载Windows 优化大师..... 67
3.2.2 使用分类搜索..... 38	4.3 高手下载实用技巧..... 68
3.2.3 使用关键字搜索..... 39	4.3.1 批量下载..... 69
3.2.4 使用高级搜索..... 40	4.3.2 暂停、重新下载任务..... 70
3.2.5 网海实战——搜索“回锅肉 菜谱”..... 41	4.3.3 用WinRAR解压下载的文件..... 72
3.3 五花八门的搜索技巧..... 43	4.4 网海实战——下载QQ软件..... 73
3.3.1 爱热闹去百度贴吧..... 43	4.5 大虾问诊..... 75
3.3.2 有疑难问百度知道..... 45	4.6 小试牛刀..... 76
3.3.3 想听歌去百度MP3..... 46	
3.3.4 搜图就用百度图片..... 47	第5章 电子邮件收发直通车..... 77
3.3.5 了解信息用Google资讯..... 48	5.1 什么是电子邮件..... 78
3.3.6 想去哪用Google地图..... 49	5.2 在网上收发电子邮件..... 78
3.4 保存网上资源..... 50	5.2.1 申请自己的邮箱..... 78
3.4.1 保存网页..... 51	5.2.2 进入免费邮箱..... 80
3.4.2 保存网页中的图片..... 52	5.2.3 编辑并发送邮件..... 81
3.4.3 保存网页中的文本..... 52	5.2.4 收取并回复邮件..... 82
3.5 网海实战——搜索并保存 小说..... 53	5.2.5 删除邮件..... 83
3.6 大虾问诊..... 55	5.2.6 网海实战——发送带附件的 邮件..... 84
3.7 小试牛刀..... 56	5.3 使用Foxmail收发电子邮件..... 86
第4章 网络资源下载得心应手..... 57	5.3.1 建立用户账户..... 86
4.1 使用IE浏览器直接下载..... 58	5.3.2 接收电子邮件..... 87
4.1.1 网上下载站点导航..... 58	5.3.3 撰写并发送电子邮件..... 88
1. 迅雷在线..... 58	5.3.4 管理电子邮件..... 90
2. 非凡软件站..... 58	5.3.5 设置Foxmail..... 91
3. 驱动之家..... 58	5.3.6 网海实战——发送一封求职 邮件..... 94
4. 爱书吧..... 59	5.4 大虾问诊..... 95

5.5 小试牛刀	96	7.1.3 上传照片到 QQ 空间	131
第 6 章 上网交流开心一刻	97	7.1.4 网海实战——在 QQ 空间中 写一篇日志	133
6.1 网聊专家——QQ	98	7.2 心情的驿站——博客	134
6.1.1 下载并安装最新版本 QQ	98	7.2.1 什么是博客	135
1. 下载 QQ	98	7.2.2 注册和登录博客网用户	135
2. 安装 QQ	99	7.2.3 撰写博客日志	136
6.1.2 申请一个 QQ 靓号	100	7.2.4 博客个性化设置	137
1. 通过腾讯网站申请	101	7.2.5 网海实战——撰写博客文章	139
2. 通过手机申请	102	7.3 做个播客一族	140
6.1.3 登录 QQ	104	7.3.1 注册播客	140
6.1.4 添加好友	105	7.3.2 上传视频文件	141
6.1.5 发送和接收信息	106	7.3.3 网海实战——在播客发表 文章	143
6.1.6 传送文件	107	7.4 大虾问诊	144
6.1.7 语音和视频聊天	108	7.5 小试牛刀	145
6.1.8 QQ 个性设置	110	第 8 章 网上视听新享受	147
1. 设定 QQ 的系统参数	110	8.1 网络媒体播放器	148
2. 设置 QQ 界面	112	8.1.1 媒体播放器简介	148
6.1.9 网海实战——用 QQ 聊天	113	8.1.2 下载并安装暴风影音	148
6.2 聊天室交友	116	8.2 欣赏音乐	150
6.2.1 注册聊天室通行证	116	8.2.1 在线收听免费音乐	151
6.2.2 进入聊天室聊天	117	8.2.2 使用 QQ 音乐在线收听	152
6.3 玩转论坛	119	1. 安装 QQ 音乐	152
6.3.1 什么是论坛	129	2. 选择并播放歌曲	154
6.3.2 注册论坛用户	129	8.2.3 网海实战——在线试听音乐	155
6.3.3 登录论坛	120	8.3 在线观看免费电影	156
6.3.4 阅读并回复帖子	121	8.4 收看网络电视	158
6.3.5 发帖子做楼主	122	8.4.1 使用 IPTV 看电视	159
6.3.6 网海实战——在天涯社区 发帖	123	8.4.2 使用 PPS 看电视	160
6.4 大虾问诊	124	8.4.3 使用 QQLive 看电视	160
6.5 小试牛刀	125	8.4.4 网海实战——用 QQLive 收看 山东卫视	162
第 7 章 轻松打造自己的网络空间 ...	127	8.5 用 Biu 客收音机收听广播 ...	163
7.1 玩转个性 QQ 空间	128	8.5.1 安装 Biu 客收音机	164
7.1.1 开通 QQ 空间	128	8.5.2 使用 Biu 客收音机	165
7.1.2 发表心情日志	130		



