

中文版 Dreamweaver CC+ Flash CC+Photoshop CC 网页设计基础培训教程

Dw

Fl

Ps

数字艺术教育研究室 编著
新编实战型全功能培训教材

功能技术解析

+

案例演练引导

+

商业实战应用

经典畅销
培训图书

累计销售达39万册

◎ 附教学光盘

光盘中包含全书使用的
素材和效果文件

↓ 附教学资源下载

- 19章配套课程的PPT课件
- 111集课堂案例+课堂练习+课后习题的全程同步教学视频
- 34个课堂实战演练和课后综合演练帮助教师顺利开展教学工作



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

中文版
Dreamweaver CC+
Flash CC+Photoshop CC
网页设计基础培训教程

数字艺术教育研究室◎编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

中文版Dreamweaver CC+Flash CC+Photoshop CC网页
设计基础培训教程 / 数字艺术教育研究室编著. — 北京:
人民邮电出版社, 2017. 1
ISBN 978-7-115-44042-6

I. ①中… II. ①数… III. ①网页制作工具—教材
IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第282361号

内 容 提 要

本书全面系统地介绍了 Photoshop CC、Flash CC、Dreamweaver CC 的功能和使用方法, 以及在设计与制作网页时的方法和技巧。

全书在内容的编写体系上做了精心设计, 按照“课堂案例—软件功能解析—课堂练习—课后习题”的思路进行编排, 通过对各个案例的实际操作使学生快速上手, 熟悉软件功能和网页设计与制作的思路。书中的软件功能解析使学生能够深入学习软件功能; 课堂练习和课后习题可以拓展并提高学生的实际应用能力, 强化学生的软件使用技能; 商业案例实训可以帮助学生快速掌握网页设计与制作的设计理念和设计元素, 顺利提升到实战水平。

随书配套光盘和网络资源中提供了书中所有实例的源文件和相关素材, 以及书中实例的视频教程和PPT课件, 方便读者学习和参考。

本书适合作为院校和培训机构艺术专业课程的教材, 也可作为网页设计与制作自学人员的参考书。

-
- ◆ 编 著 数字艺术教育研究室
责任编辑 杨 璐
责任印制 陈 犇
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 21.5
字数: 558千字
印数: 1—3 000册
-

定价: 39.00元(附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315



了解网页设计篇

Photoshop CC 篇

第 1 章 了解网页设计.....13

第 2 章 Photoshop CC 入门23

1.1 什么是网页设计.....14	1.1.1 网页设计概述.....14	1.1.2 网页设计中的术语.....15											
1.2 网页设计常用软件和技术.....17	1.2.1 网页图像处理软件——Photoshop CC.....17	1.2.2 网页动画制作软件——Flash CC.....17	1.2.3 网页编辑制作软件——Dreamweaver CC.....18	1.2.4 网页标记语言——HTML.....18	1.2.5 网页特效脚本语言——JavaScript.....19								
1.3 “网页三剑客”的关系.....19	1.4 网站建设的基本流程.....20	1.4.1 前期网站策划.....20	1.4.2 规划站点结构.....20	1.4.3 收集网站相关素材.....20	1.4.4 网页的版式与布局分析.....20	1.4.5 确定网页的主色调.....21	1.4.6 设计网站页面.....21	1.4.7 切割和优化网页图像.....22	1.4.8 制作网站 HTML 页面.....22	1.4.9 开发动态网站功能模块.....22	1.4.10 申请域名和服务器空间.....22	1.4.11 测试并上传网站.....22	1.4.12 网站的更新与维护.....22

2.1 “网页三剑客”之 Photoshop.....24	2.1.1 选择合适的网页图像处理软件.....24	2.1.2 了解网页图像处理软件——Photoshop.....24							
2.2 认识 Photoshop CC 工作界面.....25	2.3 文件的基本操作.....25	2.3.1 课堂案例——新建一个网页常用尺寸的文档.....26	2.3.2 新建文件.....27	2.3.3 打开文件.....29	2.3.4 保存文件.....29	2.3.5 导入文件.....29	2.3.6 置入文件.....29	2.3.7 导出文件.....30	2.3.8 关闭文件.....30
2.4 图像编辑辅助操作.....31	2.4.1 课堂案例——在 Photoshop 中查看网页图像.....31	2.4.2 使用标尺和参考线.....32	2.4.3 课堂案例——校正倾斜图像.....33	2.4.4 使用“裁剪工具”.....34	2.4.5 使用“裁切”命令.....35				
2.5 调整网页图像.....35	2.5.1 课堂案例——修改网页图像大小.....35	2.5.2 “图像大小”对话框.....36	2.5.3 “画布大小”对话框.....37						

