

Broadview®
www.broadview.com.cn

基础 ➤ 案例 ➤ 实践
掌握 ➤ 操作 ➤ 精通

完全手册

CS3
Dreamweaver

网页设计与
网站建设详解



资深专家用心奉献
55个多媒体视频课件

孙东梅 编著

一本前所未有的网页设计学习宝典!



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn



完全手册



TP393.092/920D

2008

Dreamweaver^{CS3} 网页设计与 网站建设详解

孙东梅 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



内 容 简 介

本书从实用角度出发,全面阐明了 Dreamweaver CS3 的使用方法及网页的制作技巧。全书包括开启实践之路、掌握实践本领、丰富实践手段、综合实践案例等部分,每一章都配以精美的范例,培养读者实际动手能力。

配套光盘中含有全书所有实例文件,内容丰富多彩,所有实际操作均录制为多媒体文件,读者可以像看电影一样学习,轻松上手,举一反三。

本书适合以下读者对象:网页设计与制作人员;网站建设与开发人员;大中专院校相关专业师生;网页制作培训班学员;个人网站爱好者;Dreamweaver 自学读者。

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

Dreamweaver CS3 网页设计与网站建设详解 / 孙东梅编著. —北京:电子工业出版社, 2008.1
(完全手册)

ISBN 978-7-121-05358-0

I. D… II. 孙… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 176383 号

责任编辑:高洪霞

印 刷:北京市通州大中印刷厂

装 订:三河市鹏成印业有限公司

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:34.5 字数:858 千字 彩插:1

印 次:2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数:5000 册 定价:59.80 元(含光盘 1 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 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

近年来随着网络信息技术的广泛应用,互联网正逐步改变着人们的生活和工作方式。越来越多的个人、企业等纷纷建立自己的网站,利用网站来宣传推广自己。在这一浪潮中,网络技术应用特别是网页制作技术得到了很多人的青睐,而在一些流行的“所见即所得”的网页制作软件中,Adobe 公司的 Dreamweaver 无疑是使用最为广泛,也是最为优秀的一个,它以强大的功能和友好的操作界面赢得了广大网页设计工作者的欢迎,成为网页制作的首选软件。特别是最新版本的 Dreamweaver CS3 软件,新增了许多有效功能,可以帮助用户在更短的时间内完成更多的工作。

本书主要内容

本书从实用的角度出发,讲解了使用 Dreamweaver CS3 进行网页设计、制作的基本知识及实践方法,每一章都配合以精美的范例进行讲解,由浅入深、由点到面地全面阐明 Dreamweaver CS3 的使用方法、网页的制作方法和技巧,培养实际制作网页的能力。本书共 19 章和 4 个附录,分 5 部分。

部分名	主要内容
第 1 部分 开启实践之路	第 1~3 章,主要包括网页设计与制作基础、Dreamweaver CS3 的操作环境和新增功能、站点的创建和管理等
第 2 部分 掌握实践本领	第 4~7 章,主要包括使用文本、使用图像、创建网页链接、利用表格排版页面
第 3 部分 丰富实践手段	第 8~14 章,主要包括多媒体网页的创建、使用 CSS 样式表、使用表单、使用行为和 JavaScript、使用布局对象、使用框架布局网页、利用库和模板创建网页
第 4 部分 综合实践案例	第 15~19 章,主要包括动态数据库网站开发、企业宣传网站的制作、政府类网站的制作、新闻网站的制作、网上购物网站的制作
第 5 部分 附录	主要包括 HTML 常用标记手册、JavaScript 语法手册、CSS 属性一览表和 ADO 对象方法属性详解

本书主要特点

- 步骤详细:为了使读者能快速学会 Dreamweaver CS3 的使用,本书对每个知识点、每个功能都给出了详细的操作步骤,采用 Step by Step 的制作流程进行讲解,使读者轻松上手,举一反三。
- 结构清晰:本书结构安排合理,符合教学需要和个人自学的习惯,每章都是先介绍本