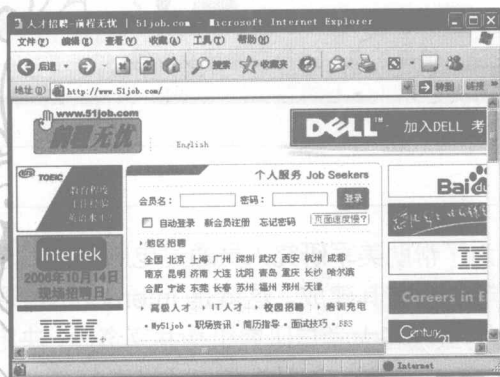
8.6 有声有色的 Flash 动漫.....	166
8.6.1 Flash 动画欣赏.....	166
8.6.2 漫画欣赏.....	167
8.7 大虾问诊.....	168
8.8 小试牛刀.....	169
第 9 章 网上交易放心做.....	171
9.1 网上购物.....	172
9.1.1 注册会员.....	172
9.1.2 开通支付宝.....	173
9.1.3 购买商品.....	175
9.1.4 网海实战——在淘宝网 买衣服.....	177
9.2 网上开店挣钱.....	180
9.2.1 开设店铺.....	180
9.2.2 发布商品.....	181
9.2.3 网海实战——经营护肤品店...	183
9.3 网上银行一卡通.....	186
9.3.1 网上银行是什么.....	186
9.3.2 开通网上银行.....	186
9.3.3 网上支付.....	188
9.4 网上炒股.....	189
9.4.1 下载并安装股票查询软件.....	189
9.4.2 注册用户.....	191
9.4.3 查看股市行情.....	192
9.5 大虾问诊.....	194
9.6 小试牛刀.....	194
第 10 章 网络时尚生活秀.....	195
10.1 网上旅游.....	196
10.1.1 闲逛旅游网.....	196
1. 中国旅游网.....	196
2. TOM 旅游频道网.....	196
3. 中国古镇网.....	196
4. 艺龙旅行网.....	196
10.1.2 浏览驴友网.....	197
1. 驴行天下.....	197
2. 中国驴友公社.....	197
3. 绿野.....	197
4. 磨房.....	198
10.1.3 使用网上地图.....	198
1. 下载并安装“我要地图”软件....	198
2. 下载地图.....	199
3. 驾驶导航.....	200
10.1.4 网海实战——去九寨沟 看看.....	201
10.2 网上预订票务.....	203
10.2.1 注册会员.....	203
10.2.2 机票预订.....	204
10.2.3 酒店预订.....	206
10.3 网上房屋租赁.....	208
10.3.1 出租房屋.....	208
10.3.2 求租房屋.....	209
10.4 网上求职.....	211
10.4.1 填写发布个人简历.....	211
10.4.2 查询职位.....	212
10.5 大虾问诊.....	213
10.6 小试牛刀.....	214
第 11 章 网络游戏任你玩.....	215
11.1 认识网游.....	216
11.1.1 休闲类小游戏.....	216
1. Flash 小游戏.....	216
2. 联众网络游戏.....	216
11.1.2 对战竞技类游戏.....	216
1. 反恐精英.....	217
2. 魔兽争霸.....	217
3. 极品飞车.....	217
4. FIFA.....	217
11.1.3 大型网络游戏.....	218
1. 奇迹世界.....	218
2. 魔兽世界.....	218
3. 传奇世界.....	218
4. RF.....	219

