

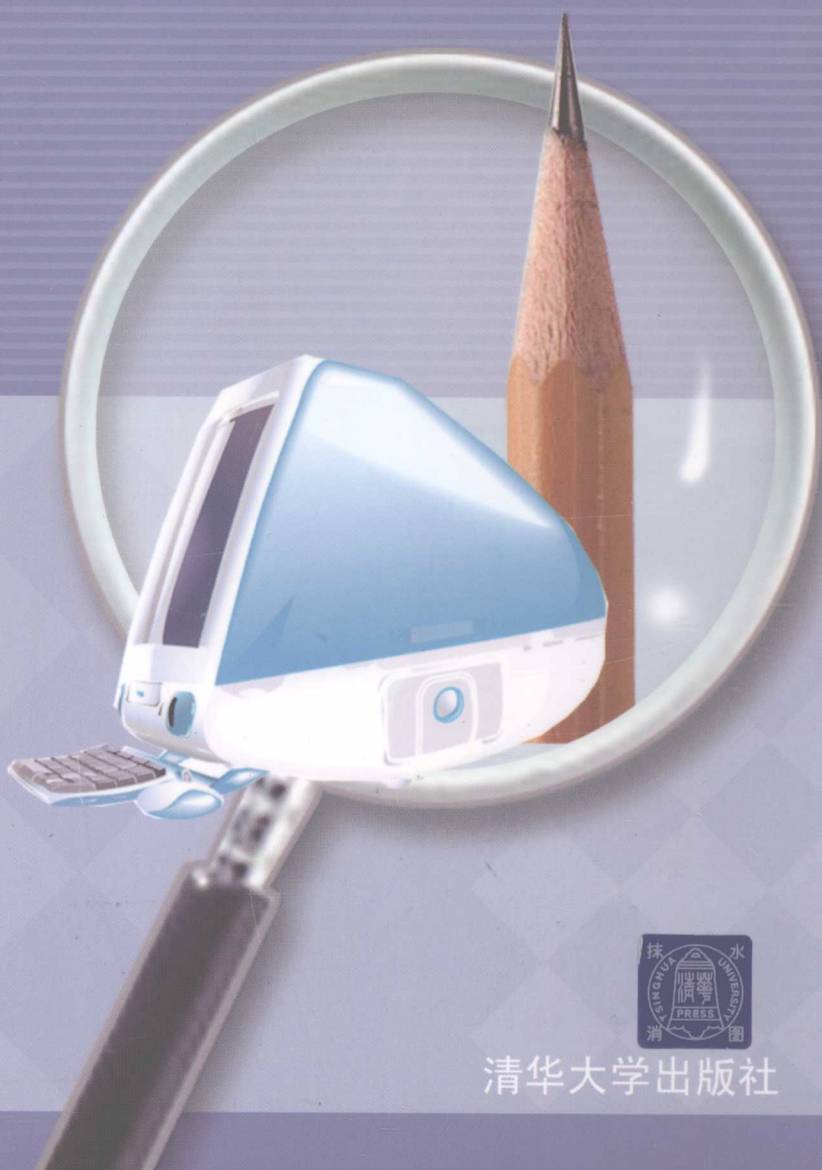


21 世纪师范院校计算机实用技术规划教材

Dreamweaver

网页制作实用教程

缪亮 彭宗勤 编著



清华大学出版社

Dreamweaver

网页制作实用教程

第 2 版



清华大学出版社

21 世纪师范院校计算机实用技术规划教材

Dreamweaver 网页制作实用教程

缪亮 彭宗勤 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书通过基础知识与实例相结合的方式,重点介绍了 HTML、CSS、JavaScript、ASP 在网页中的应用,并系统讲解了网页制作的方法和技巧。

本书并不仅仅局限于 Dreamweaver 8 简体中文版可视化制作工具的介绍,而是将代码讲解和可视化制作工具应用相结合,让读者既掌握 Dreamweaver 可视化制作工具的应用,也理解一些基本的 HTML 和 CSS 代码的使用方法。这样为以后更加深入地学习网页设计打下坚实的基础。

为了更便于教学,每章都设置了“本章习题”和“上机练习”两个学习模块,这样可以使学习者能及时巩固学习成果以及举一反三地制作出更多精彩的网页效果。

为了让读者更轻松地掌握网页设计的方法,本书提供了配套视频多媒体教学光盘。

本书既适合作为高等院校、培训学校教学的教材使用,也适合想快速入门并提高网页制作技能的初、中级用户使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 网页制作实用教程 / 缪亮, 彭宗勤编著. —北京: 清华大学出版社, 2008.1
(21 世纪师范院校计算机实用技术规划教材)