章学习要点，便于教师和读者提纲挈领地掌握本章重点知识，每章的最后还有范例精讲，读者不仅可锻炼操作能力，还可以复习本章知识。最后通过综合实例讲述了软件的综合应用。

- 超值配套光盘：本书配套光盘中含有全书的全部实例文件，内容丰富多彩，简洁实用。另外本书的实例操作录制为多媒体文件，可以让读者像看电影一样学习。

本书读者对象

本书语言叙述通俗易懂，突出了实用性，采用由浅入深的编排方法，内容丰富、结构清晰、语言简练、实例众多、图文并茂。本书可以适用于以下读者对象：

1. 网页设计与制作人员
2. 网站建设与开发人员
3. 大中专院校相关专业师生
4. 网页制作培训班学员
5. 个人网站爱好者与自学读者

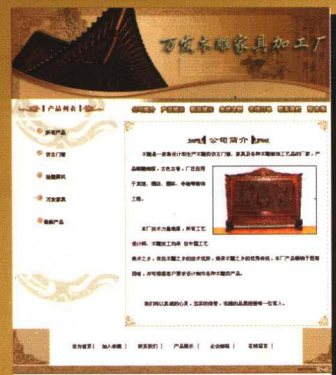
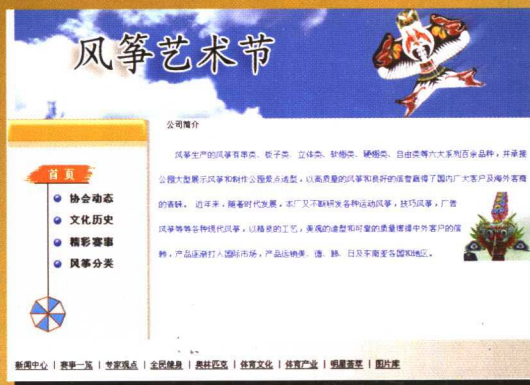
本书能够在这么短的时间内出版，是和很多人的努力分不开的。我要感谢很多在我写作的过程当中给予帮助的朋友们，他们为此书的编写和出版做了大量的工作，在此向他们致以深深的谢意。

本书由国内著名网页设计培训专家孙东梅编写，另外参加编写和提供素材的还有邓静静、李银修、刘宇星、葛伟、邓方方、何秀明、张礼明、刘中华、陈石送等。由于作者水平有限，加之创作时间仓促，本书不足之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

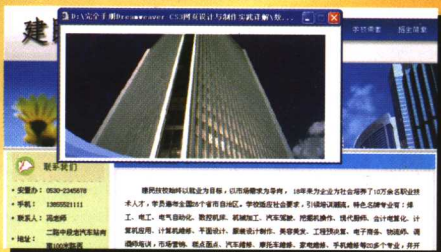
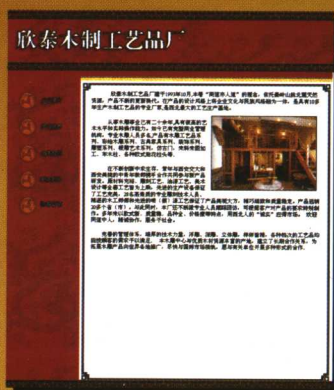
作者

2007年8月

精彩实例赏析



精彩实例赏析



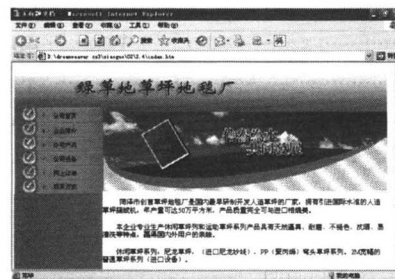
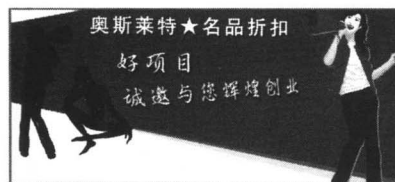
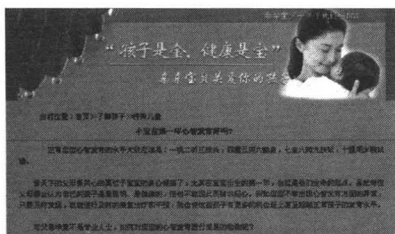
第一部分 开启实践之路

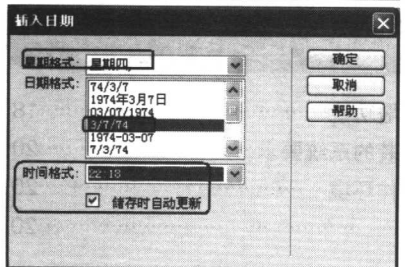
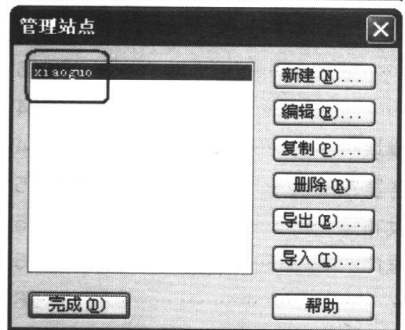
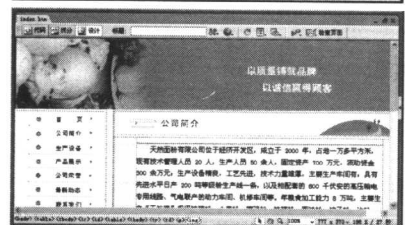
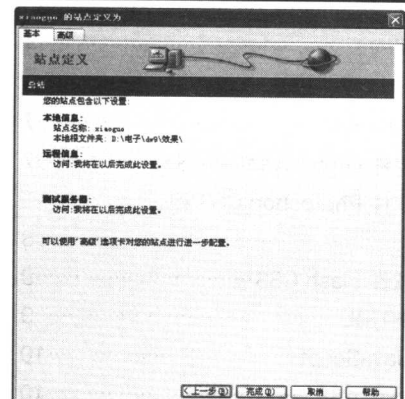
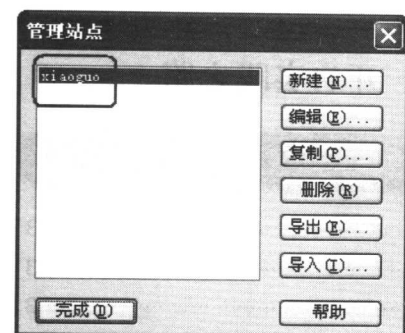
第 1 章 网页设计与制作基础

