

计算机应用 **案例教学**

网页制作 与网络应用

赵艳霞 徐天雪 卢正明 编



93.092
a1



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

计算机应用案例教学

网页制作与网络应用

赵艳霞 徐天雪 卢正明 编



A1001051



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

内容提要

本书是计算机应用案例教学丛书之一,该丛书采用基本操作与任务驱动(案例导出)相结合的方式编写。

全书共分三章,第一章为 35 个网络技术实例,第二章为 15 个 FrontPage 2000 网页制作实例,第三章为 10 个 Flash 动画网页制作实例。本书实例丰富,内容浅显易懂,读者跟着本书的实例步骤去操作一遍,不但能在网上欣赏别人制作的网页,也能自己制作出专业水平的网页。

本书可作为各类职业学校计算机应用专业的教材,也是网络爱好者的优秀参考书。

图书在版编目(CIP)数据

网页制作与网络应用/赵艳霞,徐天雪,卢正明编.

—北京:高等教育出版社,2002.1

(计算机应用案例教学丛书)

各类职业学校计算机专业学生用

ISBN 7-04-010232-3

I. 计... II. ①赵...②徐...③卢... III. ①计算机网络—专业学校—教材②主页制作—专业学校—教材
IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 077742 号

计算机应用案例教学网页制作与网络应用

赵艳霞 徐天雪 卢正明 编

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市东城区沙滩后街 55 号

邮政编码 100009

电 话 010—64054588

传 真 010—64014048

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

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

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京民族印刷厂

开 本 787 × 1092 1/16

版 次 2002 年 1 月第 1 版

印 张 12.5

印 次 2002 年 1 月第 1 次印刷

字 数 300 000

定 价 16.10 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

前 言

网络技术的飞速发展,改变了人们的生活方式,足不出户就可以知道世界各地发生的事件,与远在千里之外的亲戚朋友通信或聊天,观看惊心动魄的好莱坞电影,欣赏悦耳动听的流行音乐。只要点击鼠标或者敲击键盘,要买的东西就会自动送到家里。处于信息爆炸时代的人们,不懂得网络,也就等于放弃了充分享受生活的机会。

FrontPage 2000 中文版是 Microsoft Office 2000 中文版软件的一部分,是最优秀、最流行的网页设计软件之一。FrontPage 2000 的诞生,使得人们在 Internet 上创建站点、发表文章变得易如反掌,使用 FrontPage 2000 创建一个站点只需几分钟,然后就可以制作充满个性的网页,让智慧插上网络的翅膀飞遍全世界。FrontPage 2000 采用了与其他 Office 2000 软件一致的界面和操作方法,已经熟练使用 Word、Excel、PowerPoint 等软件的用户,只要稍加学习就会发现制作网页像喝咖啡和听音乐一样轻松而充满乐趣。

自 Flash 正式发布以来,由于它强大的功能和良好的兼容性,几乎已经成为网络动画的标准。根据来自 Macromedia 公司的统计,超过 90% 的上网用户可以直接观看 Flash 动画,而使用 Flash 技术制作的网页更不计其数,许多大公司也都使用 Flash 来达到动人的效果从而提升自己的形象。Flash 软件本身提供了强大的艺术图形创作能力,流线型的工作流程,以及创作交互性,并且还包含了功能强大、延伸性很强的 ActionScript,可以用来制作出高度复杂的动画。

本书以实例形式,详细讲解了网页浏览的方法和技巧,讲解了如何在 FrontPage 2000 中制作出精美的网页,讲解了如何在 Flash 中制作生动活泼的动画网页。读者跟着本书的操作步骤去操作,不但能够快速掌握网络基本技术,还可以轻松地学会 FrontPage 2000 和 Flash 的使用方法,在最短的时间内精通网页制作技术。

本书通过实例讲解内容。每一个实例都有图例和操作说明,给读者提供了一种直接、有效的学习方法。本书可作为各类职业学校计算机应用专业的教材,也是网络爱好者的优秀参考书。

本书由赵艳霞、徐天雪、卢正明主编,参加编写工作的还有张妍、霍建华、卢正阳、金钧、岳红、王志滨、蒋轩然、任智兴、刘晓阳、徐东培、周恒、王茜茜、陈虎、刘茹清等人。本书由北京师范大学副教授耿睿审稿。