5. 天堂Ⅱ	219	12.8 小试牛刀	248
6. 仙境传说	219	第 13 章 网络安全放第一	249
11.2 在网上玩小游戏	220	13.1 认识电脑病毒和黑客	250
11.3 休闲 QQ 游戏	221	13.1.1 电脑病毒	250
11.3.1 安装并进入 QQ 游戏大厅	221	1. 定义	250
11.3.2 下载 QQ 游戏	223	2. 特点	250
11.3.3 玩 QQ 游戏——连连看	224	3. 分类	251
11.3.4 网海实战——玩 QQ 斗地主 游戏	225	4. 危害	251
11.4 体验大型休闲游戏	226	13.1.2 黑客	251
11.4.1 下载并安装冒险岛	226	1. 黑客的含义	251
11.4.2 注册冒险岛游戏账号	228	2. 相关法律	252
11.4.3 玩冒险岛游戏	229	13.2 使用 KV2008 查杀病毒	252
11.5 大虾问诊	231	13.2.1 扫描磁盘病毒	252
11.6 小试牛刀	232	13.2.2 扫描内存病毒	253
第 12 章 IE 浏览器高级设置	233	13.2.3 升级病毒库	254
12.1 设置启动主页	234	13.2.4 网海实战——用 KV2008 扫描下载的文件	255
12.2 网页的显示效果设置	234	13.3 使用网络安全软件	256
12.2.1 网页文字格式	235	13.3.1 下载并安装 360 安全卫士	256
12.2.2 超链接颜色	236	13.3.2 使用 360 安全卫士	258
12.3 提高 IE 上网效率	237	1. 清理恶评及系统插件	258
12.3.1 过滤网页中的广告	237	2. 修复 IE 浏览器	259
12.3.2 在当前网页中快速查找	238	3. 清理使用痕迹	260
12.3.3 设置 Internet 临时文件夹	239	13.4 QQ 安全防范	261
12.3.4 设置历史记录	241	13.4.1 设置 QQ 信息安全	261
12.4 安全和隐私设置	242	13.4.2 防范 QQ 病毒	262
12.4.1 设置安全级别	242	13.4.3 找回被盗 QQ	263
12.4.2 设置隐私级别	243	13.4.4 网海实战——导出导入 QQ 聊天记录	265
12.5 分级审查设置	243	13.5 IE 安全与故障处理	267
12.5.1 启用分级审查	243	13.5.1 启用 Internet 防火墙	267
12.5.2 设置许可和未许可的网站	244	13.5.2 禁用 Java 小程序脚本	268
12.6 网海实战——设置 IE	246	13.6 大虾问诊	268
12.7 大虾问诊	247	13.7 小试牛刀	269

1

第1章

新手上网须知



网络是什么？怎样才能上网？
上网冲浪的感觉是怎么样的
呢？这些都是新手在上网前迫
切想知道的问题。本章将介绍
上网前的准备和如何进入
Internet 等基础知识。通过本章
的学习，读者就能自己独立地
操作电脑，并顺利地 在茫茫的
网海中遨游了！



1.1 初识 Internet



在如今这个信息时代，“您上网了吗”几乎已经成为了一种新兴的问候语，互联网中丰富的信息资源已逐渐成为人们在生活中、工作和学习等各个方面获取资讯的便利渠道。通俗地讲，互联网是指将若干电脑连接之后，通过软件、硬件和通信协议，使信息与数据在电脑之间进行交换。



上网小贴士

互联网连接着全球数不胜数的电脑，并按照某种协议进行通信，类似于一个架构在电子世界中的虚拟国度，任何人都可以进入这个国度，利用它获得资源、传递信息、进行交易或交友等。

