



面向 21 世纪计算机应用教材
全国大中专院校教材系列

计算机应用

(Windows XP)

- 使用电脑上网
- 组装电脑
- 计算机软件
- 电子文档处理
- 电子表格处理
- 多媒体课件制作



刘雄伟 周群
王玉龙 王亿良

编写

西安地图出版社



面向 21 世纪计算机应用教材
全国大中专院校教材系列

计算机应用

(Windows XP)

刘雄伟 周 群 王玉龙 王亿良 编写

西安地图出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用: WINDOWS XP 版/刘雄伟编著. -西安:西安地图出版社, 2005. 4
ISBN-7-80670-786-7

I. 计... II. 刘... III. 电子计算机-基础知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 035897 号

内 容 简 介

本书介绍了通用的电脑办公应用基础与相关工具软件的操作使用方法,是办公人员和电脑初学者很好的入门培训教材。主要内容包括:如何使用电脑上网、自己组装电脑、计算机软件基础、文字处理、电子表格处理和幻灯课件制作等。其中介绍的操作系统为 Windows XP,办公系统为 Office XP,都是时下流行的通用软件。

本书以实例操作为主,通过实例操作,介绍软件使用方法和相关知识。内容实用、结构合理、讲解点面结合深入浅出、通俗易懂、注重实践,具有实用和较强的可操作性。可作为办公室工作人员、文秘人员、非计算机专业师生、家庭电脑初学者学习电脑操作技术和提高电脑办公应用水平的电脑教材和自学读物,也是大中专院校的首选教材。

凡购买西安地图出版社图书,如有缺页、倒页、脱页等

质量问题,请在所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

计算机应用(Windows XP 版)

刘雄伟 周 群 王玉龙 王亿良 主编

西安地图出版社出版发行

(西安友谊东路 334 号 邮政编码 710054)

新华书店经销

衡阳博艺印务有限公司印刷

787×1092 毫米 开本 1/16 14.5 印张

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

印数 1-5000

ISBN7-80670-786-7/TP·28

定价:20.00 元

前 言

在这个日新月异的信息时代,计算机已经成为我们生活中不可缺少的一种工具,计算机操作也成为了人们必须掌握的一门技能。现在,我们很高兴的看到,不同文化层次、不同专业领域的人都对学习电脑产生了浓厚的兴趣,他们的目的不在于使用电脑开发软件,而在于学习如何正确、高效的操作电脑。并且由于工作、学习节奏的加快,很多人很难抽出太多时间对计算机知识进行系统学习,考虑到这一点,就希望能有比较好的、能够在短时间内了解计算机知识,掌握计算机技能的教程作为指导,而本书就是为满足这一需要编写的。

本书以流行的 Windows XP 操作系统为平台,深入浅出、举一反三地介绍了常用软件和 Office XP 办公系统的使用方法。主要内容都是为了解决生活、工作中经常需要解决的问题而编写的。在第一章中通过网络使用的介绍,不仅可以提高学习电脑的兴趣,也为更好的学习电脑找到一个比较快捷的途径,通过网络寻找问题的解决办法。第二章介绍了电脑硬件的基本常识,从各方位比较全面的了解和认识电脑,使得电脑不再陌生,通过本章内容的介绍可以达到自己组装电脑和正确、健康使用电脑的目的。第三章是我们学习电脑软件的基础,在本章中可以学到操作系统与常用工具软件的安装、使用和掌握安全、高效操作电脑的方法。第四章到第六章介绍了办公自动化系统 Office XP 最常用的三个组件: Word、Excel 和 PowerPoint。以经常需要解决的问题,如个人简历制作,书稿、论文的编制,成绩表的分析处理,通知单和工资单的打印以及公司、单位、教学课件的制作等,详细介绍了软件的实际操作方法和相关知识。

本书通俗易懂、图文并茂、结构安排合理、内容取舍得当、讲解点面结合,能非常有效的帮助电脑学习者快速掌握计算机的实用操作技术,具极大的实用指导意义和较强的可操作性。可作为办公室工作人员、文秘人员、非计算机专业师生、家庭电脑初学者学习电脑操作技术和提高电脑办公应用水平的电脑培训教材和自学读物,也是各类电脑培训班的首选教材。

本书由刘雄伟、周群、王玉龙、王亿良等共同探讨、编著。在本书编著过程中,很多老师和领导专家还提出了许多宝贵的意见和建议,出版社的领导和编辑也给予热情的支持和帮助,在此一致表示感谢。