由于时间仓促,作者水平有限,书中错误之处在所难免,敬请读者批评指正。

编者

2001 年 7 月

目 录

第一章 网络技术实例 1

- 实例一 安装调制解调器 1
- 实例二 创建拨号连接 3
- 实例三 网页浏览 5
- 实例四 更改主页 7
- 实例五 利用搜索引擎查找信息 9
- 实例六 加快网页的显示速度 11
- 实例七 访问以前浏览过的网页 12
- 实例八 设置“历史记录”文件夹 13
- 实例九 收藏喜爱的站点 14
- 实例十 复制网页中的信息 16
- 实例十一 将网页图片作为桌面墙纸 17
- 实例十二 设置浏览器的安全区域 18
- 实例十三 使用分级审查远离“黄毒” 20
- 实例十四 脱机浏览网页 22
- 实例十五 删除脱机浏览的信息 26
- 实例十六 网络蚂蚁 NetAnts 28
- 实例十七 收听电台广播 30
- 实例十八 申请免费电子邮箱 32
- 实例十九 收发电子邮件 32
- 实例二十 删除电子邮件 35
- 实例二十一 自动回复电子邮件 36
- 实例二十二 参加论坛 38
- 实例二十三 订阅电子杂志 41
- 实例二十四 在 Outlook Express 中订阅新闻组 43
- 实例二十五 在 Outlook Express 中建立邮件账号 48
- 实例二十六 用 Outlook Express 发送电子邮件 52
- 实例二十七 制作带信纸的电子邮件 54
- 实例二十八 在 Outlook Express 中发送附件邮件 56

- 实例二十九 制作一封多媒体电子邮件 58
- 实例三十 将邮件地址加入通讯簿 61
- 实例三十一 在 Outlook Express 中阅读邮件附件 64
- 实例三十二 在 Outlook Express 中接收电子邮件 65
- 实例三十三 垃圾邮件的防范 66
- 实例三十四 上网账号和密码的防盗 68
- 实例三十五 减少调制解调器掉线 68

第二章 FrontPage 2000 网页制作实例 71

- 实例一 文字与图像——雕塑艺术网页 71
- 实例二 表格——校园网页 78
- 实例三 主题——动物世界网页 85
- 实例四 缩略图——五色花图库网页 90
- 实例五 列表——名著欣赏集网页 95
- 实例六 超链接——建筑博览网页 100
- 实例七 图片地图——儿童情趣走廊网页 105
- 实例八 定位——世界多灾人物网页 108
- 实例九 书签——世界地理奇闻网页 111
- 实例十 表单——意见反馈网页 115
- 实例十一 动态 HTML 效果——猫咪乐园网页 119
- 实例十二 横幅广告管理器——信息网网页 124
- 实例十三 悬停按钮——音乐天空网页 130
- 实例十四 框架网页——游戏酷网页 134
- 实例十五 站点的发布 139

第三章 Flash 动画制作实例 144

- 实例一 荧光文字 144
- 实例二 线框文字 146
- 实例三 螺旋效果 147
- 实例四 鼠标效果 151

2 目 录

实例五 立体旋转效果	155	实例八 激光文字效果	175
实例六 文字的立体环绕效果	160	实例九 动感球体	182
实例七 扫描效果	169	实例十 光芒效果	183

第一章 网络技术实例

实例一 安装调制解调器

实例说明

调制解调器有内置式和外置式两种。内置式调制解调器是一块板卡,插入计算机的扩展槽中即可。外置式调制解调器是一个盒式的设备,通过电缆与计算机相连。本例讲解如何安装外置调制解调器,如何安装调制解调器的驱动程序,以及如何检测调制解调器。