2.6 课堂练习——制作镜面投影效果	38	4.1.4 套索工具组	65
2.7 课后习题——裁剪网页图像	38	4.1.5 魔棒工具组	65
第3章 使用 Photoshop CC 处理 网页文本 39		4.1.6 修改选区	65
3.1 输入文本	40	4.2 修改图像	66
3.1.1 课堂案例——输入广告文字	40	4.2.1 课堂案例——使用仿制图章工具 复制图像	67
3.1.2 文字工具组	41	4.2.2 图章工具组	68
3.1.3 文字工具的“选项”栏	41	4.2.3 橡皮擦工具组	69
3.2 编辑文本	42	4.2.4 课堂案例——去除水印	69
3.2.1 课堂案例——制作淘宝促销广告	42	4.2.5 修复工具组	71
3.2.2 “字符”面板	45	4.3 调整网页图像的颜色	71
3.3 制作特殊文字效果	46	4.3.1 课堂案例——调整网页中的图像	72
3.3.1 课堂案例——制作变形广告文字	46	4.3.2 自动调整命令	73
3.3.2 创建变形文字	48	4.3.3 “亮度/对比度”命令	73
3.3.3 课堂案例——制作路径文字	49	4.3.4 课堂案例——调整网站广告的 色调	73
3.3.4 路径文字	50	4.3.5 “色相/饱和度”命令	75
3.4 使用“图层”面板	50	4.3.6 课堂案例——替换图像颜色	75
3.4.1 课堂案例——制作游戏网站导航	50	4.3.7 “替换颜色”命令	77
3.4.2 “图层”面板	53	4.4 课堂练习——调整网站广告效果	77
3.4.3 图层的基本操作	54	4.5 课后习题——匹配网站广告颜色	78
3.5 图层样式	55	第5章 绘制网页元素 79	
3.5.1 课堂案例——使用图层样式 制作网页广告文字	55	5.1 基本绘图工具	80
3.5.2 添加图层样式	57	5.1.1 课堂案例——设计网站广告图片	80
3.6 课堂练习——制作网站导航菜单	58	5.1.2 画笔工具	82
3.7 课后习题——制作网页图文混排	58	5.1.3 铅笔工具	83
第4章 修改网页图像的形状和颜色.... 59		5.2 矢量绘图工具	83
4.1 创建与编辑选区	60	5.2.1 课堂案例——制作网站水晶 质感按钮	83
4.1.1 课堂案例——制作精美网站 促销广告	60	5.2.2 矩形工具	87
4.1.2 选框工具组	63	5.2.3 椭圆工具	88
4.1.3 课堂案例——去除图像不需要的 内容	63	5.2.4 圆角矩形工具	88
		5.2.5 多边形工具	88
		5.2.6 直线工具	89
		5.2.7 自定形状工具	89

5.3 钢笔工具.....	89
5.3.1 课堂案例——设计教育网站 Logo...90	
5.3.2 钢笔工具.....	94
5.3.3 添加和删除锚点.....	95
5.3.4 课堂案例——设计网站广告页面...95	
5.3.5 选择路径与锚点.....	101
5.3.6 调整路径.....	101
5.3.7 变换路径.....	102
5.4 课堂练习——设计网站实用图标	102
5.5 课后习题——设计企业网站页面	103

第6章 网页动画制作与切片输出104

6.1 创建与编辑切片.....	105
6.1.1 课堂案例——为网页创建切片.....	105
6.1.2 创建切片.....	106
6.1.3 选择和移动切片.....	106
6.1.4 删除切片.....	107
6.2 图像优化与输出.....	107
6.2.1 课堂案例——创建切片并输出 网页.....	107
6.2.2 优化图像.....	109
6.2.3 输出图像.....	109
6.3 创建 Gif 动画.....	110
6.3.1 课堂案例——创建网页 Gif 动画...110	
6.3.2 认识“时间轴”面板.....	114
6.4 课堂练习——将图片输出为 HTML 网页.....	116
6.5 课后习题——制作 Gif 广告条.....	116

Flash CC 篇

第7章 Flash CC 入门117

7.1 “网页三剑客”之 Flash.....	118
7.1.1 Flash 动画基础.....	118
7.1.2 Flash 动画的应用及发展背景.....	118