ISBN 978-7-302-16271-1

I. D… II. ①缪… ②彭… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver—师范大学—教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 155867 号

责任编辑: 魏江江

责任校对: 白蕾

责任印制: 王秀菊

出版发行: 清华大学出版社 地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座

http://www.tup.com.cn 邮 编: 100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社总机: 010-62770175 邮购热线: 010-62786544

投稿咨询: 010-62772015 客户服务: 010-62776969

印刷者: 北京市清华园胶印厂

装订者: 三河市金元印装有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印 张: 25 字 数: 597 千字

附光盘 1 张

版 次: 2008 年 1 月第 1 版 印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 39.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号: 026249-01

序 言

社会提倡终生教育，一线的教育工作者有着强烈的接受继续教育的要求，许多学校也为教师的长远发展制定了继续教育的计划，以人为本，活到老学到老的思想更加深入人心。

随着知识经济和信息社会的到来，对教师进行计算机培训已提到国家的议事日程上来了，让每位教师具有应用信息技术能力，已是刻不容缓的一件大事，将影响到国家的发展和人才的培养。目前，很多人已经意识到：有还是没有信息技术能力将影响到一个人在信息社会的生存能力，成为常说的新“功能性文盲”。作为教师如果是“功能性文盲”，有可能出现如下的尴尬局面：面对计算机手足无措；不会使用计算机备课、上课，不会使用多媒体手段进行教学，不会编制和应用课件，不会上网获取信息、更新知识、与同行交流，无法与掌握现代技术的学生很好地交流，无法开展网络教学等等。作为培养人才的教师，如果是一个现代的“功能性文盲”，如何适应现代化的要求？如何能培养出有现代意识和能力的下一代？

一本好书就是一所学校，对于我们教师更是如此。信息技术已经成为现代人必备的基本素质之一，好的教材可以帮助教师们迅速而又熟练地掌握信息技术，从最初的 Windows 操作系统到 Office 办公系统软件，还有各种课件制作软件的教材在我们的日常教学中发挥着巨大的作用。

作为师范院校计算机实用技术教材，本套丛书主要的读者对象是师范院校的在校师生、教育工作者以及中小学教师，是初、中级读者的首选。涉及到的软件主要有课件制作软件（Flash、Authorware、PowerPoint、几何画板等）、办公系列软件、多媒体技术、网络技术、计算机应用基础和图形图像处理技术等。考虑到一线教师的实际情况，我们尽可能地使用软件最新的中文版本，便于读者上手。

本丛书的作者大多是一线优秀教师，经验丰富、有一定的知识积累。他们在平时对于各种软件的使用中都有自己的心得体会，能够结合教学实际，整理出一线老师最想掌握的知识。本丛书的编写绝不是教条式的“用户手册”，而是与教学实践紧紧相扣，根据计算机教材时效性强的特点，以“实例+知识点”的结构建构内容，采用“任务驱动教学法”让读者边做边学，并配以相应的光盘，生动直观，能够让读者在短时间内迅速掌握所学知识。本丛书除了正文用简捷明快、图文并茂的形式讲解图书内容外，还使用“说明、提示、技巧、试一试”等特殊段落，为读者指点迷津。通过浅显易懂的文字，深入浅出的道理，好学实用的知识，图文并茂的编排，来引导教师们自己动手，在学习中获得乐趣，获得知识，获得成就感。

在学习本套丛书时，我们强调动手实践，手脑并重。光看书而不动手，是绝对学不会的。化难为易的金钥匙就是上机实践。好书还要有好的学习方法，二者缺一不可。我们相信读者学完本套丛书后，在你的日常生活和教学工作中你会有如虎添翼的感觉，在计算机的帮助下你的学习和工作效率会有极大的提高，这也是我们所期待的。祝你成功！

吴文虎

专家委员会

成员（按姓氏笔画排序）

王建德	吕 品	李冬梅	李秋弟
吴文虎	陈星火	陶维林	郭善渡
曹文彬	谢敏海	潘懋德	

丛书编委会

主 任 吴文虎

成 员	缪 亮	朱俊杰	曾 嵘	李 明
	贾朝蓉	徐定华	张维山	彭宗勤
	袁 斌	李安强	陈 丰	田琴艳
	徐培忠	魏江江		

前言

随着 Internet 的发展,越来越多的企事业单位、政府机关、教育部门以及个人都建起了自己的网站,用来发布单位新闻、产品信息、政策法规以及展示个人风采,进行信息的交流和互动。Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的“所见即所得”网页设计与开发工具,是专业网站开发的首选软件,同时也是构建强大 Internet 应用程序的最简便的途径。开发人员能在一个环境内快速创建和管理网站及开发 Internet 应用程序。