由于电脑技术发展很快,涉及的内容比较广泛,加之作者水平有限,书中难免有欠妥之处,恳请广大读者提出宝贵建议和进行批评指正。

教材编写组

2005 年 2 月

第1章 使用电脑上网1	
1.1 浏览网络新闻.....2	
1.1.1 进入新闻网站.....2	
1.1.2 通过网络收看电视.....3	
1.1.3 记住网站地址.....4	
1.1.4 保存新闻内容.....4	
1.1.5 Internet Explorer基本操作.....5	
1.1.6 网络使用基本概念.....7	
1.2 获取感兴趣的网络信息.....9	
1.2.1 使用搜索引擎搜索信息.....9	
1.2.2 下载网络资源.....10	
1.3 使用电子邮件.....13	
1.3.1 申请免费电子邮箱.....13	
1.3.2 在线发送电子邮件.....14	
1.3.3 在线阅读电子邮件.....15	
1.3.4 使用Outlook Express管理电子邮件.....16	
1.4 网络交流—QQ聊天.....20	
1.4.1 申请免费QQ号码.....20	
1.4.2 添加QQ好友.....21	
1.4.3 使用QQ聊天.....23	
1.4.4 QQ视频聊天.....24	
1.5 使用论坛寻求帮助.....26	
1.5.1 申请论坛帐号.....26	
1.5.2 发布自己的求助信息.....27	
1.5.3 参与自己感兴趣的话题.....28	
第2章 自己组装电脑29	
2.1 认识电脑硬件.....30	
2.1.1 什么是硬件.....30	
2.1.2 认识电脑主机.....31	
2.1.3 计算机的特点与分类.....31	
2.2 电脑硬件的基本组成.....34	
2.2.1 CPU.....34	
2.2.2 主板.....35	
2.2.3 存储器.....35	
2.2.4 显卡.....38	
2.2.5 声卡.....39	
2.2.6 网卡.....39	
2.2.7 输入设备.....39	
2.2.8 输出设备.....41	
2.2.9 其他设备.....42	
2.3 电脑的选购.....44	
2.3.1 购买电脑前的准备工作.....44	
2.3.2 选购电脑时的注意事项.....45	
2.4 自己动手组装电脑.....49	
2.4.1 组装前的准备工作.....49	
2.4.2 电脑组装的基本步骤.....50	
2.5 电脑的正确使用.....58	
2.5.1 电脑与健康.....58	
2.5.2 电脑的维护与保养.....59	
2.5.3 计算机黑客与计算机犯罪.....60	
2.5.4 计算机道德使用规范.....61	
2.6 网络连接.....64	
2.6.1 准备工作.....64	
2.6.2 硬件的安装.....64	
2.6.3 软件设置.....65	
第3章 计算机软件69	
3.1 认识软件.....70	
3.1.1 基本概念.....70	
3.1.2 系统软件.....70	
3.1.3 应用软件.....71	
3.2 安装Windows操作系统.....73	
3.2.1 Windows XP全新安装.....73	
3.2.2 升级安装Windows XP.....76	
3.2.3 登录和退出Windows XP.....78	
3.2.4 安装驱动程序.....78	
3.3 Windows系统的基本操作.....84	
3.3.1 学会使用鼠标和键盘.....84	
3.3.2 Windows XP的基本概念.....86	
3.3.3 使用帮助功能.....89	
3.3.4 资源管理器的使用.....89	
3.3.5 文件与文件夹操作.....91	
3.3.6 查找文件和文件夹.....94	
3.3.7 软件的安装与卸载.....95	
3.4 Windows自带小工具的使用.....97	

