

光盘素材

所有实例的源代码、素材和最终文件效果
案例视频教学 + 课程讲解



腾飞科技 刘西杰 编著

巧学巧用 Dreamweaver CS6

制作网页



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

资深网页设计师、畅销书作者联手打造，融合多年的项目经验和心得。

从零起步：技术要点明确、突出，步骤详细，零基础的初学者也可以顺利入门。

边学边做：以制作网页和建设网站的原创案例为主线，

全面讲解 Dreamweaver CS6 的功能和新应用，真正做到从入门到精通。

课后练习：每章内容都附有习题，巩固所学，提高综合运用能力。

教学课件：书中所有内容均配有 PPT 教学课件，便于教师进行课堂教学。



腾飞科技 刘西杰 编著

巧学巧用

Dreamweaver CS6

制作网页

人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

巧学巧用Dreamweaver CS6制作网页 / 刘西杰编著

— 5版. — 北京: 人民邮电出版社, 2013.1

ISBN 978-7-115-29427-2

I. ①巧… II. ①刘… III. ①网页制作工具 IV.

①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第262383号

内 容 提 要

本书从零开始,逐步深入地讲解了 Dreamweaver CS6 制作网页和建设网站的方法与技巧。

全书分为6篇,共24章。分为“基础入门”→“静态网页设计”→“动态数据库网站开发”→“商业网站案例”→“网站发布推广与安全维护”→“附录”。内容从 Dreamweaver CS6 详细功能介绍、网站制作基础知识开始,逐步讲解创建文本网页、创建图像与多媒体网页、使用表格布局网页、使用框架灵活布局网页、CSS+DIV 布局网页、使用 CSS 美化网页、使用模板和库提高网页制作效率,然后在动态数据库网站开发篇讲述了表单创建交互网页、动态网页基础知识、设计开发留言系统、设计开发会员注册系统、设计开发会员登录系统、设计开发调查投票系统、设计开发博客系统等。商业网站案例篇精选实际案例,介绍了典型的企业网站和流行的购物网站的制作案例,还讲解了网站的发布与推广、网站的安全等重要内容。

书中每个章节都提供了课后练习,帮助读者巩固本章所学知识。

随书光盘中赠送了视频教学录像,并提供本书中案例的素材文件、源代码和结果文件。另外赠送5个附录,包含 Dreamweaver 网页制作常见问题、HTML 常用标签、JavaScript 语法手册、CSS 属性一览和常见网页配色词典。

本书不仅适合作为网站设计与网页制作初学者的入门教材,还可作为相关电脑培训班的培训教材。

巧学巧用 Dreamweaver CS6 制作网页

◆ 编 著 腾飞科技 刘西杰

责任编辑 杨 璐

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 25.5

彩插: 2

字数: 639千字

2013年1月第5版

印数: 37 501 - 41 000册

2013年1月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-29427-2

定价: 49.00元(附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

Preface

前言

随着 Internet 技术及其应用的不断发展,网络对于我们的生活、学习和工作的影响越来越大。网站是 Internet 提供服务的门户和基础,网页又是网站的重要窗口。内容丰富、制作精美的网页会吸引越来越多的访问者来浏览,这是网站生存和发展的关键。

综观人才市场,各企事业单位对网站开发工作人员的需求也逐渐增加。但是网页制作与网站建设作为一项综合性的技能,对很多计算机技术都有着很高的要求。网站开发工作包括市场需求研究、静态网页设计、网站页面布局设计与色彩搭配、动态网站开发以及网站的发布推广与维护等。如此诸多方面的知识,使得很多初学者往往都会感到十分困惑,不知道各项技术之间的关系。本套丛书正是由此而来,并完美地解决了这个问题——为广大读者学习网页制作与网站开发技术提供了完整的学习方案。

本书主要内容

Dreamweaver 是网页设计与制作领域中用户最多、应用最广和功能最强的软件之一,无论在国内外,它都是备受专业 Web 开发人员喜爱的软件。本书通过最新版本 Dreamweaver CS6,讲述了网页制作与网站建设的方方面面。全书分为 24 章,从基础知识开始,以实例操作的形式深入浅出地讲解了网页制作与网站建设的各种知识和操作技巧,并结合具体实例介绍商业网站的制作方法。