操作步骤

- (1) 确认调制解调器及计算机电源开关在“关”的位置上,确认电源电压为 220 V。
 - (2) 连接计算机与调制解调器之间的连线。将串行 RS-232C 电缆的 25 针插头插入调制解调器背板一标记为“RS-232C”的插座内,根据计算机背板串口情况(COM1 通常为 9 针插座,COM2 通常为 25 针插座),将电缆另一头的 9 孔或 25 孔插头插入计算机的串口内。拧紧各个插头上的螺丝,将电缆和串口插座固定。
 - (3) 连接电话线。将墙上引出的电话线(外线)一端的插头插入调制解调器背板的“LINE”插孔。
 - (4) 连接电话。将电话线一端插入调制解调器背板标明“PHONE”的插孔,另一端插入电话机外线端口。请注意,这种连接并不影响电话的使用,在需要打电话时,仍可直接使用电话。
 - (5) 连接电源。把调制解调器的电源变压器插到 220 V 电源插座上,将 9 V 输出端插入调制解调器背板标记为“POWER”的插孔中。
 - (6) 确认调制解调器连接正确后,打开调制解调器电源,此时请确认调制解调器前面面板的 MR、PWR 灯亮。
 - (7) 启动计算机,并进入 Windows 98。
 - (8) 进入 Windows 98 后,系统会自动检测硬件,成功地检测到调制解调器后,屏幕上出现了“添加新硬件向导”对话框。根据向导提示一步步完成调制解调器的安装操作。
- 如果计算机没有检测到调制解调器,则可能是由于调制解调器没有打开,或连接不正确,也可能计算机的串口有故障或以前安装过调制解调器,需要先检测故障原因,排除故障后重新进行系统设置,直到正确安装为止。
- (9) 在“控制面板”窗口,双击“调制解调器”图标,弹出“调制解调器 属性”对话框,如图 1-1-1 所示。
 - (10) 单击“属性”按钮,弹出所安装的调制解调器属性对话框,如图 1-1-2 所示。

(11) 将串口最快速度调到 115 200。请注意,不要选择“仅以该速度连接”复选框。单击“确定”按钮。

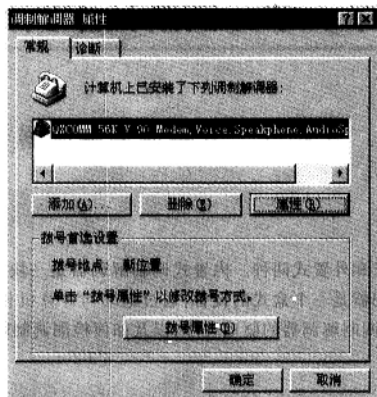


图 1-1-1

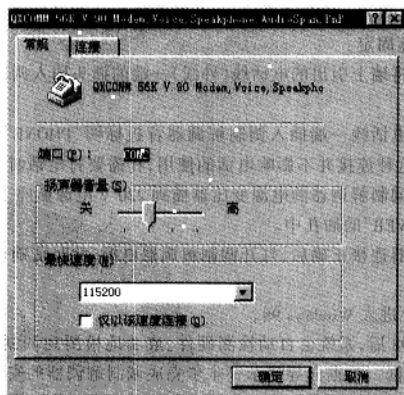


图 1-1-2

(12) 单击“诊断”选项卡,弹出如图 1-1-3 所示的对话框。

(13) 单击调制解调器所连接的串口,单击“详细信息”按钮。此时计算机与调制解调器进行一些信息传递,观察调制解调器的指示灯,便会发现 RD 和 SD 灯不断的闪烁。

(14) 计算机与调制解调器交换完信息后,若连接正常,弹出如图 1-1-4 所示的对话框,显示与调制解调器的对话结果。若连接错误,则返回出错提示,弹出的对话框为空。

如果调制解调器检测正确,表示在 Windows 98 下安装的调制解调器已经可以正确使用了。

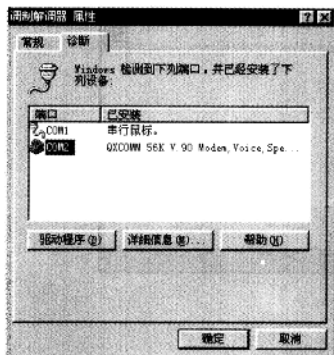


图 1-1-3

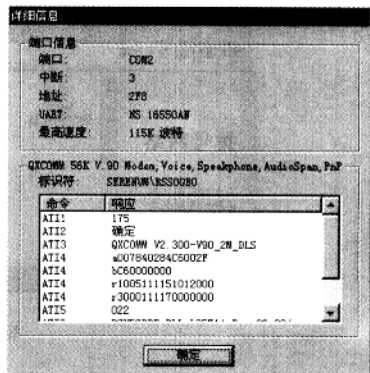


图 1-1-4

实例二 创建拨号连接

实例说明

当需要接入 Internet 时,用户只要通过电话线并借助调制解调器把电脑和 ISP 的主机连接上就可以了,这是目前多数用户首选的上网方式。本例讲解在中文 Windows 98 环境下,如何创建拨号连接。