3.4.1 画图	97	4.4.4 添加注释信息	163
3.4.2 文字处理工具	99	4.4.5 插入数学公式	166
3.4.3 计算器	100	第5章 使用电子表格	168
3.4.4 媒体播放器	101	5.1 使用Excel制作成绩表	169
3.4.5 磁盘整理工具	102	5.1.1 Excel的基础	169
3.4.6 系统还原	103	5.1.2 数据的输入	170
3.5 装扮自己的Windows系统	105	5.1.3 工作表管理	173
3.5.1 用动态网页做桌面	105	5.1.4 设置单元格格式	174
3.5.2 设置漂亮的屏幕保护程序	106	5.1.5 行高与列宽的调整	175
3.5.3 调整显示器显示效果	108	5.1.6 添加边框和底纹	175
3.5.4 设置个性声效	110	5.2 成绩分析和管理	178
3.6 常用工具软件的使用	112	5.2.1 计算总评成绩	178
3.6.1 计算机病毒的防治	112	5.2.2 使用函数分析成绩	179
3.6.2 诺顿杀毒软件的使用	115	5.2.3 对成绩排序与分类汇总	181
3.6.3 压缩软件的使用	118	5.2.4 成绩查询	183
3.6.4 硬盘克隆工具的使用	119	5.2.5 数据的图表化	184
第4章 文字编辑与排版	124	5.3 保护和打印成绩表	186
4.1 汉字输入方法	125	5.3.1 数据的安全保护	186
4.1.1 键盘操作正确方法	125	5.3.2 打印设置	187
4.1.2 学习使用输入法	126	5.3.3 打印预览	188
4.1.3 五笔字型输入法	129	5.3.4 打印	189
4.2 Word文稿的基本操作	134	5.4 打印成绩通知单	191
4.2.1 安装Office XP	134	5.4.1 创建成绩单主文档	191
4.2.2 认识Word XP	135	5.4.2 获取成绩表数据	192
4.2.3 编辑文档	137	5.4.3 合并数据	192
4.2.4 保存和打开文档	142	5.4.4 打印通知单	193
4.2.5 设置文字格式	143	第6章 制作多媒体课件	195
4.2.6 段落排版	145	6.1 制作幻灯片	196
4.2.7 页面设置与打印	149	6.1.1 PowerPoint 概述	196
4.3 制作个人简历	152	6.1.2 创建演示文稿	197
4.3.1 创建表格	152	6.1.3 设置幻灯片版式	198
4.3.2 编辑表格	152	6.1.4 添加和设置文字	199
4.3.3 格式化表格	155	6.1.5 保存演示文稿	201
4.3.4 插入图片	158	6.2 丰富幻灯片效果	202
4.4 编辑书稿	160	6.2.1 插入新幻灯片	202
4.4.1 视图方式	160	6.2.2 设置幻灯片背景	203
4.4.2 使用样式	161	6.2.3 使用自选图形	203
4.4.3 编制目录	163	6.2.4 插入组织结构图	204

6.2.5 插入声音和影片	205	6.4.2 设置幻灯片的放映方式	214
6.2.6 插入图片、表格和艺术字	207	6.4.3 为幻灯片排练计时	216
6.3 添加动画和交互功能	209	6.4.4 打包演示文稿	217
6.3.1 预设幻灯片动画效果	209	6.4.5 解开打包的演示文稿	218
6.3.2 自定义动画	210	6.4.6 以 Web 方式发布演示文稿	219
6.3.3 超级链接	211	6.4.7 打印演示文稿	220
6.4 放映和发布演示文稿	214	附录 1 ASCII 表	222
6.4.1 人工放映幻灯片	214	附录 2 五笔字型字根键位图	223

第1章 使用电脑上网

“你的电脑上网了吗？”，“你的 QQ 号码是多少？”，“把你的照片发到我的邮箱里吧！”，“你要的那些资料，到网上搜索一下就可以，到处都是！”……，诸如此类的对话在现在的年轻人中经常听到。通过电脑上网，朋友之间进行联系、获取所需资料、寻求帮助、进行游戏娱乐已经成为年轻一族生活的一个重要组成部分。拥有和使用电脑及上网已经越来越受到重视，人们对上网的兴趣也越来越浓厚，对于年轻人来说，可以没有电视，但是不能没有电脑，有了电脑，就不能不上网。

我们平时提到的电脑上网，就是因特网（Internet），又称国际互联网，是一个在全球范围内将成千上万台电脑和网络连接形成的互连网络。Internet 是一个巨大的信息资源宝库，资源丰富并且每天都以惊人的速度增长。它的奇迹般的崛起已经引起了全世界所有国家的瞩目，许多专家认为，它如同电的发明一样改变着人类的生活方式与行为。掌握 Internet 及其应用，已成为现代人的基本素质。

本章将通过实例介绍 Internet 的基本操作方法，主要内容如下：

- 通过新闻浏览，掌握基本的网络操作方法
- 在浩瀚的网络中获取自己需要的东西，如资料、电影、软件等
- 通过电子邮件与朋友、同事、客户进行联系
- 与朋友进行面对面的即时文字、语音和视频交流
- 通过论坛在网络上寻求问题解决办法

1.1 浏览网络新闻

平时我们一般都通过报纸、杂志、收音机或电视机来了解新闻，由于多种原因，这些新闻都具有一定的滞后性或者不全面性，而网络作为一种新生媒体，不仅可以即时全面的获取新闻内容，而且还可以与网络上的朋友一起讨论发生的事件。因此，网络新闻也成为上网用户来了解新闻的一个很受欢迎的方式。