本书主要内容如下。

第 1 部分基础入门篇:讲述了网页制作基础知识、Dreamweaver CS6 工作环境和新增功能、站点的搭建与管理以及网站建设规范和基本流程。

第 2 部分静态网页设计篇:讲述了文本网页的创建、绚丽多彩的图像和多媒体网页的创建、超级链接的创建、使用表格排版网页、使用框架和 Div 灵活布局网页、使用 CSS 修饰美化网页、CSS+Div 布局方法、使用模板和库提高网页制作效率、使用行为和 JavaScript 为网页增添活力以及网站页面布局设计与色彩搭配。

第 3 部分动态数据库网站开发篇:介绍了用表单创建交互式网页、动态网页创建的基础知识、设计开发留言系统、设计开发会员注册登录系统、设计开发调查投票系统和设计开发博客系统。

第 4 部分商业网站案例篇:介绍了购物网站和企业网站的创建,可以帮助读者进一步掌握整个网站的创建。

第 5 部分网站发布推广与安全维护篇:介绍了站点的发布与推广、网站的安全。

第 6 部分附录篇:介绍了 Dreamweaver 网页制作常见问题、HTML 常用标签、JavaScript 语法手册和 CSS 属性一览。

本书特色

● 结构清晰、知识全面。本书以“基础入门”→“静态网页设计”→“动态数据库网站开发”→“商业网站案例”→“网站发布推广与安全维护”→“附录”为主线，通过大量实例，让读者一步一步掌握使用 Dreamweaver 软件制作网页与建设网站的方法，真正完成了从入门到精通的转变。

● 采用 Dreamweaver 的最新版本 Dreamweaver CS6 讲解网页的制作，体现新技术的使用。主要章节最后都有综合实例，是对本章知识点的综合应用。

● 双栏排版，提示标注。采用双栏图解排版，一步一图，图文对应，并在图中添加了操作提示标注，以便于读者快速学习。

● 实例丰富。全书由不同行业中的实例应用组成，书中各实例均经过精心设计，操作步骤清晰简明，技术分析深入浅出，实例效果精美实用。在讲解和分析实例的同时，引入 Dreamweaver 网页制作方法以及网页制作的技巧规范。每个功能都给出了详细的操作步骤，使读者轻松上手，并能举一反三。

● 制作了配套视频多媒体教学光盘。教学光盘内容取自于本书的精华内容，采用语音讲解和真实操作演示，让读者一学就会。另外，配套光盘资源丰富，实用性强，提供了本书用到的范例源文件及各种素材。

本书读者对象

- 网页设计师。
- 网页制作与开发人员。
- 大中专院校相关专业师生。
- 网页设计培训班学员。
- 个人网站爱好者与自学读者。

本书作者均为从事 Dreamweaver 教学工作的资深教师或多年从事大型商业网站建设的资深网页设计师，有着丰富的教学经验和网页设计经验。由于时间所限，书中疏漏之处在所难免，恳请广大读者朋友批评指正。

编者

C ontents



目 录

第 1 部分 基础入门篇

1

第 1 章 网页制作基础知识	22
1.1 网页制作与网站建设基础	22
1.1.1 什么是静态网页	22
1.1.2 什么是动态网页	22
1.1.3 常见网站类型	23
1.2 网页的基本构成元素	25
1.2.1 网站 Logo	25
1.2.2 网站 Banner	25
1.2.3 导航栏	26
1.2.4 文本	26
1.2.5 图像	26
1.2.6 Flash 动画	26
1.3 网页制作常用软件和技术	27
1.3.1 网页编辑排版软件 Dreamweaver CS6	27
1.3.2 网页图像制作软件 Photoshop CS6 和 Fireworks CS6	27
1.3.3 网页动画制作软件 Flash CS6	28
1.3.4 网页标记语言 HTML	28
1.3.5 网页脚本语言 JavaScript	28
1.3.6 动态网页编程语言 ASP	29
1.4 课后练习	29
1.5 本章总结	29