- 1.1 网页的基本概念 3
 - 1.1.1 什么是网页 3
 - 1.1.2 什么是网站 3
 - 1.1.3 什么是静态网页 4
 - 1.1.4 什么是动态网页 4
- 1.2 网页的基本构成元素 5
- 1.3 网页制作常用软件和技术 7
 - 1.3.1 网页编辑排版软件 Dreamweaver CS3 7
 - 1.3.2 网页图像制作软件 Photoshop CS3 和 Fireworks CS3 8
 - 1.3.3 网页动画制作软件 Flash CS3 9
 - 1.3.4 网页标记语言 HTML 9
 - 1.3.5 网页脚本语言 JavaScript 10
 - 1.3.6 动态网页编程语言 ASP 10
- 1.4 网页色彩搭配知识 10
 - 1.4.1 网页色彩基础知识 10
 - 1.4.2 各种色彩分析 11
- 1.5 网站建设的基本流程 11
 - 1.5.1 网站的需求分析 12
 - 1.5.2 规划站点结构 12
 - 1.5.3 收集资源 12
 - 1.5.4 设计网页图像 13
 - 1.5.5 制作网页 14
 - 1.5.6 开发动态网站模块 14
 - 1.5.7 申请域名和服务器空间 15
 - 1.5.8 网站的测试与发布 15
 - 1.5.9 网站的维护与推广 15
- 1.6 本章小结 16

第 2 章 认识 Dreamweaver CS3

- 2.1 Dreamweaver CS3 新增功能 18
- 2.2 Dreamweaver CS3 安装的系统要求 20
- 2.3 Dreamweaver CS3 操作环境 20
 - 2.3.1 菜单栏 20





2.3.2 插入栏	21
2.3.3 属性面板	21
2.3.4 浮动面板	22
2.4 实例精讲——创建简单的网页	22
2.5 本章小结	26

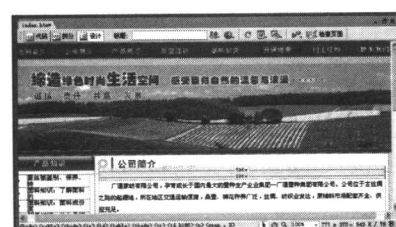
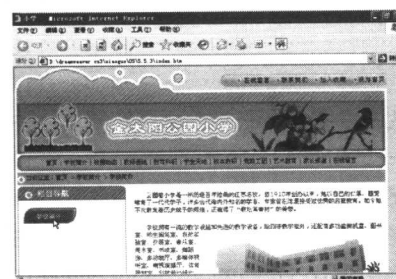
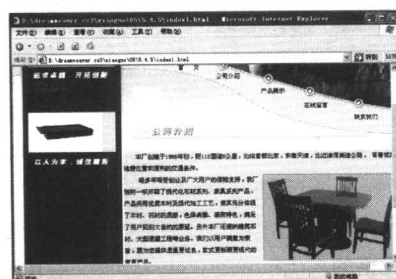
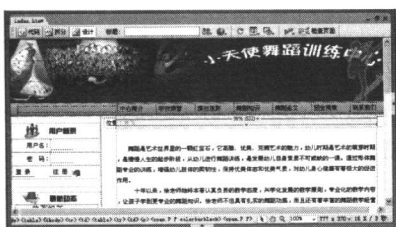
第3章 创建与管理站点

3.1 了解站点	28
3.2 创建站点	28
3.2.1 使用向导搭建站点	28
3.2.2 通过高级面板设置站点	30
3.3 站点管理	34
3.3.1 管理站点文件	34
3.3.2 使用站点地图	35
3.4 实例精讲——站点的发布	36
3.5 本章小结	37