Dreamweaver 是一款专业的 HTML 编辑器,用于对 Web 站点、Web 页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver 中的可视化编辑功能和功能强大的编码环境,使不同层次的网页制作者都能拥有更加完美的 Web 创作体验。Dreamweaver 8 在以前软件版本的基础上又进行了很多改进。这些改进包括统一 CSS 面板、CSS 可视化布局、样式渲染工具条、增强手机内容创作能力、网页放大编辑功能、导引线、编码工具条、代码折叠、插入 Flash 视频等。这为网页制作者提供了更为广阔的开发空间。

本书结构

本书主要介绍利用 Dreamweaver 8 简体中文版制作网页的方法和技巧,重点介绍 HTML、CSS、JavaScript、ASP 在网页中的应用。本书共 12 章,主要内容如下所述。

第 1 章网页设计基础。主要介绍 HTML 基础、Dreamweaver 的工作环境、在代码视图中创建 HTML 的方法。

第 2 章网页中的文字和图像。主要介绍在网页中应用文字和图像的方法和技巧。

第 3 章网页中的表格。主要介绍在网页中插入表格的方法,包括对表格代码的理解。另外还介绍了利用表格定位网页元素的方法。

第 4 章网页中的多媒体。主要介绍在网页中应用 Flash 动画、音频、视频的方法。

第 5 章超级链接。主要介绍在网页中创建超级链接的方法和技巧。

第 6 章用 CSS 美化网页。主要介绍利用层叠样式表(简称为 CSS)定义网页外观的方法和技巧。

第 7 章网页布局。主要介绍在布局模式下进行网页布局的方法、用层进行网页布局的方法以及如何利用 CSS 进行布局的方法。

第 8 章框架网页。主要介绍框架和框架集的原理和制作方法,另外还包括制作嵌套框架以及在框架集中链接目标的使用。

第 9 章交互页面。主要介绍行为、时间轴动画以及 JavaScript 在网页中的应用方法。

第 10 章模板和扩展 Dreamweaver。主要介绍模板、Dreamweaver 与 Fireworks 结合以及安装和使用 Dreamweaver 扩展的方法。

第 11 章表单及 ASP 动态网页的制作。主要介绍动态网站的运行原理、安装 Web 服务

器的方法、表单网页的制作方法以及 Dreamweaver+ASP 制作动态网页的方法。

第 12 章开发和管理网站。主要介绍网站开发流程、测试和发布网站、管理网站的方法。

为了更便于教学，每章都设置了“本章习题”和“上机练习”两个模块，这样可以使选用本书作为网页设计课程教材的教师更加合理地安排教学。学习者也能及时检验学习成果以及举一反三制作出更多精彩的网页效果。

本书特点

1. 代码讲解和可视化设计工具应用相结合

HTML、CSS 是网页设计的基本技术，也是本书介绍的重点。对于网页设计初学者来说，学习的目的是能够熟练运用一些基本代码，并且能够读懂网页代码。虽然 Dreamweaver 是一个可视化的网页制作工具，很多网页代码都能够使用可视化制作工具自动生成，但是本书并不仅仅局限于 Dreamweaver 可视化制作工具的介绍，而是代码讲解和可视化制作工具应用相结合，让读者既掌握了 Dreamweaver 可视化制作工具的应用，也掌握了一些基本的 HTML 和 CSS 代码的使用方法。这样为以后更加深入地学习网页设计打下坚实的基础。

2. 以网页制作实例为中心系统讲解知识点

对于网页设计初学者来说，系统掌握 Dreamweaver 网页制作知识是最重要的。但是怎样让读者系统学习知识点的时候感觉不枯燥呢？答案就是围绕网页制作实例讲解知识点。本书根据知识点精心设计了一个个网页制作实例，可以使读者在实例的制作过程中，轻松地掌握网页制作的技术知识和方法。另外，以实例穿插知识点，也便于采用本书作为网页设计课程教材的教师上课使用。