2

第 2 章 Dreamweaver CS6 轻松入门	31
2.1 Dreamweaver CS6 工作环境	31
2.1.1 菜单栏	32
2.1.2 【文档】工具栏	32

2.1.3	【属性】面板	33
2.1.4	面板组	33
2.2	【插入】栏	33
2.2.1	【常用】插入栏	34
2.2.2	【布局】插入栏	34
2.2.3	【表单】插入栏	35
2.2.4	【数据】插入栏	36
2.2.5	【Spry】插入栏	36
2.2.6	【文本】插入栏	37
2.2.7	【收藏夹】插入栏	37
2.3	体验 Dreamweaver CS6 的新功能	38
2.3.1	可响应的自适应网格版面	38
2.3.2	FTP 快速上传	38
2.3.3	Adobe Business Catalyst 集成	38
2.3.4	增强型 jQuery 移动支持	38
2.3.5	更新的 PhoneGap	39
2.3.6	CSS3 过渡	39
2.3.7	更新的实时视图	39
2.3.8	更新的多屏幕预览面板	39
2.4	课后练习	40
2.5	本章总结	40

第3章 站点的搭建与管理 41

3.1	创建本地站点	41
3.1.1	使用向导搭建站点	41
3.1.2	使用【高级】面板创建站点	42
3.2	管理站点	44
3.2.1	打开站点	45
3.2.2	编辑站点	45
3.2.3	删除站点	45
3.2.4	复制站点	46
3.3	管理站点中的文件	46
3.3.1	创建文件夹和文件	46
3.3.2	移动和复制文件	47
3.4	使用站点地图	47
3.5	综合案例——创建本地站点	48
3.6	课后练习	49
3.7	本章总结	50

4

第4章 网站建设规范和基本流程	51
4.1 网站建设规范	51
4.1.1 组建开发团队规范	51
4.1.2 开发工具规范	51
4.1.3 超链接规范	52
4.1.4 文件夹和文件命名规范	52
4.1.5 代码设计规范	53
4.2 网站建设的基本流程	53
4.2.1 确定站点目标	54
4.2.2 确定目标浏览者	54
4.2.3 确定站点风格	54
4.2.4 收集资源	55
4.2.5 设计网页图像	55
4.2.6 制作网页	56
4.2.7 开发动态网站模块	56
4.2.8 申请域名和服务器空间	56
4.2.9 测试与发布上传	57
4.2.10 网站的推广	57
4.3 课后练习	57
4.4 本章总结	58

第2部分 静态网页设计篇

5

第5章 创建结构清晰的文本网页	60
5.1 设置文本属性	60
5.1.1 插入文本	60
5.1.2 设置字体	60
5.1.3 设置字号	61
5.1.4 设置字体颜色	62
5.1.5 设置字体样式	62
5.1.6 编辑段落	62
5.2 插入其他元素	63
5.2.1 插入特殊字符	63
5.2.2 插入水平线	64
5.2.3 插入注释	65
5.3 创建项目列表和编号列表	65
5.3.1 创建项目列表	65
5.3.2 创建编号列表	65
5.4 插入网页头部内容	66

5.4.1 设置 META	66
5.4.2 插入关键字	66
5.4.3 插入说明	67
5.4.4 插入刷新	67
5.4.5 设置基础	67
5.4.6 设置链接	68
5.5 综合案例——创建基本文本网页	68
5.6 课后练习	70
5.7 本章总结	71

第 6 章 创建绚丽多彩的图像和多媒体网页 72

6.1 网页中常用的图像格式	72
6.2 插入图像	73
6.2.1 插入普通图像	73
6.2.2 设置图像属性	74
6.2.3 插入图像占位符	75
6.2.4 插入鼠标经过图像	76
6.3 编辑图像	78
6.3.1 裁剪图像	78
6.3.2 重新取样图像	78
6.3.3 调整图像亮度和对比度	79
6.3.4 锐化图像	79
6.4 插入多媒体	80
6.4.1 插入 SWF 动画	80
6.4.2 插入 FLV 视频	81
6.4.3 插入背景音乐	82
6.4.4 插入 Java Applet	84
6.5 综合案例	85
6.5.1 创建图文混排网页	85
6.5.2 创建精彩的多媒体网页	87
6.6 课后练习	88
6.7 本章总结	89