第二部分 掌握实践本领

第4章 在网页中使用文本

4.1 输入文字	41
4.2 设置文本格式	41
4.2.1 改变字体	41
4.2.2 设置文字大小	42
4.3 插入其他文本元素	43
4.3.1 插入特殊字符	43
4.3.2 插入水平线	44
4.3.3 插入时间	46
4.3.4 插入注释	47
4.4 列表的设置	48
4.4.1 项目列表	48
4.4.2 编号列表	48
4.5 使用标尺和网格	49
4.5.1 标尺	49
4.5.2 网格	49
4.6 文字与段落的 HTML 标记	51
4.6.1 使用文字标记	51
4.6.2 使用段落标记	52



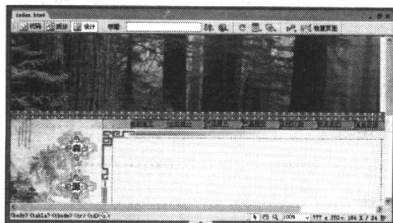
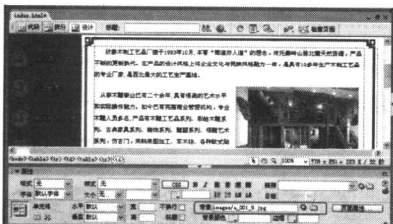
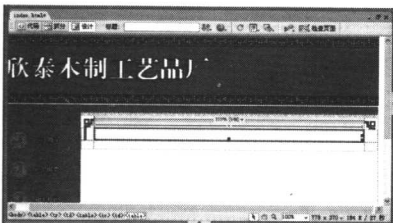
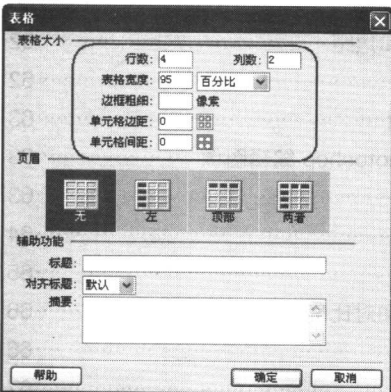
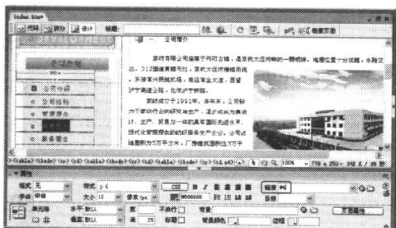
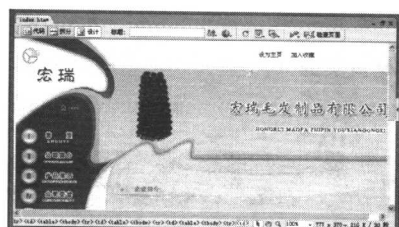
4.6.3 使用列表标记	53
4.7 实例精讲——创建文本网页实例	54
4.8 本章小结	56

第5章 利用图像美化网页

5.1 网页中常用的图像格式	58
5.1.1 GIF 格式	58
5.1.2 JPEG 格式	58
5.1.3 PNG 格式	58
5.2 在网页中插入图像	58
5.3 设置图像属性	60
5.3.1 设置图像对齐方式	60
5.3.2 调整图像大小和边距	62
5.3.3 设置图像边框	62
5.4 在网页中简单编辑图像	63
5.4.1 打开 Adobe Photoshop 编辑图像	63
5.4.2 优化图像	63
5.4.3 裁剪图像	64
5.4.4 重新取样图像	65
5.4.5 调整图像亮度和对比度	66
5.4.6 锐化图像	66
5.5 插入其他图像元素	67
5.5.1 插入图像占位符	67
5.5.2 插入鼠标经过图像	69
5.5.3 插入导航条	71
5.6 图像标记	74
5.6.1 图像宽度和高度属性 width, height	74
5.6.2 图像边框宽度属性 border	75
5.7 实例精讲	75
实例 1——创建图文混排网页	76
实例 2——创建翻转图像导航	77
5.8 本章小结	80

第6章 创建网页链接

6.1 超级链接基础知识	82
6.1.1 超级链接的基本概念	82
6.1.2 几种常见的链接路径	82
6.2 创建超级链接	82
6.2.1 创建电子邮件链接	83