3. 光盘实用性强

本书的配套光盘中，提供了所有实例源文件、上机练习实例源文件及相应的素材。所有实例的制作集专业性、艺术性、实用性于一身，非常适合网页制作初学者学习使用。

为了让读者更轻松地掌握 Dreamweaver 设计网页的方法，本书制作了配套视频多媒体教学光盘。教学光盘内容提取图书内容精华，全程语音讲解，真实操作演示，让读者一学就会！

光盘使用说明详见光盘中的说明文件。

本书作者

参加本书编写的作者均为从事 Dreamweaver 教学工作多年的资深教师和网页设计师，有着丰富的教学经验和网页设计经验。

本书主编为缪亮（负责教材提纲设计、稿件主审、视频教程开发等），副主编为彭宗勤（负责稿件初审、视频教程开发等）。本书编委有孙利娟（负责编写第 1 章～第 6 章）、聂静（负责编写第 7 章～第 12 章）。

在本书的编写过程中，李泽如、许美玲、李捷、赵崇慧、贾朝蓉、张立强、李敏、时召龙、张爱文等参与了本书实例制作和部分章节编写的工作，在此表示感谢。另外，感谢河南省开封教育学院对本书的创作和出版给予的支持和帮助。

相关资源

立体出版计划，为读者建构全方位的学习环境！

最先进的建构主义学习理论告诉我们，建构一个真正意义上的学习环境是学习成功的关键所在。学习环境中有真情实境、有协商和对话、有共享资源的支持，才能使读者高效率学习，并且学有所成。因此，为了帮助读者建构真正意义上的学习环境，作者大胆尝试，以图书为基础，为读者打造一个全新的读书理念。

1. 网络语音教室

读者可以免费在 Internet 语音教室里，面对面和其他读者、作者直接语音交流，就图书内容提问和答疑。作者还会组织专题讲座，为读者指点迷津。

语音教室进入网址：<http://www.cai8.net/school.htm>

2. BBS 论坛

为读者专门设置了一个 BBS 论坛，读者可以随时登录论坛与作者和其他读者交流。在这里可以交到更多志同道合的朋友，相互交流、共同进步。

BBS 论坛网址：<http://bbs.flasher123.com>

3. 资源网站

丰富的共享资源是建构学习环境必不可少的要素，因此为读者专门开发了一个资源网站，在这里读者可以得到更多、更新的共享资源。

资源网站网址：<http://www.cai8.net>

目 录

第 1 章 网页设计基础	1
1.1 HTML 基础	1
1.1.1 HTML 简介	1
1.1.2 课堂实例——创建和测试第一个网页	2
1.1.3 认识 HTML 标签	4
1.1.4 HTML 文档的基本结构	5
1.2 初识 Dreamweaver	5
1.2.1 Dreamweaver 工作环境	6
1.2.2 课堂实例——用 Dreamweaver 制作一个简单网页	10
1.2.3 站点的建立	14
1.3 在代码视图中创建 HTML	17
1.3.1 标签选择器	17
1.3.2 代码提示工具	20
1.3.3 编码工具栏	23
本章习题	25
上机练习	25
第 2 章 网页中的文字和图像	27
2.1 网页中的文字	27
2.1.1 应用文字	27
2.1.2 课堂实例——设置段落效果	28
2.1.3 课堂实例——设置文字标题	31
2.1.4 课堂实例——设置文字格式	32
2.1.5 使用段落列表	36
2.1.6 设置页面属性	38
2.2 使用图像	42
2.2.1 网页中常见的图像格式	42
2.2.2 在网页中使用图像	42
2.3 图像的编辑	45
2.3.1 设置图文混排和图像边距	45
2.3.2 优化图像和图像剪裁	47
2.3.3 插入和使用图像占位符	49
本章习题	52