第 7 章 创建超级链接 90

7.1 关于超级链接的基本概念	90
7.2 创建超级链接的方法	90
7.2.1 使用【属性】面板创建链接	91
7.2.2 使用指向文件图标创建链接	91
7.2.3 使用菜单创建链接	91

7.3	创建各种类型的链接	91
7.3.1	创建文本链接	91
7.3.2	创建图像热点链接	92
7.3.3	创建 E-mail 链接	93
7.3.4	创建下载文件链接	94
7.3.5	创建锚点链接	95
7.3.6	创建脚本链接	97
7.3.7	创建空链接	98
7.4	管理超链接	99
7.4.1	自动更新链接	99
7.4.2	在站点范围内更改链接	99
7.4.3	检查站点中的链接错误	100
7.5	综合案例	100
7.5.1	创建锚点链接网页	100
7.5.2	创建图像热点链接	103
7.6	课后练习	104
7.7	本章总结	105

第 8 章 使用表格排版网页 106

8.1	创建表格	106
8.1.1	表格的基本概念	106
8.1.2	插入表格	106
8.2	设置表格及其元素属性	107
8.2.1	设置表格属性	107
8.2.2	设置单元格的属性	108
8.3	表格的基本操作	108
8.3.1	选择表格	108
8.3.2	调整表格和单元格的大小	109
8.3.3	添加或删除行或列	109
8.3.4	拆分单元格	111
8.3.5	合并单元格	111
8.3.6	剪切、复制、粘贴表格	111
8.4	表格的基本应用	112
8.4.1	导入表格式数据	112
8.4.2	排序表格	113
8.5	综合案例	114
8.5.1	制作网页细线表格	115
8.5.2	利用表格排列网页	116
8.6	课后练习	123

8.7 本章总结	125
第9章 使用 Div 和 Spry 灵活布局网页	126
9.1 插入 AP Div	126
9.1.1 创建普通 AP Div	126
9.1.2 创建嵌套 AP Div	127
9.2 设置 AP Div 的属性	127
9.2.1 设置 AP Div 的显示/隐藏属性	127
9.2.2 改变 AP Div 的堆叠顺序	128
9.2.3 添加 AP Div 滚动条	128
9.2.4 改变 AP Div 的可见性	129
9.3 使用 Spry 布局对象	129
9.3.1 使用 Spry 菜单栏	129
9.3.2 使用 Spry 选项卡式面板	129
9.3.3 使用 Spry 折叠式	130
9.3.4 使用 Spry 可折叠面板	130
9.4 综合案例——利用 AP Div 制作网页下拉菜单	131
9.5 课后练习	133
9.6 本章总结	134

第10章 使用 CSS 修饰美化网页	135
10.1 CSS 简介	135
10.1.1 CSS 的基本概念	135
10.1.2 CSS 的类型与基本语法	136
10.2 使用 CSS	136
10.2.1 建立标签样式	137
10.2.2 建立类样式	138
10.2.3 建立复合内容样式	138
10.3 设置 CSS 样式	139
10.3.1 设置文本样式	139
10.3.2 设置背景样式	139
10.3.3 设置区块样式	140
10.3.4 设置方框样式	140
10.3.5 设置边框样式	141
10.3.6 设置列表样式	141
10.3.7 设置定位样式	142
10.3.8 设置扩展样式	142
10.3.9 设置过渡样式	142
10.4 CSS 滤镜设计特效文字	143

10.4.1	滤镜概述	143
10.4.2	光晕 (Glow)	143
10.4.3	模糊 (Blur)	144
10.4.4	遮罩 (Mask)	144
10.4.5	透明色 (Chroma)	145
10.4.6	阴影 (Dropshadow)	145
10.4.7	波浪 (Wave)	146
10.4.8	X 射线 (Xray)	146
10.5	综合案例	147
10.5.1	应用 CSS 固定字体大小	147
10.5.2	应用 CSS 改变文本间行距	148
10.5.3	应用 CSS 创建动感光晕文字	150
10.5.4	应用 CSS 给文字添加边框	152
10.6	课后练习	154
10.7	本章总结	155