7.2 Flash CC 工作界面.....	120
7.2.1 课堂案例——自定义 Flash CC 工作区.....	121
7.2.2 认识 Flash CC 工作界面.....	122
7.2.3 选择适合的工作区.....	123
7.3 新建 Flash 文件.....	124
7.3.1 课堂案例——通过 Flash 模板 快速制作动画.....	124
7.3.2 “新建文档”对话框.....	126
7.3.3 “从模板新建”对话框.....	126
7.3.4 设置 Flash 文档属性.....	127
7.4 打开和保存 Flash 文件.....	128
7.4.1 课堂案例——打开 Flash 文件.....	128
7.4.2 保存 Flash 文件.....	129
7.4.3 另存为 Flash 文件.....	129
7.4.4 另存为 Flash 模板文件.....	130
7.4.5 关闭 Flash 文件.....	130
7.5 课堂练习——制作海底世界动画	130
7.6 课后习题——制作下雨动画.....	131

第8章 掌握 Flash CC 的绘图 技法.....132

8.1 使用基本绘图工具.....	133
8.1.1 课堂案例——绘制卡通表情.....	133
8.1.2 矩形工具和基本矩形工具.....	135
8.1.3 椭圆工具和基本椭圆工具.....	136
8.1.4 填充颜色和笔触颜色.....	137
8.1.5 课堂案例——绘制卡通向日葵.....	138
8.1.6 多角星形工具.....	142
8.1.7 线条工具.....	143
8.1.8 铅笔工具.....	143
8.1.9 刷子工具.....	143
8.1.10 橡皮擦工具.....	144
8.2 高级绘图工具.....	145
8.2.1 课堂案例——绘制可爱雪人.....	145
8.2.2 钢笔工具.....	148



8.2.3	调整锚点和锚点转换.....	148	10.1.1	课堂案例——制作汽车路径 动画.....	172
8.2.4	添加和删除锚点.....	149	10.1.2	引导线动画的特点.....	174
8.3	课堂练习——绘制可爱卡通猫.....	149	10.1.3	创建引导层和运动引导层.....	174
8.4	课后习题——绘制苹果.....	149	10.2	遮罩动画.....	175
第9章 基础Flash动画制作..... 151			10.2.1	课堂案例——多层次遮罩动画..	175
9.1	逐帧动画.....	152	10.2.2	遮罩动画的特点.....	177
9.1.1	课堂案例——制作人物舞蹈 动画.....	152	10.3	3D动画.....	177
9.1.2	逐帧动画的特点.....	154	10.3.1	课堂案例——制作3D旋转 动画.....	177
9.1.3	帧、过渡帧、关键帧、空白 关键帧.....	154	10.3.2	3D旋转工具.....	182
9.2	形状补间动画.....	155	10.3.3	3D平移工具.....	182
9.2.1	课堂案例——制作太阳公公动画.....	155	10.4	为动画添加音乐.....	183
9.2.2	形状补间动画的特点.....	157	10.4.1	课堂案例——添加背景音乐.....	183
9.2.3	认识“时间轴”面板.....	157	10.4.2	Flash中支持的音频格式.....	186
9.2.4	帧的编辑操作.....	158	10.4.3	支持的音频类型.....	187
9.3	补间动画.....	160	10.4.4	设置音频属性.....	187
9.3.1	课堂案例——文字淡入淡出 动画.....	160	10.5	为动画导入视频.....	188
9.3.2	补间动画的特点.....	164	10.5.1	课堂案例——制作网站视频 广告.....	188
9.3.3	什么是元件?.....	164	10.5.2	Flash中支持的视频格式.....	190
9.3.4	元件的类型.....	164	10.5.3	“导入视频”对话框.....	191
9.3.5	“动画预设”面板.....	164	10.6	课堂练习——制作3D平移动画.....	191
9.4	传统补间动画.....	164	10.7	课后习题——制作图像切换遮罩 动画.....	192
9.4.1	课堂案例——制作卡通角色 入场动画.....	165	第11章 广告文字动画和按钮 动画..... 193		
9.4.2	传统补间动画的特点.....	168	11.1	广告文字动画.....	194
9.4.3	应用滤镜效果.....	169	11.1.1	课堂案例——制作广告文字 动画.....	194
9.5	课堂练习——制作圣诞老人 飞入动画.....	169	11.1.2	文本类型.....	196
9.6	课后习题——制作图像切换动画.....	170	11.1.3	设置文本属性.....	197
第10章 高级Flash动画制作.... 171			11.1.4	移动和选择文本.....	197
10.1	引导线动画.....	172	11.1.5	课堂案例——制作闪烁文字 动画.....	198

11.1.6	为文本设置超链接.....	200
11.1.7	分离文本.....	200
11.2	按钮动画.....	200
11.2.1	课堂案例——制作按钮菜单 动画.....	201
11.2.2	元件的中心点和注册点.....	203
11.2.3	编辑元件.....	204
11.2.4	课堂案例——制作游戏按钮 动画.....	205
11.2.5	认识“库”面板.....	208
11.2.6	管理库项目.....	209
11.3	课堂练习——制作发光文字动画.....	210
11.4	课后习题——制作翻转按钮动画.....	210