1.1.1 什么是 Internet

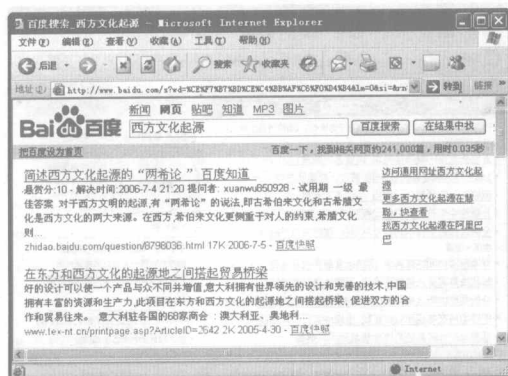
1968 年，美国国防部远景研究规划局为了帮助美军研究人员通过电脑交流信息，提出了研制 ARPAnet 的计划，并于 1971 年 2 月将其建成，这就是 Internet 的雏形。20 世纪 80 年代中期，美国国家科学基金会为鼓励各大学与研究机构共享资源，决定在 ARPAnet 的基础上建立电脑科学网，即 NSFnet。随着人类社会的进步和各行各业对资源共享和信息交流的需要，在 NSFnet 与 ARPAnet 这两个主干网上进一步形成了今天的 Internet。

1.1.2 Internet 能做什么

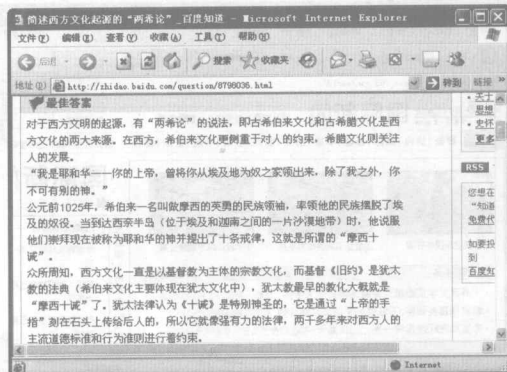
在 Internet 中包含新闻、工作、生活、学习、求职招聘、聊天、游戏等各种信息。Internet 是信息资源的海洋、资讯交互的平台、现实世界的延伸，只要使用者善加利用，几乎可以在其中找到任何需要的信息。同时，还可以将自己的文字、音乐或设计作品等上传到 Internet 中进行宣传或与他人分享。

1. 查找信息资料

Internet 中的信息包罗万象，涵盖了生活工作的方方面面，如政治、经济、文化和教育等。无论是写论文查资料，还是写小说编故事，在 Internet 中总可以找到相关的信息。不过由于信息量太大，在查找的时候难免会无从下手。这时便可以通过 Internet 的搜索功能快速、准确地进行搜索，图 1-1 所示为使用百度搜索到的资料条目，图 1-2 所示为搜索到的详细资料。



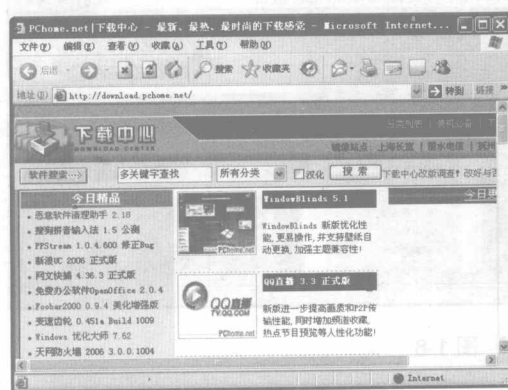
◆ 图 1-1



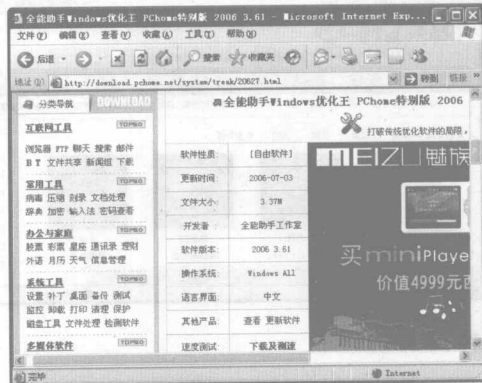
◆ 图 1-2

2. 下载各类资源

面对 Internet 中丰富的资源,怎样将其保存到为自己的电脑中为自己所用呢?目前很多网站提供了非常有用的资源,例如图片、文学作品、音乐、影片、软件及各类素材等,可供用户下载使用。大多数常用电脑工具软件都可以从一些网站提供的共享软件中找到,可下载到本地电脑后安装使用。另外,在软件的官方网站中一般也提供相关下载,图 1-3 和图 1-4 所示为资源的下载页面。