操作步骤

- (1) 单击“开始”按钮,再单击“程序”→“附件”→“通讯”→“拨号网络”菜单命令。
- (2) 弹出“拨号网络”窗口,如图 1-2-1 所示。双击“建立新连接”图标。
- (3) 弹出“建立新连接”窗口,如图 1-2-2 所示。在“请键入对方计算机的名称”文本框中输入“163”,单击“下一步”按钮。
- (4) 弹出“建立新连接”的下一个窗口,如图 1-2-3 所示。在“区号”文本框中输入连接 ISP(Internet Service Provider 因特网服务提供商)的区号,在“电话号码”文本框中输入连接 ISP 的电话号码,在“国家(地区)代码”文本框中输入或选择连接 ISP 的国家名称和代码,单击“下一步”按钮。
- (5) 弹出“建立新连接”的下一个窗口,如图 1-2-4 所示。单击“完成”按钮,一个新的拨号连

接被创建。

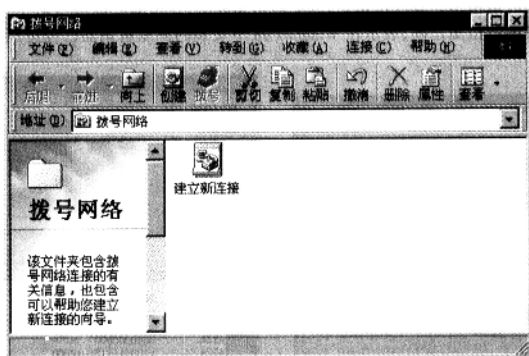


图 1-2-1



图 1-2-2

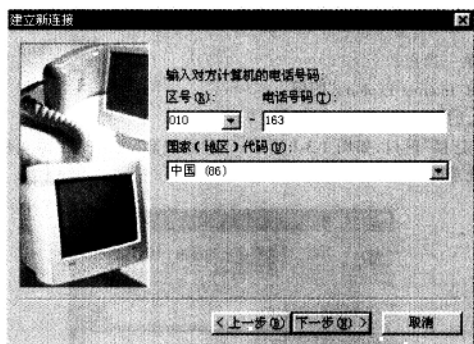


图 1-2-3

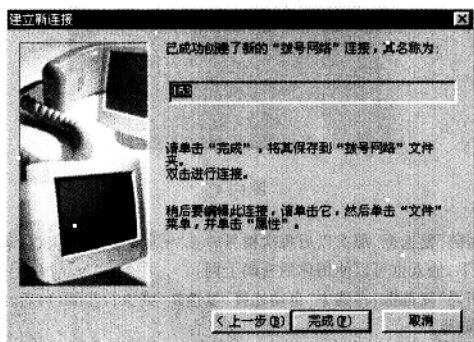


图 1-2-4

实例三 网页浏览

实例说明

创建了拨号连接后,就可以进入多姿多彩的 Internet 世界。本例讲解如何上网浏览。

操作步骤

(1) 选择下列某一操作:

- 双击桌面上的“Internet Explorer”图标。
- 单击任务栏上的“Internet Explorer”图标。

(2) 弹出“拨号连接”窗口,如图 1-3-1 所示。在“用户名”文本框中输入用户登录名,在“密码”文本框中输入登录密码。

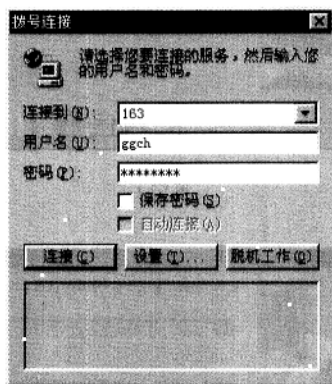


图 1-3-1

若选中“保存密码”复选框,那么以后每次拨号时在“密码”框内计算机自动输入密码,方便使用(注意,这种情况下,他人也可以使用你的密码上网)。

若选中“保存密码”复选框,再选中“自动连接”复选框,则执行步骤(1)后,自动连接到因特网(Internet)并进入浏览器。

(3) 单击“连接”按钮,拨号连接到因特网,验证用户登录名和密码后,进入浏览器,如图 1-3-2 所示。

(4) 在“地址”栏中输入要访问的网络地址,比如要去“新浪网”,在地址栏中输入“www.sina.com”后按下“Enter”键,即可进入该站点进行浏览,寻找感兴趣的内容。