Dreamweaver CC 篇

第 12 章 Dreamweaver CC 入门.....211

12.1	“网页三剑客”之 Dreamweaver.....	212
12.1.1	了解网页制作软件—— Dreamweaver.....	212
12.1.2	Dreamweaver 在网页制作方面的 优势.....	212
12.2	认识 Dreamweaver CC 工作界面.....	212
12.3	网页文件的基础操作.....	213
12.3.1	课堂案例——制作第一个 HTML 页面.....	214
12.3.2	新建网页.....	215
12.3.3	打开网页.....	216
12.3.4	预览网页.....	216
12.3.5	保存和关闭网页.....	217
12.4	创建站点.....	218
12.4.1	课堂案例——创建站点并设置 远程服务器.....	218
12.4.2	切换站点.....	220
12.4.3	“管理站点”对话框.....	220

12.5	课堂练习——创建本地静态站点.....	221
12.6	课后习题——在代码视图中 创建 HTML 页面.....	222

第 13 章 在网页中插入基础网页 元素.....223

13.1	设置网页整体属性.....	224
13.1.1	课堂案例——控制欢迎页面 整体外观.....	224
13.1.2	设置外观 (CSS).....	226
13.1.3	设置外观 (HTML).....	226
13.1.4	设置连接 (CSS).....	227
13.1.5	设置标题 (CSS).....	227
13.1.6	设置标题和编码.....	227
13.1.7	设置跟踪图像.....	228
13.2	在网页中添加文本.....	228
13.2.1	课堂案例——制作关于我们 页面.....	229
13.2.2	在网页中输入文本的方法.....	230
13.2.3	设置文本属性.....	230
13.2.4	插入水平线.....	231
13.2.5	插入时间.....	232
13.2.6	插入特殊字符.....	232
13.3	在网页中创建项目列表和 编号列表.....	232
13.3.1	课堂案例——制作新闻列表.....	233
13.3.2	设置项目列表和编号列表属性.....	235
13.4	在网页中插入图像.....	236
13.4.1	课堂案例——制作游戏介绍 页面.....	236
13.4.2	网页图像格式.....	238
13.4.3	设置图像属性.....	238
13.4.4	“插入鼠标经过图像”对话框.....	240
13.5	课堂练习——制作图像页面.....	240
13.6	课后习题——制作本网页.....	240

第 14 章 创建网页链接 242

- 14.1 创建普通超链接 243
 - 14.1.1 课堂案例——创建文字和图像链接 243
 - 14.1.2 相对路径 245
 - 14.1.3 绝对路径 245
 - 14.1.4 外部链接和内部链接 246
 - 14.1.5 超链接打开方式 246
- 14.2 创建特殊超链接 246
 - 14.2.1 课堂案例——创建空链接和下载链接 247
 - 14.2.2 空链接 248
 - 14.2.3 下载链接 248
 - 14.2.4 课堂案例——创建 E-mail 链接 248
 - 14.2.5 电子邮件链接 250
 - 14.2.6 脚本链接 250
 - 14.2.7 图像热点工具 250
- 14.3 课堂练习——创建脚本链接 250
- 14.4 课后习题——创建图像热点链接 251

第 15 章 在网页中运用多媒体元素 252

- 15.1 HTML5 Audio 和 HTML5 Video 253
 - 15.1.1 课堂案例——为网页插入 HTML5 视频和音频 253
 - 15.1.2 插入 HTML5 Audio 并设置属性 255
 - 15.1.3 插入 HTML5 Video 并设置属性 256
- 15.2 在网页中插入 Flash 动画 256
 - 15.2.1 课堂案例——制作 Flash 网页 257
 - 15.2.2 设置 Flash 属性 258
- 15.3 在网页中插入 FLV 视频 259
 - 15.3.1 课堂案例——制作 FLV 视频页面 259

- 15.3.2 “插入 FLV 视频”对话框 260
- 15.4 在网页中插入普通视频 261
 - 15.4.1 课堂案例——在网页中插入视频 261
 - 15.4.2 网页中常用视频格式 263
 - 15.4.3 在网页中添加背景音乐 263
 - 15.4.4 网页中支持的音频格式 263
- 15.5 课堂练习——为网页添加背景音乐 264
- 15.6 课后习题——制作 Flash 欢迎页 264