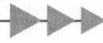
上机练习	52
第3章 网页中的表格	54
3.1 表格标签	54
3.1.1 认识网页中的表格	54
3.1.2 课堂实例——在代码视图中创建一个简单表格	55
3.1.3 课堂实例——设置表格属性	57
3.2 创建表格的基本操作	59
3.2.1 插入表格	59
3.2.2 表格的编辑	61
3.2.3 格式化表格	67
3.3 导入表格数据和排序	68
3.4 课堂实例——用表格布局网页	71
本章习题	77
上机练习	78
第4章 网页中的多媒体	80
4.1 在网页中应用 Flash 动画	80
4.1.1 在网页中插入和播放 Flash 动画	80
4.1.2 在网页中使用 Flash 视频	83
4.1.3 在 Dreamweaver 中制作 Flash 按钮和 Flash 文本	85
4.2 在网页中应用音频和视频	87
4.2.1 课堂实例——网页背景音乐	87
4.2.2 播放视频	90
本章习题	93
上机练习	94
第5章 超级链接	95
5.1 超级链接基础	95
5.1.1 课堂实例——给文字和图片创建超级链接	95
5.1.2 超级链接详解	98
5.2 网页中常见的超级链接	100
5.2.1 创建软件下载超级链接	100
5.2.2 创建电子邮件链接	101
5.2.3 利用“锚记”功能移动到特定位置	102
5.2.4 课堂实例——图片地图	103
5.2.5 创建脚本链接	105
5.3 在网页中创建导航条	107
5.3.1 课堂实例——创建文字导航条	107
5.3.2 课堂实例——应用 Dreamweaver 预设功能创建导航条	108
本章习题	113
上机练习	114

第 6 章 用 CSS 美化网页	117
6.1 CSS 基础	117
6.1.1 认识“CSS 样式”面板	117
6.1.2 新建 CSS 规则	118
6.1.3 在网页中应用 CSS 样式	120
6.2 创建 CSS	121
6.2.1 类选择符	122
6.2.2 标识选择符	124
6.2.3 用 CSS 重新定义 HTML 标签	126
6.2.4 超级链接的 CSS 样式	128
6.3 CSS 基本应用	130
6.3.1 课堂实例——用 CSS 格式化文本	131
6.3.2 课堂实例——用 CSS 控制表格	133
6.3.3 课堂实例——用 CSS 控制列表	137
6.3.4 课堂实例——用 CSS 控制背景	140
6.3.5 课堂实例——用 CSS 控制区块	143
6.3.6 课堂实例——CSS 样式滤镜的应用	145
6.4 链接外部 CSS 样式文件	148
6.4.1 制作 CSS 样式文件	148
6.4.2 通过链接使用外部样式表	150
本章习题	152
上机练习	153
第 7 章 网页布局	154
7.1 使用布局模式	154
7.1.1 在布局模式下绘制表格	154
7.1.2 设置布局表格	158
7.1.3 设置布局单元格	160
7.1.4 课堂实例——用布局表格布局网站主页	161
7.2 应用层布局网页	166
7.2.1 制作层	166
7.2.2 层属性详解	169
7.2.3 嵌套层	171
7.2.4 层 HTML 代码	173
7.2.5 使用辅助工具精确定位网页元素	174
7.2.6 表格和层的相互转换	178
7.3 课堂实例——用层布局网站首页	180
7.3.1 实例效果	180
7.3.2 制作步骤	181
7.4 课堂实例——表格和 CSS 布局	184



7.4.1	实例效果	184
7.4.2	制作步骤	184
7.5	DIV 和 CSS 布局	188
7.5.1	理解 CSS 盒子模型	188
7.5.2	DIV 标签的应用	189
7.5.3	课堂实例——DIV 和 CSS 布局网站首页	192
	本章习题	196
	上机练习	197
第 8 章	框架网页	198
8.1	制作一个简单框架网页	198
8.1.1	建立框架集	198
8.1.2	保存框架和框架集	200
8.1.3	理解框架集 HTML 代码	201
8.2	创建框架和框架集	201
8.2.1	使用预定义的框架集	201
8.2.2	拆分和删除框架	202
8.3	设置框架集属性	203
8.3.1	选中框架和框架集	203
8.3.2	设置框架的属性	204
8.3.3	设置框架集的属性	205
8.4	嵌套框架	206
8.4.1	建立嵌套框架集	206
8.4.2	保存左侧框架	207
8.4.3	调整右侧框架	207
8.4.4	嵌套框架的 HTML 代码	208
8.5	框架集中的超链接	208
8.5.1	相对链接目标_top	209
8.5.2	绝对链接目标	210
8.6	课堂实例——制作一个框架网页	212
8.6.1	实例简介	212
8.6.2	制作步骤	213
	本章习题	217
	上机练习	218
第 9 章	交互页面	220
9.1	行为	220
9.1.1	认识行为	220
9.1.2	课堂实例——网页加载时弹出公告页	224
9.1.3	课堂实例——用行为控制 Flash 动画	226
9.1.4	课堂实例——用行为设计弹出式菜单	228