1.1.1 进入新闻网站

打开电脑，进入操作系统，出现图 1-1 所示的电脑桌面。这里以 Windows XP 操作系统为例，对于已经设置好的 Windows 操作界面都大同小异，网络的操作方法也基本相同。

1. 启动浏览器

在桌面上双击 Internet Explorer（简称 IE 浏览器）图标，或者单击桌面左下角的“开始”按钮，将鼠标移动到“（所有）程序”，在出现的菜单中单击“Internet Explorer”选项，启动 IE 浏览器，如图 1-2 所示。



图 1-1 Windows XP 桌面

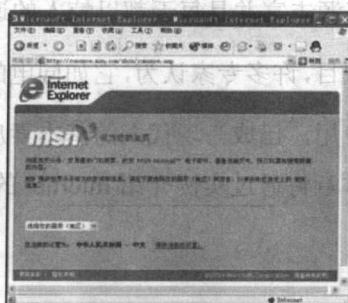
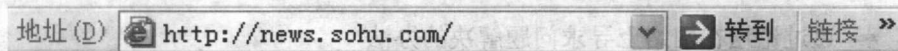


图 1-2 Internet Explorer 操作界面

在一般的门户网站，如新浪、网易、搜狐等都有专门的新闻“频道”，提供即时、图文并茂的新闻内容，有些还提供了网友之间进行评论交流的平台。下面以“搜狐新闻中心”为例，了解如何通过网络了解新闻和发表自己的看法。

2. 浏览新闻

在浏览器上方的地址栏中输入“搜狐新闻中心”网址 <http://news.sohu.com>，如图 1-3。



如图 1-3 IE 浏览器地址栏

按下回车键，或单击“转到”按钮，打开“搜狐新闻中心”网站，如图 1-4 所示。

网站首页以醒目的标题显示最近发生的重大新闻，比如 2004 年 12 月 10 日清晨，搜狐新闻中心以醒目标题显示的是“长沙发生危险品连续爆炸事件”，其他新闻则按照不同的分类分别以标题（一般为蓝色）的形式进行列表。移动鼠标中间的滚轴可以上下滚动网

页,也可以通过单击浏览器窗口左侧的上下滚动条移动网页看到更多的内容。

将鼠标指针移动到感兴趣的标题,如“长沙发生危险品连续爆炸事件”,鼠标指针变成 $\downarrow$ 型,单击鼠标左键,进入该标题详细介绍页面,如图 1-5。并将相关报道集中到了同一页面,如果需要了解更多的新闻内容,单击该页面中相关标题。



图 1-4 搜狐新闻中心首页



图 1-5 进入新闻浏览页面

3. 发表评论

一般看到新闻以后,难免会有些感慨,一般的新闻网站都提供了网友交流功能。比如在“搜狐新闻中心”只要看到有“[评论]”、“[评]”、“【我来说两句】”或者“进入论坛发表评论”的标题,单击鼠标即可进入对应新闻的相关评论网页,如图 1-6。

不仅可以看到别人对该新闻的评论、观点,自己也可以发表看法,移动页面到最底端,可以看到发表自己观点的位置,如图 1-7。在“用户”右边的编辑框中任意输入名字,如果不希望输入名字,选择“匿名发出”右边的 $\square$,使成 $\square$ 状态,然后在下面大的编辑框中输入自己的看法,单击“发表”按钮添加自己的评论到列表中。



图 1-6 评论新闻页面

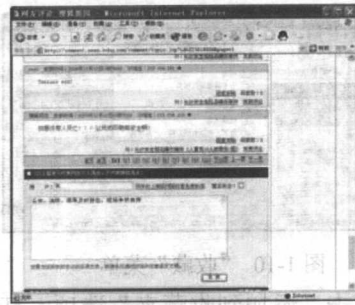


图 1-7 发表自己的看法

1.1.2 通过网络收看电视

通过网络也可以欣赏电视节目,在浏览器地址栏中输入网络电视地址,如“中国电视在线”<http://www.cntv.com>,回车后进入该网站首页,如图 1-8。

在首页中列出了可以观看的电视台列表,单击电视台名称,如“黑龙江卫视”,启动默认的播放器连接电视网络服务器。连接成功后开始播放电视,与用电视机看到的电视一

样,如图 1-9。



图 1-8 中国电视在线首页



图 1-9 观看电视节目

提示: 如果在播放网络电视不能正常显示画面,一般需要下载最新的媒体播放工具,如Realplayer、Windows Media Player,以及专门的播放插件,根据提示或者后面介绍的软件下载、安装方法进行操作。