第 16 章 CSS 样式与 Div+CSS 布局 265

- 16.1 创建 CSS 样式 266
 - 16.1.1 课堂案例——创建标签 CSS 样式和类 CSS 样式 266
 - 16.1.2 什么是 CSS 样式 268
 - 16.1.3 CSS 样式的基本写法 269
 - 16.1.4 CSS 样式的优越性 269
 - 16.1.5 课堂案例——创建 ID CSS 样式和复合 CSS 样式 269
 - 16.1.6 全新的“CSS 设计器”面板 272
 - 16.1.7 编辑 CSS 样式 273
- 16.2 丰富的 CSS 样式设置 273
 - 16.2.1 课堂案例——制作图像展示页面 274
 - 16.2.2 布局样式详解 275
 - 16.2.3 课堂案例——制作网页文本介绍 276
 - 16.2.4 文本样式详解 277
 - 16.2.5 课堂案例——为网页中的图像添加边框效果 278
 - 16.2.6 边框样式详解 280
 - 16.2.7 课堂案例——设置网页背景图像 280
 - 16.2.8 背景样式详解 282

16.2.9	课堂案例——美化新闻列表.....	283	17.2.3	电子邮件.....	310
16.2.10	其他样式详解.....	284	17.2.4	Url.....	311
16.3	CSS 样式的特殊应用.....	284	17.2.5	Tel.....	311
16.3.1	课堂案例——制作游戏网站 新闻.....	284	17.3	课堂练习——制作登录窗口.....	312
16.3.2	CSS 类选区.....	286	17.4	课后习题——制作用户注册页面...312	
16.3.3	课堂案例——在网页中实现 特殊字体效果.....	286	第 18 章 为网页添加特效.....313		
16.3.4	Web 字体.....	288	18.1	为网页添加行为.....	314
16.3.5	Adobe Edge Web Fonts.....	288	18.1.1	课堂案例——为网页添加 弹出信息.....	314
16.4	Div+CSS 布局.....	289	18.1.2	什么是事件.....	315
16.4.1	课堂案例——CSS 盒模型.....	289	18.1.3	什么是动作.....	316
16.4.2	了解 CSS 盒模型.....	291	18.1.4	课堂案例——为网页添加 弹出广告.....	316
16.4.3	CSS 盒模型要点.....	291	18.1.5	“打开浏览器窗口”对话框.....	317
16.5	课堂练习——创建网页中 超链接 CSS 样式.....	292	18.2	为网页添加文本行为.....	317
16.6	课后习题——网页布局中的 空白边叠加.....	292	18.2.1	课堂案例——为网页添加 状态栏文本.....	317
第 17 章 制作网页表单.....293			18.2.2	设置容器的文本.....	318
17.1	在网页中应用常用表单元素.....	294	18.2.3	设置文本域文字.....	319
17.1.1	课堂案例——制作用户登录 页面.....	294	18.2.4	设置框架文本.....	319
17.1.2	常用表单元素.....	298	18.3	为网页添加 jQuery 效果.....	319
17.1.3	文本域属性设置.....	299	18.3.1	课堂案例——实现网页元素的 动态隐藏.....	320
17.1.4	图像按钮属性设置.....	300	18.3.2	了解 jQuery 效果.....	321
17.1.5	课堂案例——制作网站投票.....	301	18.4	课堂练习——检查网页表单.....	322
17.1.6	单选按钮属性设置.....	303	18.5	课后习题——改变网页元素的 属性.....	322
17.1.7	复选框属性设置.....	303	网站案例篇		
17.1.8	课堂案例——制作搜索栏.....	303	第 19 章 制作社区类网站.....324		
17.1.9	选择域属性设置.....	306	19.1	设计社区类网站首页面.....	325
17.1.10	按钮、重置按钮和提交按钮.....	306	19.2	制作网站 Flash 动画.....	329
17.2	在网页中运用 HTML5 表单元素.....	307	19.3	制作社区网站页面.....	336
17.2.1	课堂案例——制作网站留言 表单页面.....	307			
17.2.2	HTML5 表单元素.....	309			

中文版
Dreamweaver CC+
Flash CC+Photoshop CC
网页设计基础培训教程

数字艺术教育研究室◎编著



人民邮电出版社

北京

试读结束 需要全本请在线购买 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

中文版Dreamweaver CC+Flash CC+Photoshop CC网页
设计基础培训教程 / 数字艺术教育研究室编著. — 北京:
人民邮电出版社, 2017. 1
ISBN 978-7-115-44042-6

I. ①中… II. ①数… III. ①网页制作工具—教材
IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第282361号

内 容 提 要

本书全面系统地介绍了 Photoshop CC、Flash CC、Dreamweaver CC 的功能和使用方法, 以及在设计与制作网页时的方法和技巧。

全书在内容的编写体系上做了精心设计, 按照“课堂案例—软件功能解析—课堂练习—课后习题”的思路进行编排, 通过对各个案例的实际操作使学生快速上手, 熟悉软件功能和网页设计与制作的思路。书中的软件功能解析使学生能够深入学习软件功能; 课堂练习和课后习题可以拓展并提高学生的实际应用能力, 强化学生的软件使用技能; 商业案例实训可以帮助学生快速掌握网页设计与制作的设计理念和设计元素, 顺利提升到实战水平。