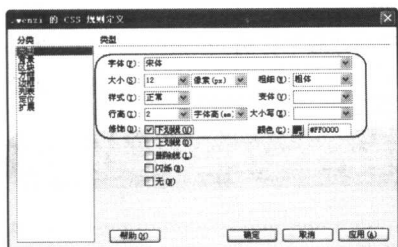
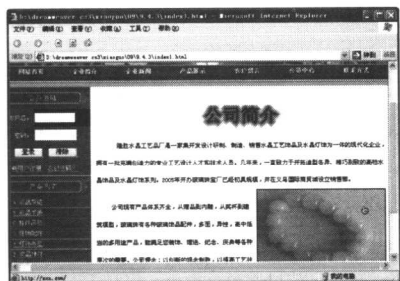
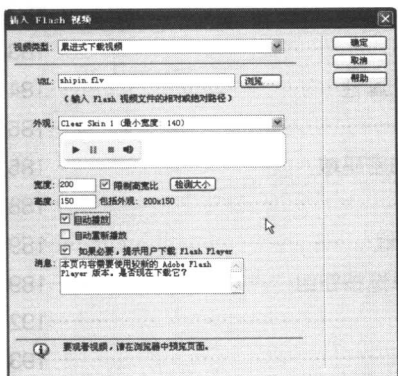
6.2.2	创建锚点链接	84
6.2.3	创建脚本链接	89
6.2.4	创建下载文件链接	90
6.2.5	创建图像热点链接	91
6.2.6	创建空链接	93
6.3	管理链接	94
6.3.1	检查站点链接	94
6.3.2	更改站点链接	95
6.4	在HTML代码中编辑链接	95
6.5	实例精讲——创建锚点链接网页	96
6.6	本章小结	101

第7章 利用表格排版页面

7.1	插入表格	103
7.1.1	插入表格	103
7.1.2	添加内容到单元格	104
7.2	编辑表格	104
7.2.1	选择表格及其元素	104
7.2.2	调整表格和单元格的大小	109
7.2.3	添加、删除行或列	110
7.2.4	拆分单元格	112
7.2.5	合并单元格	112
7.2.6	剪切、复制、粘贴表格	113
7.3	设置表格属性	114
7.3.1	设置整个表格的属性	114
7.3.2	设置行、列和单元格属性	115
7.4	排序及整理表格和单元格内容	115
7.4.1	导入表格数据	116
7.4.2	排序表格	118
7.5	在HTML代码中插入表格	119
7.5.1	表格的基本标记	120
7.5.2	设置表格的边框	120
7.5.3	设置表格的高和宽	122
7.5.4	设置表格的相关颜色	123
7.6	实例精讲	124
	实例1——制作细线表格	124
	实例2——制作利用表格布局网页	126
7.7	本章小结	134

第三部分 丰富实践手段

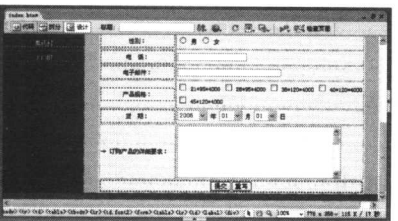
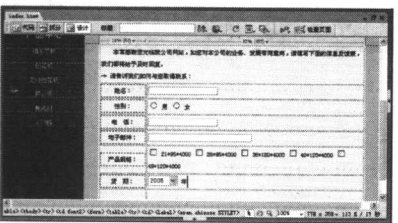
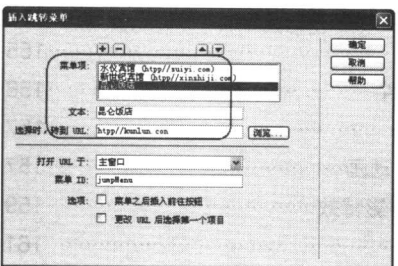
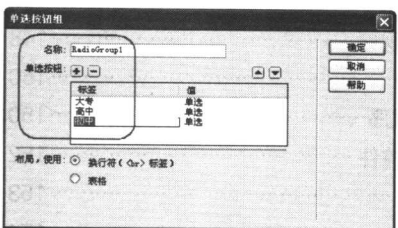
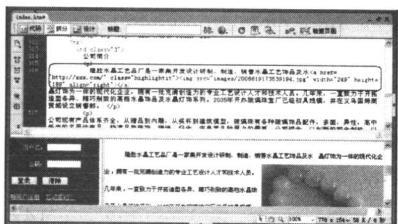
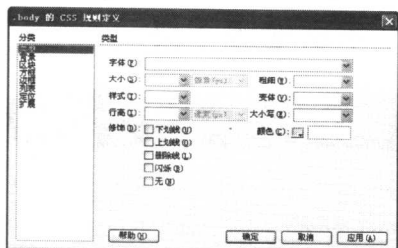
第 8 章 创建丰富多彩的多媒体页面



- 8.1 插入 Flash 动画 137
 - 8.1.1 插入 Flash 137
 - 8.1.2 插入 Flash 按钮 139
 - 8.1.3 插入 Flash 文本 142
- 8.2 插入 Shockwave 动画 144
- 8.3 插入声音 144
 - 8.3.1 关于音频文件格式 144
 - 8.3.2 添加背景音乐 145
- 8.4 插入视频 147
 - 8.4.1 视频的文件格式 147
 - 8.4.2 在网页中插入视频 148
- 8.5 插入其他多媒体 150
 - 8.5.1 插入 Java 小程序 150
 - 8.5.2 插入 ActiveX 控件 152
 - 8.5.3 插入参数 153
 - 8.5.4 插入滚动字幕 154
- 8.6 在 HTML 代码中插入多媒体 155
 - 8.6.1 设置背景音乐 155
 - 8.6.2 插入多媒体文件 156
- 8.7 实例精讲 157
 - 实例 1——插入 Flash 动画 157
 - 实例 2——制作水中倒影特效 159
- 8.8 本章小结 161