1.1.3 记住网站地址

对于好的新闻网站或者电视网站,可能我们需要经常访问,如果每次都需要输入地址的话,不仅很难记住,而且比较麻烦?那么怎么办?别着急,我们可以将需要的网址“收藏”起来,以后只要鼠标一点就可以直接访问了。

比如我们希望将“中国电视在线”网址保存下来,只要在第一次进入该网站后,单击浏览器菜单栏上的“收藏”菜单,如图 1-10。



图 1-10 “收藏”菜单

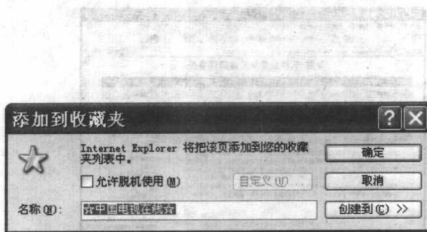


图 1-11 添加到收藏夹对话框

单击“添加到收藏夹”选项,打开如图 1-11 所示的“添加到收藏夹”对话框。“名称”右边编辑框中显示当前网站名称,如“☆中国电视在线☆”,如果觉得不合适,可以更改为自己熟悉,一看就知道该网站内容的名称,单击“确定”按钮,就可以在“收藏”菜单下面的列表中看到刚才添加的网站名称。

以后要进入该网站,只要单击“收藏”菜单中的网站名称列表,非常的直接、省事。

1.1.4 保存新闻内容

如果我们遇到感兴趣的新闻需要保存下来作为资料,可以采取以下办法来解决:

(1) 如果需要保存包括文字和图片的所有新闻内容, 单击浏览器的“文件”菜单, 选择“另存为”命令, 如图 1-12。

打开“另存为”对话框, 如图 1-13, 在“文件名”后面输入能够描述网页内容的文字, 选择“保存类型”为“网页、全部”, 然后单击“保存”按钮, 即可将当前网页的所有内容, 包括文字、图片等信息都保存到以文件名命名的硬盘文件中。



图 1-12 “文件”菜单

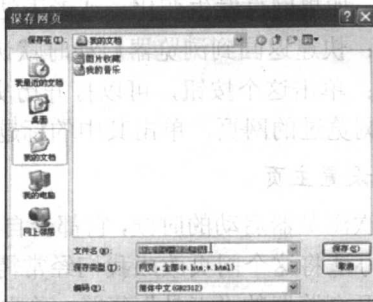


图 1-13 “另存为”对话框

(2) 如果只是需要保存网页中的图片, 则只要在图片上面单击鼠标右键, 在出现的快捷菜单中选择“图片另存为”, 打开“保存图片”对话框保存图片到硬盘中指定位置。

(3) 如果只是需要某些文字, 则在文字内容开始位置按下鼠标左键拖动, 选择需要的文字, 如图 1-14。然后执行按下【Ctrl】+【C】将内容复制到剪贴板, 然后打开文字编辑工具, 如“记事本”, 在编辑窗口中按下【Ctrl】+【V】, 如图 1-15, 然后执行“文件”菜单中的“保存”命令, 保存文本。