随书配套光盘和网络资源中提供了书中所有实例的源文件和相关素材, 以及书中实例的视频教程和PPT 课件, 方便读者学习和参考。

本书适合作为院校和培训机构艺术专业课程的教材, 也可作为网页设计与制作自学人员的参考书。

-
- ◆ 编 著 数字艺术教育研究室
责任编辑 杨 璐
责任印制 陈 犇
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 21.5
字数: 558 千字
印数: 1—3 000 册
-

定价: 39.00 元(附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315



在信息传播如此发达的时代，网络已经成为获取信息的重要途径，也成为了生活中不可或缺的一部分。正因为这样，网页设计师作为一种新兴的职业正在飞速地发展着，吸引了一大批网页爱好者投身于网页设计的工作当中。由于网络是网页的基础，在网页的制作中需要严格地按照网络的具体要求来做，而且也需要通过使用相应的软件和语言进行配合。

目前在网页设计与制作中最常用也是最流行的软件非 Dreamweaver、Photoshop 和 Flash 莫属。这 3 款软件不仅功能强大而且易学易用，在行业中被称为“网页三剑客”，是多媒体网站设计与制作的梦幻组合，本书将分别介绍这 3 款软件的相关知识，讲解如何综合使用这 3 款软件并制作出优秀的网页作品。

内容安排

本书共 19 章，分为 5 篇，分别是了解网页设计篇、Photoshop CC 篇、Flash CC 篇、Dreamweaver CC 篇和网站案例篇，由浅入深地向读者介绍了网页设计制作软件的相关知识点和操作方法。

了解网页设计篇（第 1 章）：介绍了有关网页设计制作的相关基础知识，包括什么是网页设计、网页开发常用软件和技术、网站建设的基本流程等内容。通过对本篇的学习，读者可以对网页设计与制作有更加深入的了解。

Photoshop CC 篇（第 2 章~第 6 章）：简单介绍了 Photoshop CC 的工作界面和文件的基本操作方法，详细讲解了选区工具、基本绘图工具、矢量绘图工具的使用和处理文本、修改图像的技巧。通过对本篇的学习，读者可以掌握 Photoshop CC 的使用方法，以及常见网页元素的设计和表现方法。

Flash CC 篇（第 7 章~第 11 章）：简单讲解了 Flash CC 的基本操作方法和一些绘图工具、修改工具的使用方法，以及文本与对象的操作方法，重点介绍了各种不同类型的 Flash 动画的制作方法。通过对本篇的学习，读者可以掌握 Flash CC 软件的使用方法，并能够制作出网页中常见的动画效果。

Dreamweaver CC 篇（第 12 章~第 18 章）：详细介绍了 Dreamweaver CC 软件的操作方法和各知识点，包括网页文本的基本操作、创建站点、在网页中添加文本、在网页中插入图像、在网页中插入多媒体元素、各种不同类型网页链接的创建方法，还介绍了使用行为实现网页特效、CSS 样式与 Div+CSS 布局、在网页中插入表单元素等网页制作高级功能。通过对本篇的学习，读者可以掌握 Dreamweaver CC 软件的操作方法和在网页制作过程中的各方面知识。

网站案例篇（第 19 章）：通过一个完整的网站案例，按照从 Photoshop 设计网页、制作网页中的 Flash 动画、使用 Dreamweaver 制作 HTML 页面这样的整体流程，全面分析和介绍了网页设计的制作方法和技巧。通过对本篇的学习，读者能够掌握网页设计制作的流程，以及设计制作的方法和技巧，为学习和制作网页打下深厚的基础。

本书特点

本书由易到难、循序渐进地介绍了 Photoshop CC、Flash CC 和 Dreamweaver CC 的基本功能以及各种使用方法和技巧。并通过制作整体网站的案例向读者介绍了如何将这 3 个软件相互配合，制作出精美的网页。

● 全方位介绍网页设计制作软件

由具有多年网页设计经验的资深设计人员编写、分别对 Dreamweaver CC、Photoshop CC 和 Flash CC 这 3 款软件的基础知识和基本操作进行了介绍，帮助读者迅速地掌握网页制作、图像处理、动画制作的基本技能。

● 简单易学

本书结构清晰、语言流畅、案例丰富，对软件的各项功能和制作方法都有讲解。在案例的制作过程中还穿插了大量的提示和技巧，使读者能够更容易地理解和掌握各项功能和网页制作的方法，从而加深对知识点的理解。