第 9 章 应用 CSS 样式表美化网页

- 9.1 CSS 基础 163
 - 9.1.1 CSS 概念 163
 - 9.1.2 CSS 的基本语法 163
- 9.2 创建和应用样式表 164
 - 9.2.1 创建新样式 164
 - 9.2.2 编辑 CSS 167
 - 9.2.3 应用 CSS 样式 168
 - 9.2.4 删除 CSS 样式 170
- 9.3 定义 CSS 属性 170
 - 9.3.1 定义 CSS 类型属性 170



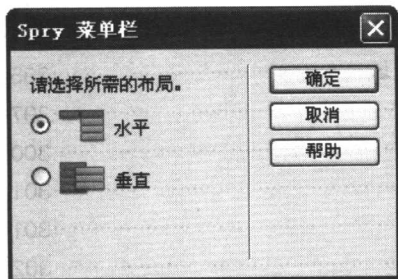
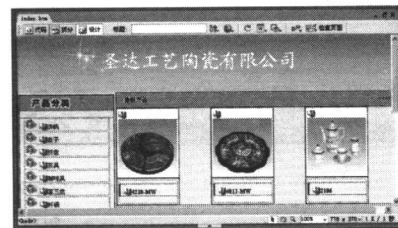
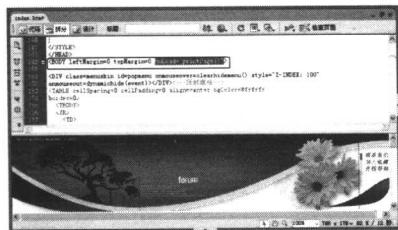
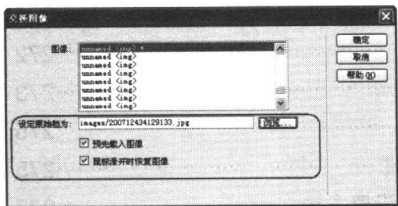
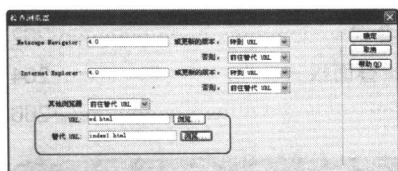
9.3.2 定义 CSS 背景属性	171
9.3.3 定义 CSS 块属性	171
9.3.4 定义 CSS 方框属性	172
9.3.5 定义 CSS 边框属性	173
9.3.6 定义 CSS 列表属性	173
9.3.7 定义 CSS 定位属性	174
9.3.8 定义 CSS 扩展属性	175
9.4 实例精讲	175
实例 1——使用 CSS 控制文本格式	175
实例 2——使用 CSS 制作光晕文字效果	177
实例 3——使用 CSS 制作光标移上时图片渐变的效果	179
9.5 本章小结	181

第 10 章 使用表单

10.1 创建和使用表单	183
10.1.1 创建表单域	183
10.1.2 设置表单可见属性	184
10.2 创建文本域	185
10.2.1 单行文本域和密码域	185
10.2.2 多行文本域	188
10.3 创建单选按钮和复选框	189
10.3.1 单选按钮和单选按钮组	189
10.3.2 复选框	192
10.4 创建列表和菜单	193
10.5 创建跳转菜单	194
10.6 创建文件域和图像域	195
10.6.1 创建文件域	196
10.6.2 创建图像域	197
10.7 创建隐藏域和按钮	198
10.7.1 隐藏域	198
10.7.2 插入按钮	199
10.8 在 HTML 代码中插入表单	201
10.8.1 表单标记	201
10.8.2 表单名称 name	201
10.9 实例精讲——创建电子邮件表单实例	202
10.10 本章小结	212