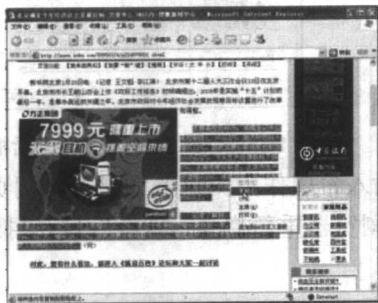


图 1-14 选择保存内容

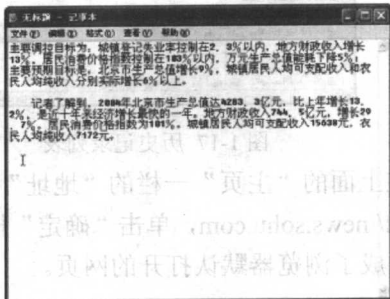


图 1-15 粘贴保存文字

1.1.5 Internet Explorer 基本操作

对于 IE 浏览器的操作是我们进行网络操作的基础, 浏览新闻和绝大部分的网络操作都是在浏览器中完成的, 因此熟悉浏览器的基本操作, 能够加快网络的利用效率。

1. 工具栏的使用

对于 IE 浏览器的地址栏我们已经介绍了, 除了它之外, 使用频率比较高的应该就是工具栏了, 工具栏如图 1-16。

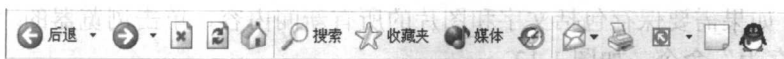


图 1-16 IE 浏览器工具栏

- ⏮ 后退：返回刚浏览过的网页；
- ⏭ 前进：浏览下一个网页；
- ⏹ 停止：如果网速太慢，单击可以终止当前网页的连接；
- 🔄 刷新：如果网页发生变化，或者无法正常显示，可以通过该按钮刷新当前网页；
- 🏠 主页：快速返回到浏览器启动时默认连接的网页，即主页位置。
- 📖 历史：单击这个按钮，可以打开历史记录列表，如图 1-17 所示，通过列表可以看到我们曾经浏览过的网页，单击其中的标题可以快速达到对应的网页位置。

2. 设置主页

每次浏览器启动的时候，它都会自动打开一个网页，这个网页就是浏览器定义的主页。有没有办法将这个网页改成我们经常需要浏览的网页呢？当然可以，具体步骤如下：

打开浏览器的“工具”菜单，单击“Internet 选项”，打开如图 1-18 的“Internet 选项”设置对话框。



图 1-17 历史记录列表

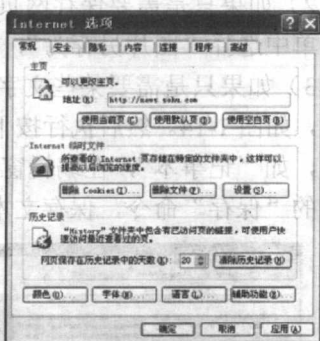


图 1-18 “Internet 选项”对话框

在上面的“主页”一栏的“地址”编辑框中输入希望作为浏览器默认打开网页地址，如 <http://news.sohu.com>，单击“确定”按钮。关闭浏览器重新启动，就会发现，“搜狐新闻中心”成了浏览器默认打开的网页。

3. 清除上网行踪

在上网的时候看到哪些东西，做了一些什么事情，一般浏览器会在电脑中记录下来，如果不想让其他人知道怎么办呢？

在图 1-18 中，单击“Internet 临时文件”栏中的“删除 Cookies”按钮和“删除文件”按钮，可以删除浏览器为加快浏览速度而保存的网络临时文件，而通过“历史记录”栏中的“清除历史记录”按钮则可以将图 1-17 中历史记录列表删除。

另外单击“Internet 选项”对话框上的“内容”标签，打开如图 1-19 所示的“内容”设置对话框。

单击“个人信息”栏的“自动完成”按钮，打开如图 1-20 的“自动完成设置”对话框。通过“清除表单”和“清除密码”按钮可以清除浏览器为了加快用户浏览效率而自动保存的网址、账号和密码等信息。

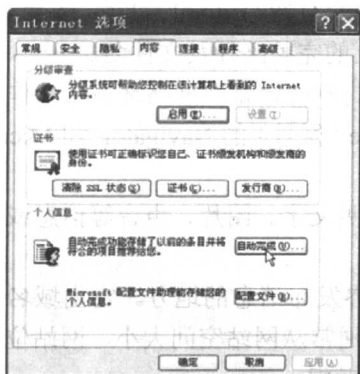


图 1-19 “内容”属性面板

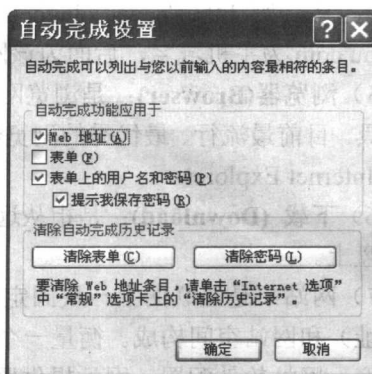


图 1-20 “自动完成设置”对话框

经过这样处理后，一般可以将自己的上网行踪清除，这些对于在公用电脑上网的用户来说比较实用。

1.1.6 网络使用基本概念

为了更好的使用网络，下面的一些基本概念我们有必要有所了解：

(1) **Internet**: 就是我们平时说的国际互联网，它是一个由各种不同类型的和规模的独立运行和管理的计算机网络组成的全球范围的计算机网络。组成 Internet 的计算机网络包括局域网(LAN)、城域网(MAN)以及大规模的广域网(WAN)等。这些网络通过普通电话线、高速率专用线路、卫星、微波和光缆等通讯线路把不同国家的大学、公司、科研机构以及军事和政府等组织的网络连接起来。