● 多媒体光盘辅助学习

附赠光盘中包含本书所有案例的最终源文件及素材文件，使读者在学习的过程中更加轻松方便。

● 网站资源

书中所述的视频教学内容和课程的 PPT 课件均已作为学习资料提供下载，扫描右侧二维码即可获得文件下载方式。视频文件包括相关案例的全程同步教学视频，PPT 内容包括本书第 1 章~第 19 章配套课程的课件。其中，视频讲解清晰流畅，读者可通过书与视频教学相结合的学习方式，牢固掌握相关技能；PPT 课件的结构完整，便于相关课程的讲师根据自己的实际需求完善课件，提高教学质量。



如果大家在阅读或使用过程中遇到任何与本书相关的技术问题，请发邮件至 szys@ptpress.com.cn，我们会尽力为大家解答。

读者对象

本书适合想进入网页设计领域的读者朋友与网页设计专业的大中专学生阅读，同时对专业设计人士也有很高的参考价值。希望读者通过对本书的学习，能够早日成为优秀的网页设计师。

本书在写作过程中力求严谨，但由于作者水平有限并受时间所限，书中疏漏之处在所难免，望广大读者批评指正。

编者



了解网页设计篇

Photoshop CC 篇

第 1 章 了解网页设计.....13

第 2 章 Photoshop CC 入门23

1.1 什么是网页设计.....14	1.1.1 网页设计概述.....14	1.1.2 网页设计中的术语.....15
1.2 网页设计常用软件和技术.....17	1.2.1 网页图像处理软件——Photoshop CC.....17	1.2.2 网页动画制作软件——Flash CC.....17
	1.2.3 网页编辑制作软件——Dreamweaver CC.....18	1.2.4 网页标记语言——HTML.....18
	1.2.5 网页特效脚本语言——JavaScript.....19	
1.3 “网页三剑客”的关系.....19		
1.4 网站建设的基本流程.....20	1.4.1 前期网站策划.....20	1.4.2 规划站点结构.....20
	1.4.3 收集网站相关素材.....20	1.4.4 网页的版式与布局分析.....20
	1.4.5 确定网页的主色调.....21	1.4.6 设计网站页面.....21
	1.4.7 切割和优化网页图像.....22	1.4.8 制作网站 HTML 页面.....22
	1.4.9 开发动态网站功能模块.....22	1.4.10 申请域名和服务器空间.....22
	1.4.11 测试并上传网站.....22	1.4.12 网站的更新与维护.....22

2.1 “网页三剑客”之 Photoshop.....24	2.1.1 选择合适的网页图像处理软件.....24	2.1.2 了解网页图像处理软件——Photoshop.....24
2.2 认识 Photoshop CC 工作界面.....25		
2.3 文件的基本操作.....25	2.3.1 课堂案例——新建一个网页常用尺寸的文档.....26	2.3.2 新建文件.....27
	2.3.3 打开文件.....29	2.3.4 保存文件.....29
	2.3.5 导入文件.....29	2.3.6 置入文件.....29
	2.3.7 导出文件.....30	2.3.8 关闭文件.....30
2.4 图像编辑辅助操作.....31	2.4.1 课堂案例——在 Photoshop 中查看网页图像.....31	2.4.2 使用标尺和参考线.....32
	2.4.3 课堂案例——校正倾斜图像.....33	2.4.4 使用“裁剪工具”.....34
	2.4.5 使用“裁切”命令.....35	
2.5 调整网页图像.....35	2.5.1 课堂案例——修改网页图像大小.....35	2.5.2 “图像大小”对话框.....36
		2.5.3 “画布大小”对话框.....37