◆ 图 1-3



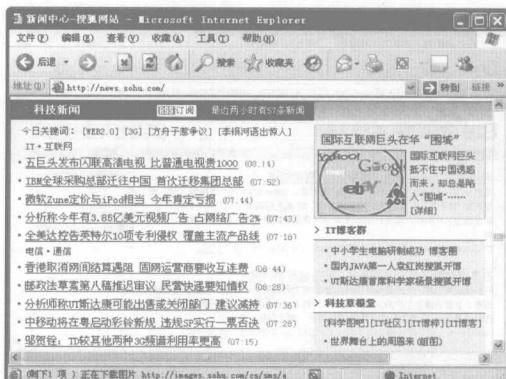
◆ 图 1-4

3. 阅读时事新闻

通过 Internet 中各动态网站提供的信息,用户可以快速而方便地了解世界各地各领域的相关时事新闻,如世界各国发生的政治事件、各类比赛行程安排和结果、娱乐界最近发生的事情以及最新科研动态等。Internet 中的新闻往往比传统媒体的传播速度更快、更新、更及时,信息量也更大,图 1-5 和图 1-6 所示为时事新闻网页。



◆ 图 1-5



◆ 图 1-6

4. 网上影音和游戏

Internet 中许多网站还提供各种网上娱乐服务,通过 Internet 可以欣赏音乐、观看电影和玩网络游戏等,大大地丰富了人们的业余生活,图 1-7 和图 1-8 所示为音乐与游戏的相关网页。



◆ 图 1-7



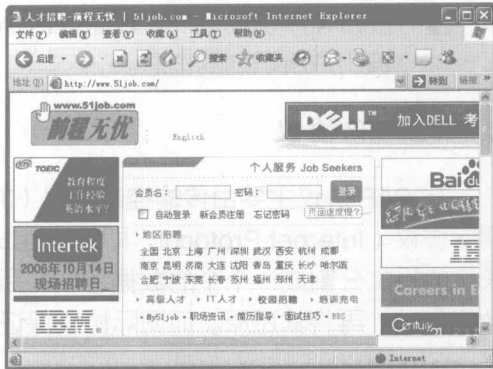
◆ 图 1-8

5. 网上学习和求职

利用 Internet 快速高效,受时间、地点和环境影响极小的特点,教学和求职招聘等各种社会活动也在网络中逐渐盛行。通过网络获取知识,不仅得到的知识面更广,而且学习方式也更加灵活主动;通过网络求职招聘,不仅可以使应聘者和招聘单位更快速直接地进行沟通,还为双方提供了更为广阔的选择空间,图 1-9 和图 1-10 所示为网络培训和招聘网页。



◆ 图 1-9



◆ 图 1-10

1.1.3 Internet 常用术语

俗话说“磨刀不误砍柴工”，在进入多姿多彩的网络世界前，熟悉上网常用术语的含义将使后面的学习更加轻松，使初学者不会在网络世界中晕头转向。

1. IP 地址

IP (Internet Protocol) 地址是随机分配给主机的一个 32 位的二进制地址，由 4 个十进制字段组成，中间用小圆点隔开，如 192.168.0.12。IP 地址由一个名为 InterNIC 的组织进行分配，InterNIC 组织在世界各地都设立有地区网络信息中心，其工作就是为加入 Internet 的用户分配一个唯一的 IP 地址，以便 Internet 中的其他用户访问。

IP 地址可分为以下 5 类，其具体含义如表 1-1 所示。

表 1-1 IP 地址分类及功能

类别	功能
A 类	第一个字段的值在 0~127 之间，一般用于大型网络
B 类	第一个字段的值在 128~191 之间，一般用于中型网络或网络管理器
C 类	第一个字段的值在 192~223 之间，一般用于小型网络
D 类	第一个字段的值在 224~239 之间，一般用于多点广播
E 类	第一个字段的值在 240~255 之间，一般用于扩充备用

2. 协议

在因特网上运行着众多不同类型的电脑，一台电脑要与其他电脑进行通信，在它们之间就必须有一种彼此能相互理解的语言规则，这种语言规则被称为协议。

在因特网上传输的每条信息至少必须遵守以下 3 条协议。

- ✓ 网络协议 (Network Protocol)：负责将信息从一处传送到另外一处。
- ✓ 传输协议 (Transport Protocol)：用于管理被传送信息的完整性。