第 11 章 使用行为和 JavaScript 创建特效网页

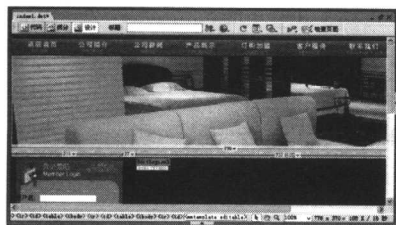
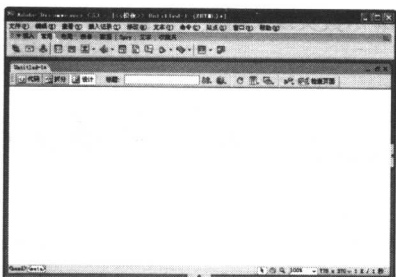
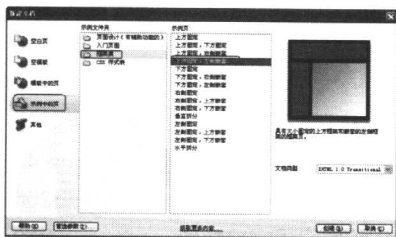
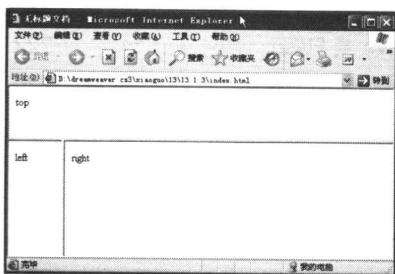
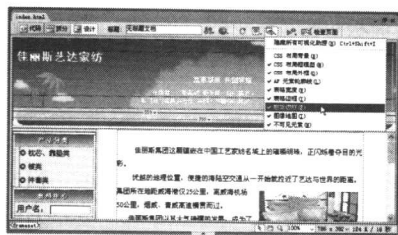
11.1 行为概述	214
-----------------	-----



11.1.1 使用“行为”面板	214
11.1.2 关于事件	214
11.2 使用 Dreamweaver 内置行为	215
11.2.1 调用 JavaScript	215
11.2.2 改变属性	216
11.2.3 检查浏览器	218
11.2.4 检查插件	221
11.2.5 控制 Shockwave 或 Flash	222
11.2.6 拖动 AP 元素	224
11.2.7 转到 URL	226
11.2.8 打开浏览器窗口	227
11.2.9 播放声音	229
11.2.10 弹出信息	230
11.2.11 预先载入图像	231
11.2.12 设置导航栏图像	233
11.2.13 设置状态栏文本	235
11.2.14 跳转菜单	236
11.2.15 显示-隐藏元素	237
11.2.16 交换图像	241
11.2.17 恢复交换图像	242
11.2.18 转到时间轴	243
11.2.19 播放和停止时间轴	244
11.2.20 检查表单	246
11.2.21 增大/收缩效果	247
11.2.22 挤压效果	249
11.3 使用 JavaScript	250
11.3.1 利用 JavaScript 函数实现打印功能	250
11.3.2 利用 JavaScript 函数实现关闭窗口功能	252
11.4 本章小结	253

第 12 章 布局对象的使用

12.1 在网页中使用 AP Div	255
12.1.1 关于 AP 元素面板	255
12.1.2 插入 AP Div 并设置其属性	255
12.1.3 选择 AP Div	257
12.1.4 调整 Div 的大小	258
12.2 使用 Spry 框架	259
12.2.1 使用 Spry 菜单栏	259
12.2.2 使用 Spry 选项卡式面板	260



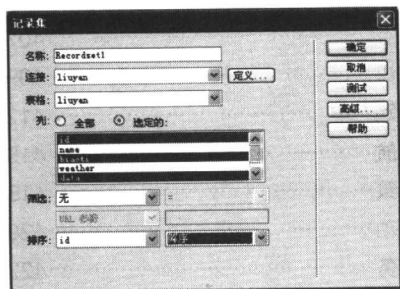
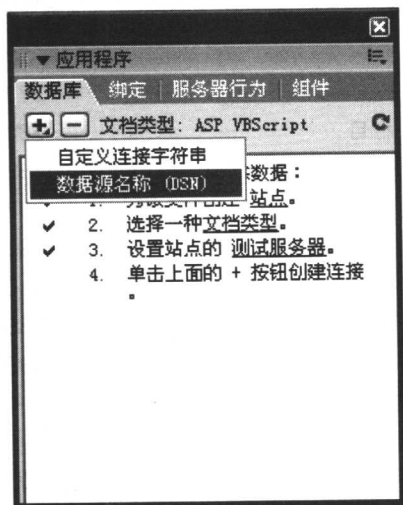
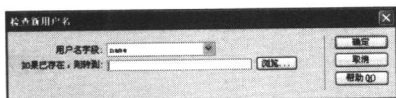
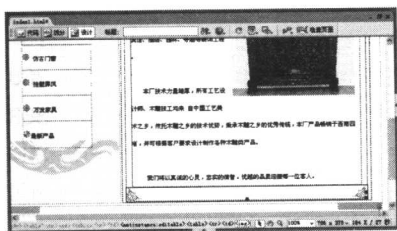
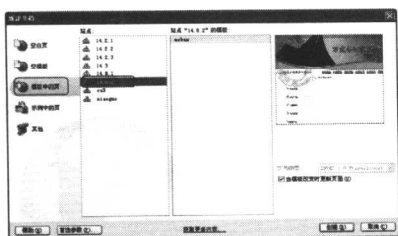
12.2.3 使用 Spry 折叠式	262
12.2.4 使用 Spry 可折叠面板	264
12.3 本章小结	266