9.2	时间轴动画	233
9.2.1	认识时间轴	233
9.2.2	课堂实例——制作时间轴动画	234
9.2.3	课堂实例——具有预览功能的电子相册	237
9.3	在网页中应用 JavaScript	243
9.3.1	脚本语言入门	243
9.3.2	课堂实例——编写一个简单的 JavaScript 程序	244
9.3.3	课堂实例——使用“代码片断”面板	246
	本章习题	249
	上机练习	249
第 10 章	模板和扩展 Dreamweaver	252
10.1	模板	252
10.1.1	使用模板	252
10.1.2	模板的重复表格和重复区域	256
10.1.3	模板的可选区域	259
10.1.4	使用可编辑的可选区域	262
10.2	Dreamweaver 与 Fireworks 结合	266
10.2.1	用 Fireworks 制作网页切片	266
10.2.2	导出 Fireworks HTML 和切片	270
10.2.3	在 Dreamweaver 中编辑 Fireworks HTML	273
10.2.4	在 Dreamweaver 中直接启动和修改 Fireworks 文件	275
10.3	使用 Dreamweaver 扩展	276
10.3.1	安装和使用扩展插件	276
10.3.2	课堂实例——页面过渡	280
10.3.3	课堂实例——模拟打字	283
	本章习题	286
	上机练习	286
第 11 章	表单及 ASP 动态网页的制作	289
11.1	认识动态网站	289
11.1.1	静态网页和动态网页的区别	289
11.1.2	动态网页设计语言	290
11.1.3	ASP 编程语言	290
11.2	安装和配置 Web 服务器	293
11.2.1	安装 IIS	293
11.2.2	配置 Web 服务器	296
11.3	制作表单	301
11.3.1	认识表单文档	301
11.3.2	构成表单文档的表单控件	302
11.3.3	课堂实例——制作一个留言板表单文档	310



11.4	网站数据库	314
11.4.1	数据库技术概述	314
11.4.2	课堂实例——用 Access 创建网站数据库	316
11.5	Dreamweaver 和 ASP 制作动态网页	321
11.5.1	采集并显示表单信息	321
11.5.2	建立数据库连接	326
11.5.3	建立记录集并显示数据库记录	331
11.5.4	插入数据库记录	334
11.5.5	登录页面	338
11.5.6	转到详细页面	341
	本章习题	346
	上机练习	347
第 12 章	开发和管理网站	350
12.1	网站开发流程	350
12.1.1	网站总体策划	350
12.1.2	设计和制作素材	353
12.1.3	建立站点	354
12.1.4	制作网页	354
12.2	测试和发布网站	355
12.2.1	测试网站	355
12.2.2	发布网站	358
12.3	管理网站	362
12.3.1	导入和导出站点	362
12.3.2	管理网站资源	364
12.3.3	网站地图	369
	本章习题	374
	上机练习	375
	参考答案	376

网页设计基础

随着Internet（因特网）的发展和普及，越来越多的个人和公司都想在Internet上安个家，各种各样的网站应运而生。网页设计和制作技术也越来越受到人们的关注，网站是如何创建的？需要掌握哪些计算机技术？本章介绍网页设计的基础知识，主要包括以下内容：

- HTML基础
- 初识Dreamweaver
- 在代码视图中创建HTML

1.1 HTML 基础

在Internet上浏览的一个个精美网页都是用超文本标记语言HTML制作而成。本节先介绍HTML的基础知识。

1.1.1 HTML 简介

HTML（Hypertext Marked Language，超文本标记语言）是一种用来制作超文本文档的简单标记语言。

用HTML编写的超本文档称为HTML文档，它能独立于各种操作系统平台（如UNIX、Windows等）。自1990年以来HTML就一直被用作WWW（World Wide Web）的信息表示语言，用于描述网页的格式设计和它与WWW上其他网页的链接信息。使用HTML语言描述的文件，需要通过WWW浏览器显示出效果。

所谓超文本，是指用HTML创建的文档可以加入图片、声音、动画、影视等内容，并且可以实现从一个文件跳转到另一个文件，与世界各地主机的文件连接。

下面介绍如下具体操作。

（1）打开IE（Internet Explorer）浏览器，在地址栏输入网易的网址<http://www.163.com>，按Enter键后，网易网站的首页就呈现在面前，如图1-1所示。

（2）现在查看一下这个精美网页的源文件。在IE浏览器窗口中，选择“查看”|“源文件”命令，弹出一个记事本文件，如图1-2所示。可以看到网页的源文件是由一行行代码组成，这些就是HTML代码。



图 1-1 网易网站首页