2.6 课堂练习——制作镜面投影效果	38	4.1.4 套索工具组	65
2.7 课后习题——裁剪网页图像	38	4.1.5 魔棒工具组	65
第3章 使用 Photoshop CC 处理 网页文本 39		4.1.6 修改选区	65
3.1 输入文本	40	4.2 修改图像	66
3.1.1 课堂案例——输入广告文字	40	4.2.1 课堂案例——使用仿制图章工具 复制图像	67
3.1.2 文字工具组	41	4.2.2 图章工具组	68
3.1.3 文字工具的“选项”栏	41	4.2.3 橡皮擦工具组	69
3.2 编辑文本	42	4.2.4 课堂案例——去除水印	69
3.2.1 课堂案例——制作淘宝促销广告	42	4.2.5 修复工具组	71
3.2.2 “字符”面板	45	4.3 调整网页图像的颜色	71
3.3 制作特殊文字效果	46	4.3.1 课堂案例——调整网页中的图像	72
3.3.1 课堂案例——制作变形广告文字	46	4.3.2 自动调整命令	73
3.3.2 创建变形文字	48	4.3.3 “亮度/对比度”命令	73
3.3.3 课堂案例——制作路径文字	49	4.3.4 课堂案例——调整网站广告的 色调	73
3.3.4 路径文字	50	4.3.5 “色相/饱和度”命令	75
3.4 使用“图层”面板	50	4.3.6 课堂案例——替换图像颜色	75
3.4.1 课堂案例——制作游戏网站导航	50	4.3.7 “替换颜色”命令	77
3.4.2 “图层”面板	53	4.4 课堂练习——调整网站广告效果	77
3.4.3 图层的基本操作	54	4.5 课后习题——匹配网站广告颜色	78
3.5 图层样式	55	第5章 绘制网页元素 79	
3.5.1 课堂案例——使用图层样式 制作网页广告文字	55	5.1 基本绘图工具	80
3.5.2 添加图层样式	57	5.1.1 课堂案例——设计网站广告图片	80
3.6 课堂练习——制作网站导航菜单	58	5.1.2 画笔工具	82
3.7 课后习题——制作网页图文混排	58	5.1.3 铅笔工具	83
第4章 修改网页图像的形状和颜色.... 59		5.2 矢量绘图工具	83
4.1 创建与编辑选区	60	5.2.1 课堂案例——制作网站水晶 质感按钮	83
4.1.1 课堂案例——制作精美网站 促销广告	60	5.2.2 矩形工具	87
4.1.2 选框工具组	63	5.2.3 椭圆工具	88
4.1.3 课堂案例——去除图像不需要的 内容	63	5.2.4 圆角矩形工具	88
		5.2.5 多边形工具	88
		5.2.6 直线工具	89
		5.2.7 自定形状工具	89

5.3 钢笔工具	89
5.3.1 课堂案例——设计教育网站 Logo	90
5.3.2 钢笔工具	94
5.3.3 添加和删除锚点	95
5.3.4 课堂案例——设计网站广告页面	95
5.3.5 选择路径与锚点	101
5.3.6 调整路径	101
5.3.7 变换路径	102
5.4 课堂练习——设计网站实用图标	102
5.5 课后习题——设计企业网站页面	103

第6章 网页动画制作与切片输出104

6.1 创建与编辑切片	105
6.1.1 课堂案例——为网页创建切片	105
6.1.2 创建切片	106
6.1.3 选择和移动切片	106
6.1.4 删除切片	107
6.2 图像优化与输出	107
6.2.1 课堂案例——创建切片并输出 网页	107
6.2.2 优化图像	109
6.2.3 输出图像	109
6.3 创建 Gif 动画	110
6.3.1 课堂案例——创建网页 Gif 动画	110
6.3.2 认识“时间轴”面板	114
6.4 课堂练习——将图片输出为 HTML 网页	116
6.5 课后习题——制作 Gif 广告条	116

Flash CC 篇

第7章 Flash CC 入门117

7.1 “网页三剑客”之 Flash	118
7.1.1 Flash 动画基础	118
7.1.2 Flash 动画的应用及发展背景	118

7.2 Flash CC 工作界面	120
7.2.1 课堂案例——自定义 Flash CC 工作区	121
7.2.2 认识 Flash CC 工作界面	122
7.2.3 选择适合的工作区	123
7.3 新建 Flash 文件	124
7.3.1 课堂案例——通过 Flash 模板 快速制作动画	124
7.3.2 “新建文档”对话框	126
7.3.3 “从模板新建”对话框	126
7.3.4 设置 Flash 文档属性	127
7.4 打开和保存 Flash 文件	128
7.4.1 课堂案例——打开 Flash 文件	128
7.4.2 保存 Flash 文件	129
7.4.3 另存为 Flash 文件	129
7.4.4 另存为 Flash 模板文件	130
7.4.5 关闭 Flash 文件	130
7.5 课堂练习——制作海底世界动画	130
7.6 课后习题——制作下雨动画	131

第8章 掌握 Flash CC 的绘图 技法132

8.1 使用基本绘图工具	133
8.1.1 课堂案例——绘制卡通表情	133
8.1.2 矩形工具和基本矩形工具	135
8.1.3 椭圆工具和基本椭圆工具	136
8.1.4 填充颜色和笔触颜色	137
8.1.5 课堂案例——绘制卡通向日葵	138
8.1.6 多角星形工具	142
8.1.7 线条工具	143
8.1.8 铅笔工具	143
8.1.9 刷子工具	143
8.1.10 橡皮擦工具	144
8.2 高级绘图工具	145
8.2.1 课堂案例——绘制可爱雪人	145
8.2.2 钢笔工具	148