(2) **TCP/IP**: TCP 是 Transmission Control Protocol (传输控制协议)的缩写, IP 是 Internet Protocol (网际协议)的缩写, TCP/IP 即传输控制与网际协议，这是 Internet 得以存在的理论基础。TCP/IP 共包括 100 多种具体协议, 如支持 E-mail 功能的 SMTP(Simple Mail Transfer Protocol, 简单邮件传输协议)和 POP(Post Office Protocol, 邮局协议)、支持 FTP 功能的 FTP(File Transfer Protocol, 文件传输协议)、支持 NetNews 功能的 NNTP(Network News Transport Protocol, 网络新闻传输协议)、支持 WWW 功能的 HTTP(Hypertext Transport Protocol, 超文本传输协议, 该协议容许文字、图像、声音等同时传输)等等。Internet 实际上就是靠这些协议维持运行的, 任何连入 Internet 的计算机都必须遵循至少一种这样的协议。

(3) **域名与 IP 地址**: 在 Internet 上必须为每一台主机提供一个独有的标识, 使其能够明确地找到该主机的位置, 该名称就称为 Internet 地址, 它有 IP 地址和域名地址两种形式。其中 IP 地址在计算机内部由 4 个字节组成, 每个字节对应着一个 0~255 范围内的 1~3 位十进制整数。其格式为 XXX.XXX.XXX.XXX。例如长沙电信服务器为: 202.103.96.112。

(4) **URL**: 是 Uniform Resource Locator 的缩写, 译作全球资源定位器。URL 可看作是计算机文件系统在网络上的扩展, 它定义文件在 Internet 上的位置, 无论其位于哪台主机、哪个子目录, 只要给出文件的 URL 地址, 就能在 Internet 信息海洋中准确无误地定位

该文件位置。如 <http://news.sohu.com/20041209/n223417873.shtml>, [http](#) 为协议类型, [news.sohu.com](#) 为主机域名, 后面为该网页在主机上的完整路径及文件名。

(5) **浏览器(Browser)**: 是浏览网络信息的支持软件, 是在网络环境中工作、操作的必备工具。目前最流行、最优秀的浏览器是 Netscape (网景) 的 Navigator 和 Microsoft (微软) 的 Internet Explorer。

(6) **下载 (Download)**: 是指从远程主机上拷贝文字、图片、声音等信息或者软件到本地硬盘上。

(7) **网站**: 是互联网上一块固定的面向全世界发布消息的地方。它由域名 (也就是网站地址) 和网站空间构成。衡量一个网站的性能通常从网站空间大小、网站位置、网站连接速度、网站软件配置、网站提供服务等几方面考虑。

(8) **网页**: 是启动浏览器后看到的显示内容。网页实际是一个文件, 它存放在世界某个角落的某一台计算机中, 而这台计算机必须是与互联网相连的。网页经由网址 (URL) 来识别与存取, 当我们在浏览器输入网址后, 经过一段复杂而又快速的程序, 网页文件会被传送到我们的计算机, 然后再通过浏览器解释, 网页的内容才会显示出来。

(9) **超级链接**: 就是从一个网页指向另一个目的端的连接, 这个目的端通常是另一个网页或网页中的某个位置, 也可以是一副图片、一个电子邮件地址、其他文件或者一个程序。超级链接的载体可以是文本或图片, 也就是我们在网页中将鼠标移动到文字或者图片时鼠标指针显示为  型的位置。

练习与实践

1. 登陆到“搜狐新闻中心”查看最新的网络新闻, 并和同学和网上朋友一起通过评论交流新闻观点。
2. 通过“搜狐新闻中心”列举出最近两天国内、国际在各方面发生的大事, 并将其主要内容保存到硬盘。
3. 通过“中国电视在线”收看电视节目, 并和同学交流是否有其他更好的网络电视收看网址, 如果有, 将它们保存到收藏夹中。
4. 列举出几个你浏览过的比较好的网站或者网页地址, 并介绍其内容。

1.2 获取感兴趣的网络信息

通过前面的实际操作以后,我们发现,网络上的东西实在太多了?比如进入“搜狐新闻中心”,国内、国际、娱乐、体育、军事等各类新闻,真正要找到自己感兴趣的东西还真不是一件容易的事情。

1.2.1 使用搜索引擎搜索信息

所谓搜索引擎就是 Internet 上执行信息搜索的专门站点或者工具,它们可以对网页进行分类、搜索和检索。借助于搜索引擎,用户只要输入需要查找的有关信息,比如一个词组,搜索引擎就会自动进入索引清单,找出所有与输入信息匹配的条目,并显示一个指向存放这些信息的链接点清单。