第 11 章 CSS+Div 布局方法 156

11.1	初识 Div	156
11.1.1	Div 概述	156
11.1.2	Div 与 Span 的区别	156
11.1.3	Div 与 CSS 布局优势	157
11.2	CSS 定位	158
11.2.1	盒子模型的概念	158
11.2.2	float 定位	159
11.2.3	position 定位	159
11.3	CSS 布局理念	160
11.3.1	将页面用 Div 分块	160
11.3.2	设计各块的位置	160
11.3.3	用 CSS 定位	161
11.4	常见的布局类型	161
11.4.1	一列固定宽度	162
11.4.2	一列自适应	162
11.4.3	两列固定宽度	162
11.4.4	两列宽度自适应	163
11.4.5	两列右列宽度自适应	164
11.4.6	三列浮动中间宽度自适应	164
11.5	课后练习	165
11.6	本章总结	166

12

第 12 章 使用模板和库提高网页制作效率

167

12.1 创建模板	167
12.1.1 直接创建模板	167
12.1.2 从现有文档创建模板	168
12.2 使用模板	168
12.2.1 定义可编辑区	169
12.2.2 定义新的可选区域	169
12.2.3 定义重复区域	170
12.2.4 基于模板创建网页	170
12.3 管理模板	173
12.3.1 更新模板	173
12.3.2 从模板中脱离	174
12.4 创建与应用库项目	174
12.4.1 关于库项目	174
12.4.2 创建库项目	175
12.4.3 应用库项目	176
12.4.4 修改库项目	177
12.5 综合案例	177
12.5.1 创建网站模板	178
12.5.2 利用模板创建网页	182
12.6 课后练习	184
12.7 本章总结	184

13

第 13 章 使用行为和 JavaScript 为网页增添活力

185

13.1 行为的概念	185
13.2 行为的动作和事件	186
13.2.1 常见动作类型	186
13.2.2 常见事件	186
13.3 使用 Dreamweaver 内置行为	187
13.3.1 交换图像	187
13.3.2 弹出提示信息	189
13.3.3 打开浏览器窗口	190
13.3.4 转到 URL	191
13.3.5 预先载入图像	192
13.3.6 设置容器中的文本	194
13.3.7 显示 - 隐藏元素	195
13.3.8 检查插件	196
13.3.9 检查表单	196
13.3.10 设置状态栏文本	197

13.3.11 设置框架文本	198
13.4 使用 JavaScript	199
13.4.1 利用 JavaScript 函数实现打印功能	199
13.4.2 利用 JavaScript 函数实现关闭窗口功能	200
13.4.3 利用 JavaScript 创建自动滚屏网页效果	200
13.5 课后练习	201
13.6 本章总结	203

14

第 14 章 网页版面布局设计与色彩搭配 204

14.1 网页版面布局设计	204
14.1.1 网页版面布局原则	204
14.1.2 点、线和面的构成	205
14.2 常见的版面布局形式	206
14.2.1 “国”字型布局	206
14.2.2 拐角型布局	207
14.2.3 框架型布局	207
14.2.4 封面型布局	207
14.2.5 Flash 型布局	207
14.2.6 标题正文型	208
14.3 网页配色基础	208
14.3.1 红色	209
14.3.2 黑色	209
14.3.3 橙色	209
14.3.4 灰色	209
14.3.5 紫色	210
14.3.6 黄色	210
14.3.7 绿色	210
14.3.8 蓝色	211
14.4 网页色彩搭配知识	211
14.4.1 网页色彩搭配的技巧	211
14.4.2 网页要素色彩的搭配	212
14.5 课后练习	213
14.6 本章总结	214