第 13 章 使用框架灵活布局网页

13.1 创建基本框架网页	268
13.1.1 创建框架	268
13.1.2 保存框架	269
13.2 选择框架和框架集	270
13.2.1 框架面板	270
13.2.2 在框架面板组中选择框架或框架集	271
13.2.3 在文档窗口中选择框架或框架集	272
13.3 编辑框架	272
13.3.1 拆分框架	272
13.3.2 删除框架	273
13.3.3 框架链接	275
13.4 设置框架和框架集属性	275
13.4.1 框架属性及其设置方法	275
13.4.2 框架集属性及其设置方法	276
13.5 在 HTML 代码创建框架	276
13.5.1 框架集的属性 frameset	277
13.5.2 框架窗口属性 name	277
13.5.3 使用 src 标记	278
13.6 实例精讲	279
13.6.1 创建完整的框架网页	279
13.6.2 创建浮动框架网页	289
13.7 本章小结	291

第 14 章 利用库和模板创建网页

14.1 模板的概念	293
14.2 创建模板	293
14.2.1 从空白文档创建模板	293
14.2.2 将已有文档转换成模板	294
14.2.3 创建可编辑区域	295
14.3 应用模板	297
14.4 更新模板	300
14.5 管理模板	301
14.5.1 重命名模板	301
14.5.2 删除模板	302

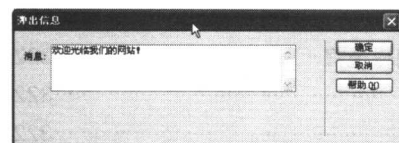
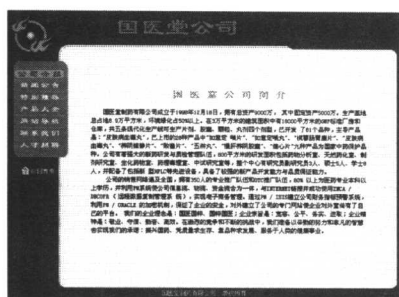


14.6 应用库元素	302
14.6.1 创建库项目	303
14.6.2 设置库属性	305
14.6.3 编辑库项目和更新站点	306
14.7 实例精讲	307
实例 1——创建模板网页	307
实例 2——利用模板创建网页	314
14.8 本章小结	318

第四部分 综合实践案例

第 15 章 动态数据库网站开发基础

15.1 动态网页的特点和制作流程	321
15.1.1 动态网页的特点	321
15.1.2 动态网页的制作流程	322
15.2 搭建本地服务器	322
15.2.1 安装 IIS	322
15.2.2 配置 Web 服务器	323
15.3 创建数据库连接	325
15.3.1 创建 ODBC 连接	325
15.3.2 使用 DSN 创建 ADO 连接	326
15.4 编辑数据表记录	326
15.4.1 创建记录集 (查询)	327
15.4.2 插入记录	328
15.4.3 更新记录	329
15.4.4 删除记录	329
15.5 添加服务器行为	330
15.5.1 插入重复区域	330
15.5.2 插入显示区域	331
15.5.3 记录集分页	332
15.5.4 转到详细页面	332
15.5.5 转到相关页面	333
15.5.6 用户身份验证	334
15.6 实例精讲——创建留言系统	336
15.6.1 数据库设计	336
15.6.2 创建数据库连接	337
15.6.3 制作留言列表页面	338
15.6.4 制作留言详细页面	344
15.6.5 制作发表留言页面	347



15.7 本章小结	353
-----------------	-----

第 16 章 制作企业宣传网站

16.1 企业网站概述	355
16.2 企业网站主要功能栏目	355
16.3 企业网站的风格与色彩搭配	357
16.4 制作模板	357
16.4.1 制作顶部文件	357
16.4.2 制作会员登录	360
16.4.3 制作公司动态	363
16.4.4 制作友情链接	367
16.4.5 制作版权	368
16.4.6 保存为模板	370
16.5 利用模板制作主页	371
16.6 给主页添加特效	375
16.7 本章小结	377

第 17 章 制作政府类网站

17.1 网站概述	379
17.2 政府网站设计原则	379
17.3 政府网站主要功能和栏目	380
17.4 政府网站风格与色彩搭配	382
17.5 网站主页的制作	383
17.5.1 设置页面属性	383
17.5.2 插入网页导航部分	385
17.5.3 设为首页	388
17.5.4 添加到收藏夹	389
17.5.5 制作文件公告	391
17.5.6 制作热点话题	399
17.5.7 制作透视政府	401
17.5.8 制作社区服务	403
17.5.9 制作图片新闻	405
17.5.10 制作最新动态	407
17.5.11 制作产业资讯	409
17.5.12 制作政府采购	412
17.5.13 制作服务导航	415
17.5.14 制作建言献策	418
17.5.15 制作政民互动	420
17.5.16 制作便民服务	422