- ☑ 应用程序协议 (Application Protocol)：负责将通过网络传输的数据转换成能被用户所识别的信息。

3. TCP/IP 协议

TCP/IP 协议主要由传输控制协议 (Transmission Control Protocol, 即 TCP) 和网际协议 (Internet Protocol, 即 IP) 组成。传输控制协议负责将从高层接收到的任意长度的报文分割成一个个的数据包, 然后再按照适当的次序发送, 当接收端接收到这些数据包后, 再将其还原。而网际协议保证数据包传送的准确性。

4. WWW

WWW (World Wide Web) 又称为“万维网”或“环球网”, 是一种基于超文本技术的交互式信息浏览检索工具, 通过 WWW 可在 Internet 上浏览、编辑和传送超文本格式的文件, 它是 Internet 中应用普遍、功能丰富且使用方法简单的一种信息服务。

5. 域名

由数字组成的 IP 地址难于记忆, 因此常用简单易懂的名称表示 IP 地址, 这个名称就是域名。域名由一组简短的英文表示, 各组英文间由“.”分开, 其结构为: 主机名. 网络名. 组织域. 地理域, 如新浪网的域名为“www.sina.com.cn”。

为了保证域名系统的通用性, Internet 中规定了一组正式、通用的组织域。组织域部分指明了该组织的类型, 如表 1-2 所示。

表 1-2 组织域的域标识符及其含义

组织域	组织类型	组织域	组织类型
.com	盈利性商业组织	.firm	商业或公司
.org	非盈利性商业组织	.store	商场
.gov	政府机构	.web	Web 事务机构
.edu	科研教育机构	.arts	文艺团体
.mil	军事机构	.rec	娱乐休闲资源
.net	网络组织	.info	信息服务
.int	国际组织	.nom	个人

地理域一般采用两个字符的国家代码来标识, 它指明了该网址所在的国家或地区, 如表 1-3 所示。

表 1-3 地理域的域标识符及其含义

地理域	表示国家和地区	地理域	表示国家和地区
.cn	中国	.ca	加拿大
.hk	中国香港特别行政区	.au	澳大利亚
.fr	法国	.de	德国

6. 主机和账号

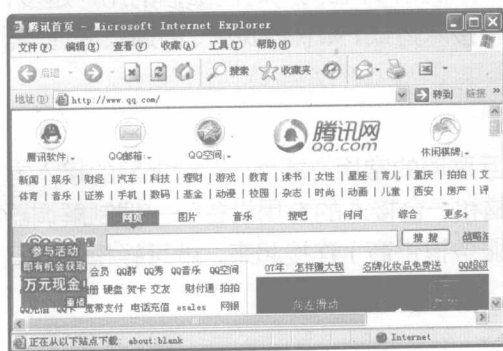
在 Internet 中可以供多个用户同时访问的电脑被称为服务器 (Server)。一般需要经过授权才能访问服务器并使用其中的资源, 授权后的用户有一个属于自己的账号, 包括用户名、密码和使用权限。当用户访问服务器时通常需输入用户名和密码, 使服务器确认该用户是否拥有使用权限, 如图 1-11 所示。



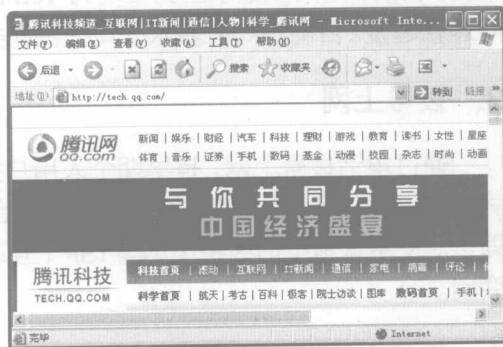
◆ 图 1-11

7. 网页与主页

网页又称为 Web 页, 是个人或机构存放在 Web 服务器上的文档, 也可理解为存放在网站上的一个文件。通过网页能够发布信息和收集用户意见, 实现网站与用户、用户与用户间的相互沟通。主页是一种特殊的 Web 页, 是个人或机构存放在 Web 服务器上的文档的基本信息页面, 也是一个网站的门面, 图 1-12 和 1-13 所示为网站的主页与网页。



◆ 图 1-12



◆ 图 1-13



主页中通常以超链接形式列出了该网站的内容, 通过单击这些超链接可快速访问相应页面。