第 3 部分 动态数据库网站开发篇

15

第 15 章 用表单创建交互式网页 216

15.1 表单概述	216
15.2 创建表单域	217



15.3 插入文本域	218
15.3.1 单行文本域	218
15.3.2 多行文本域	220
15.3.3 密码域	220
15.4 复选框和单选按钮	221
15.4.1 复选框	221
15.4.2 单选按钮	222
15.4.3 单选按钮组	223
15.5 列表和菜单	224
15.5.1 下拉菜单	224
15.5.2 滚动列表	225
15.6 跳转菜单的使用	225
15.7 使用按钮激活表单	226
15.7.1 插入按钮	227
15.7.2 图像按钮	227
15.8 使用隐藏域和文件域	228
15.8.1 隐藏域	228
15.8.2 文件域	229
15.9 综合案例——创建电子邮件表单	229
15.10 课后练习	234
15.11 本章总结	234

16

第 16 章 创建动态网页 235

16.1 创建动态网页开发环境	235
16.1.1 安装因特网信息服务器	235
16.1.2 设置因特网信息服务器 (IIS)	236
16.2 设计数据库	237
16.3 建立数据库连接	238
16.3.1 了解 DSN	239
16.3.2 定义系统 DSN	239
16.3.3 建立系统 DSN 连接	240
16.4 定义记录集 (查询)	241
16.4.1 简单记录集 (查询) 的定义	241
16.4.2 高级记录集的定义	242
16.4.3 调用存储过程	242
16.4.4 简单的 SQL 查询语句	242
16.5 其他数据源的定义	243
16.5.1 请求变量	243
16.5.2 阶段变量	244



16.5.3	应用程序变量	244
16.6	绑定动态数据	245
16.6.1	绑定动态文本	245
16.6.2	设置动态文本数据格式	245
16.6.3	绑定动态图像	246
16.6.4	向表单对象绑定动态数据	247
16.7	添加服务器行为	248
16.7.1	显示多条记录	248
16.7.2	移动记录	249
16.7.3	显示区域	249
16.7.4	页面之间信息传递	250
16.7.5	用户验证	251
16.8	课后练习	252
16.9	本章总结	253

17

第 17 章 设计开发留言系统 254

17.1	程序设计分析	254
17.2	创建数据表与数据库连接	255
17.2.1	设计数据库	255
17.2.2	创建数据库连接	256
17.3	设计留言板的各个页面	257
17.3.1	留言列表页面	258
17.3.2	留言详细信息页面	260
17.3.3	发表留言页面	261
17.4	课后练习	263
17.5	本章总结	265

18

第 18 章 设计开发会员注册登录系统 266

18.1	需求分析与设计思路	266
18.2	创建数据库与数据库连接	268
18.2.1	创建数据库	268
18.2.2	创建数据库连接	269
18.3	制作会员注册登录系统各页面	270
18.3.1	注册页面的制作	270
18.3.2	注册成功与失败页面	274
18.3.3	会员登录页面的制作	276
18.3.4	登录成功与失败页面	278
18.4	课后练习	279
18.5	本章总结	281

19

第 19 章 设计开发调查投票系统 282

19.1 需求分析与设计思路	282
19.2 创建数据库与数据库连接页	283
19.3 制作投票内容页	284
19.4 制作投票内容页	288
19.5 课后练习	296
19.6 本章总结	297

20

第 20 章 设计开发博客系统 298

20.1 需求分析与设计思路	298
20.2 创建数据库	300
20.3 具体页面制作	300
20.3.1 博客日志首页	301
20.3.2 日志内容	303
20.3.3 添加博客日志页面	304
20.3.4 删除日志页面	306
20.4 课后练习	309
20.5 本章总结	310

■ ■ ■ ■ ■ **第 4 部分 商业网站案例篇**

21

第 21 章 设计制作企业网站 312

21.1 企业网站设计概述	312
21.1.1 企业网站分类	312
21.1.2 企业网站主要功能页面	313
21.1.3 本例主要页面	315
21.2 创建本地站点	316
21.3 设计首页	317
21.4 模板页面的制作	320
21.4.1 创建顶部库文件	320
21.4.2 创建底部库文件	322
21.4.3 创建模板	322
21.5 利用模板创建网页	326
21.6 课后练习	327
21.7 本章总结	328

22

第 22 章 设计制作网上购物网站 329

22.1 购物网站设计概述	329
22.2 购物网站主要特点分析	331