如果这个网址以 www 开头,以 com 结尾,只输入中间的部分,然后同时按下“Ctrl”+“Enter”键,浏览器会自动加上 www 和 com。同时按下“Alt”+“D”键可以激活地址栏,然后直接输入网址,这样会比用鼠标单击快一些。单击地址栏上向下的箭头,可以看到最近访问过的网址。

单击“后退”按钮或“前进”按钮可以返回前一页或进入下一页,因为看过的页面会被保存在硬盘上,所以使用“后退”按钮看浏览过的页面要比重新下载该页快得多。也可以用键盘上的“Back Space”键来实现“后退”。

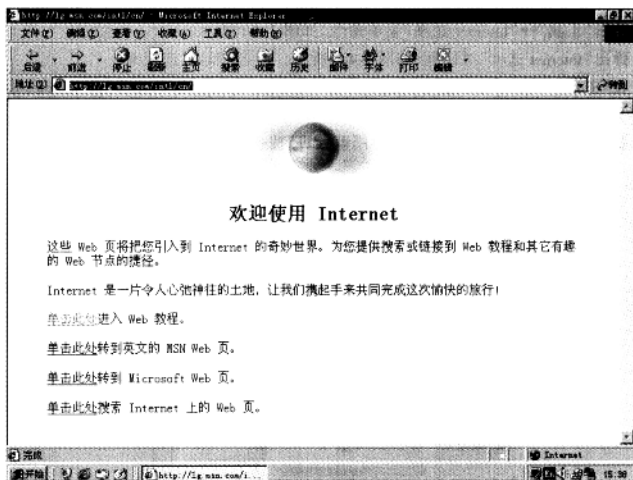


图 1-3-2

单击“停止”按钮,可以终止当前页的下载,快捷键为键盘上的“Esc”。

单击“刷新”按钮,重新下载当前页,快捷键为“F5”。

单击“主页”按钮,返回浏览器中设定的起始页。

在浏览器所显示的页面中,可以看到一些带下划线文字,它们被称为“超链接”。当鼠标移到某个“超链接”上时,鼠标指针变为手型,此时单击左键,便可打开另一个网页。在很多网页中,一屏无法完全显示,可以拖动滚动条上下翻滚窗口。

实例四 更改主页

实例说明

主页是每次打开 Internet Explorer 时最先显示的 Web 页。如果有一个访问最频繁的站点,可将它设置为主页。这样,每次启动 Internet Explorer 时,该站点就会第一个显示出来,以便快速访问所需信息。本例讲解如何更改主页。

操作步骤

(1) 网络登录。

- (2) 进入希望在第一次启动 Internet Explorer 时显示的 Web 页。
- (3) 单击“工具”→“Internet 选项”菜单命令,如图 1-4-1 所示。
- (4) 弹出“Internet 选项”对话框,如图 1-4-2 所示。单击“常规”选项卡。
- (5) 在“主页”区域,单击“使用当前页”按钮,则当前 Web 页成为每次打开 Internet Explorer 时最先显示的 Web 页。
- (6) 要恢复系统默认的主页,单击“使用默认页”按钮。



图 1-4-1

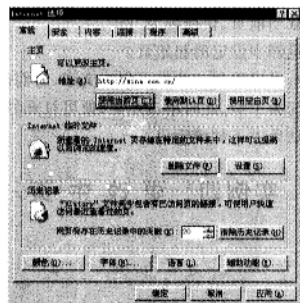


图 1-4-2

实例五 利用搜索引擎查找信息

实例说明

茫茫网海,到哪里去寻找所需要的信息?有了搜索引擎这些都不再是难事。本例讲解如何使用搜索引擎快速寻找信息。

操作步骤

(1) 登录到能提供搜索引擎的网站,例如 Suhu、Sina、Yahoo、Chinaren 等。本例登录到 Suhu,所以在地址栏中输入“http://sohu.com.cn”。