其中 Google 就是一个搜索效率非常高的、有专门针对中文信息的搜索引擎,使用它一般都可以得到比较满意的搜索结果。在浏览器的地址栏中输入 www.google.com,按下回车键,进入 Google 搜索引擎搜索页面,如图 1-21 所示。

首先上面的“所有网站”、“图像”、“新闻”、“网上论坛”、“网页目录”中选择搜索分类,在下面空白编辑框中输入搜索内容,最后单击“Google 搜索”按钮或直接按下回车键,如果选择“所有网站”方式搜索的话(默认),则与搜索内容相关的所有网页链接地址会显示出来,如图 1-22 就是在编辑框中输入“百度搜索”,选择“搜索简体中文网页”,单击“Google 搜索”以后得到的结果。



图 1-21 Google 搜索主页

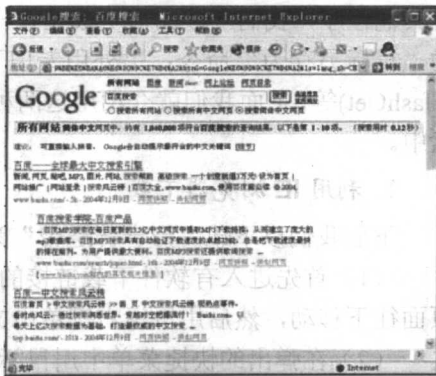


图 1-22 Google 搜索结果列表

在编辑框下有两个按钮,其中“Google 搜索”将显示所有与搜索内容相关的链接列表,而“手气不错”按钮将自动把用户带到 Google 推荐的主页。如在搜索框中输入“百度搜索”,就会直接进入“百度搜索”网站,如图 1-23 所示。

以上搜索一般结果比较多,比如搜索“百度搜索”就有大约 1,040,000 项符合百度搜索的查询结果,通过下面的数字可以查看更多的搜索列表清单。如果不想搜索广泛的网

页,而是想寻找某些专题网站,比如我只想查找电脑相关的网页,则可以单击“网页目录”标题,进入 Google 的分类目。分类的网站目录一般由专人负责,分类明确,信息集中。因此读者应该养成这样的习惯:首先考虑所需要的信息能否在一个专门主题的网站找到。而对于这一方面的搜索,使用一些门户网站效率比较高,如搜狐(www.sohu.com)、新浪(www.sina.com)、网易(www.163.com),如图 1-24。



图 1-23 “手气不错”搜索结果

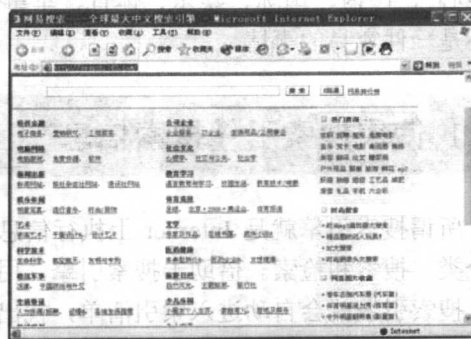


图 1-24 163 目录搜索页面

当然 Google 除了以上基本功能之外,还带有一些比较实用的特殊功能,用户可以通过搜索主页上的“Google 大全”进入帮助页面,了解其详细信息。

1.2.2 下载网络资源

前面我们提到要保存一个网页中新闻的内容或者图片,我们可以利用“文件”菜单的“另存为”命令或者右键菜单的“图片另存为”来完成。那么如果是电影、音乐文件,或者其他程序,我们应该如何下载呢?一般可以采取两个办法:一是使用浏览器快捷菜单中的“目标另存为”命令;另外用专门下载工具,如影音传送带(Net Transport)、网际快车(FlashGet)等。下面我们就介绍用这两种方法如何将网络上的东西下载保存到自己电脑的硬盘中。

1. 利用 IE 浏览器下载

下面我们以下载“影音传送带”为例介绍其使用方法:

(1) 首先进入有软件下载链接的网页,如 <http://www2.skycn.com/soft/16460.html>,将页面往下移动,然后用鼠标右键单击文件的下载链接标题,如图 1-25 所示。

(2) 在弹出的快捷菜单中用鼠标左键单击“目标另存为”选项,如果链接成功的话,会弹出“另存为”对话框,如图 1-26。

(3) 选择需要保存到硬盘的文件夹位置,然后单击“保存”按钮,则开始下载链接中的内容,如图 1-27 所示。该对话框显示了当前下载的文件名称、位置、估计时间、进度和传输速度。

(3) 下载完成后,单击“打开”按钮,可以打开已经下载的内容,通过“打开文件夹”按钮进入下载文件保存的文件夹位置。