(2) Suhu 本身已经预先分了类,如图 1-5-1 所示,单击相关的链接可以直接进入相关内容进行查询,或执行下面的操作。

(3) 在输入框内输入要查找信息的关键词,例如“雷锋”,如图 1-5-1 所示。单击“搜索”按钮。

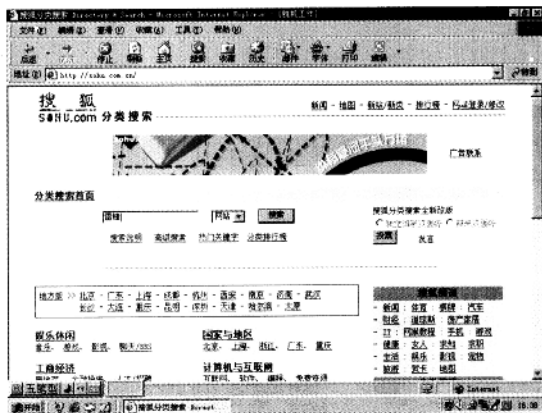


图 1-5-1

(4) 搜索结果显示在浏览器中,如图 1-5-2 所示,单击相应的链接,即可查看搜索到包含有相应关键词的页面和网站了。

(5) 如果在当前页没有找到需要的地址,可以点击搜索结果下部的“下一页”按钮,如图 1-5-3 所示,继续搜索,直到找到为止。

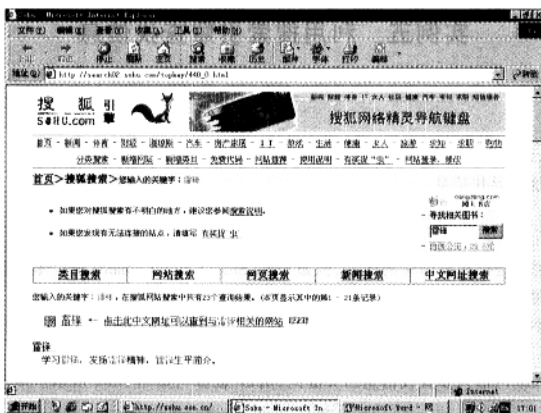


图 1-5-2

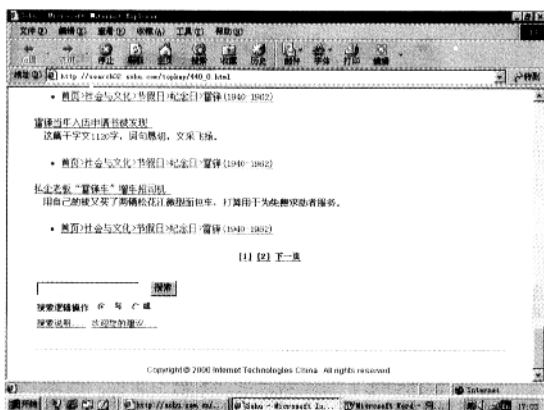


图 1-5-3

实例六 加快网页的显示速度

实例说明

用户有时需要快速浏览一些文字信息。如果关闭网页上的图形,可以加快网页的显示速度。本例讲解如何关闭网页上的图形,加快网页的显示速度。

操作步骤

- (1) 在 Internet Explorer 窗口,单击“工具”→“Internet 选项”菜单命令。
- (2) 弹出“Internet 选项”对话框,单击“高级”选项卡,如图 1-6-1 所示。

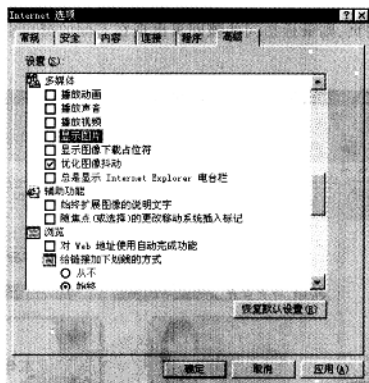


图 1-6-1

(3) 在“多媒体”区域,清除“播放动画”、“播放声音”、“播放视频”和“显示图片”等全部或部分复选框。

(4) 单击“确定”按钮,关闭网页上图形的显示,加快网页的显示速度。

请注意:

(1) 即使清除了“显示图片”或者“播放视频”复选框,也可以通过右键单击相应图标,然后单击“显示图片”菜单命令,在网页上显示单幅图片或动画。

(2) 清除“显示图片”复选框后,如果当前网页上的图片仍然可见,可单击“查看”→“刷新”菜单命令,以隐藏此图片。