

经典畅销培训图书
累计销售达23万册

新编实战型全功能培训教材

- 典型学习案例
- 商业设计实训
- 设计应用领域
- 全部素材效果
- 网站资源支持

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

数字艺术教育研究室◎编著



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

本书遵循“课堂案例示范－软件功能学习－课堂案例演练－课后习题提升－商业设计实训”的课程学习规律，目的是带领初学者从零开始循序渐进地掌握用Dreamweaver、Flash、Photoshop设计和制作网页的操作技巧和实战应用。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



Dreamweaver+Flash+Photoshop 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

Dreamweaver+Flash+Photoshop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, 2015. 4

ISBN 978-7-115-38298-6

I. ①D… 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(2015)第006637号

内 容 提 要

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

全书内容的编写体系做了精心设计, 按照“课堂案例—软件功能解析—课堂练习—课后习题”这一思路进行编排, 通过对各个案例的实际操作, 可以使学生快速上手, 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部分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 程彦红

◆ 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>

固安县铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 21.5

字数: 558 千字

2015 年 4 月第 1 版

印数: 1—4 000 册

2015 年 4 月河北第 1 次印刷

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

第1章 了解网页设计 13

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 开发网站模块	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

第2章 Photoshop CC 入门 23

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

2.7 课后习题——裁剪网页图像 38

第3章 使用 Photoshop 处理 网页文本 39

3.1 输入文本	40
3.1.1 课堂案例——输入广告文字	40
3.1.2 文字工具组	41
3.1.3 文字工具的“选项”栏	41
3.2 编辑文本	42

3.2.1 课堂案例——制作淘宝促销广告	42
3.2.2 “字符”面板	45
3.3 制作特殊文字效果	46
3.3.1 课堂案例——制作变形广告文字	46
3.3.2 创建变形文字	48
3.3.3 课堂案例——制作路径文字	49
3.3.4 路径文字	50
3.4 使用“图层”面板	50
3.4.1 课堂案例——制作游戏网站导航	50
3.4.2 “图层”面板	53
3.4.3 图层的基本操作	54
3.5 图层样式	55
3.5.1 课堂案例——使用图层样式制作网页广告文字	55
3.5.2 添加图层样式	57
3.6 课堂练习——制作网站导航菜单	58
3.7 课后习题——制作网页图文混排	58

第4章 修改网页图像的形状和颜色 .. 59

4.1 创建与编辑选区	60
4.1.1 课堂案例——制作精美网站促销广告	60
4.1.2 选框工具组	63
4.1.3 课堂案例——去除图像不需要的内容	63
4.1.4 套索工具组	65
4.1.5 魔棒工具组	65
4.1.6 修改选区	65
4.2 修改图像	66
4.2.1 课堂案例——使用仿制图章工具复制图像	67
4.2.2 图章工具组	68
4.2.3 橡皮擦工具组	69
4.2.4 课堂案例——去除水印	69
4.2.5 修复工具组	71

4.3 调整网页图像的颜色	71
4.3.1 课堂案例——调整网页中的图像	72
4.3.2 自动调整命令	73
4.3.3 “亮度/对比度”命令	73
4.3.4 课堂案例——调整网站广告的颜色	73
4.3.5 “色相/饱和度”命令	75
4.3.6 课堂案例——替换图像颜色	75
4.3.7 “替换颜色”命令	77
4.4 课堂练习——调整网站广告效果	77
4.5 课后习题——匹配网站广告颜色	78

第5章 绘制网页元素 79

5.1 基本绘图工具	80
5.1.1 课堂案例——设计网站广告图片	80
5.1.2 画笔工具	82
5.1.3 铅笔工具	83
5.2 矢量绘图工具	83
5.2.1 课堂案例——制作网站水晶质感按钮	83
5.2.2 矩形工具	87
5.2.3 椭圆工具	88
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	7.4 打开和保存 Flash 文件	128
第 6 章 网页动画制作与切片输出.. 104		7.4.1 课堂案例——打开 Flash 文件	128
6.1 创建与编辑切片	105	7.4.2 保存 Flash 文件	129
6.1.1 课堂案例——为网页创建切片	105	7.4.3 另存为 Flash 文件	129
6.1.2 创建切片	106	7.4.4 另存为 Flash 模板文件	130
6.1.3 选择和移动切片	106	7.4.5 关闭 Flash 文件	130
6.1.4 删除切片	107	7.5 课堂练习——制作海底世界动画	130
6.2 图像优化与输出	107	7.6 课后习题——制作下雨动画	131
6.2.1 课堂案例——创建切片并输出 网页	107	第 8 章 掌握 Flash 绘图技法	132
6.2.2 优化图像	109	8.1 使用基本绘图工具	133
6.2.3 输出图像	109	8.1.1 课堂案例——绘制卡通表情	133
6.3 创建 Gif 动画	110	8.1.2 矩形工具和基本矩形工具	135
6.3.1 课堂案例——创建网页 Gif 动画	110	8.1.3 椭圆工具和基本椭圆工具	136
6.3.2 认识“时间轴”面板	114	8.1.4 填充颜色和笔触颜色	137
6.4 课堂练习——将图片输出为 HTML 网页	116	8.1.5 课堂案例——绘制卡通向日葵	138
6.5 课后习题——制作 Gif 广告条	116	8.1.6 多角星形工具	142
第 7 章 Flash CC 入门..... 117		8.1.7 线条工具	143
7.1 “网页三剑客”之 Flash	118	8.1.8 铅笔工具	143
7.1.1 Flash 动画基础	118	8.1.9 刷子工具	143
7.1.2 Flash 动画的应用及发展背景	118	8.1.10 橡皮擦工具	144
7.2 Flash CC 工作界面	120	8.2 高级绘图工具	145
7.2.1 课堂案例——自定义 Flash CC 工作区	121	8.2.1 课堂案例——绘制可爱雪人	145
7.2.2 认识 Flash CC 工作界面	122	8.2.2 钢笔工具	148
7.2.3 选择适合的工作区	123	8.2.3 调整锚点和锚点转换	148
7.3 新建 Flash 文件	124	8.2.4 添加和删除锚点	149
7.3.1 课堂案例——通过 Flash 模板 快速制作动画	124	8.3 课堂练习——绘制可爱卡通猫	149
7.3.2 “新建文档”对话框	126	8.4 课后习题——绘制苹果	149
7.3.3 “从模板新建”对话框	126	第 9 章 基础 Flash 动画制作	151
7.3.4 设置 Flash 文档属性	127	9.1 逐帧动画	152
		9.1.1 课堂案例——制作人物舞蹈 动画	152
		9.1.2 逐帧动画的特点	154
		9.1.3 什么是帧、关键帧、空白 关键帧	154

9.2 形状补间动画	155
9.2.1 课堂案例——制作太阳公公动画	155
9.2.2 形状补间动画的特点	157
9.2.3 认识“时间轴”面板	157
9.2.4 帧的编辑操作	158
9.3 补间动画	160
9.3.1 课堂案例——文字淡入淡出动画	160
9.3.2 补间动画的特点	164
9.3.3 什么是元件?	164
9.3.4 元件的类型	164
9.3.5 “动画预设”面板	164
9.4 传统补间动画	164
9.4.1 课堂案例——制作卡通角色入场动画	165
9.4.2 传统补间动画的特点	168
9.4.3 应用滤镜效果	169
9.5 课堂练习——制作圣诞老人飞入动画	169
9.6 课后习题——制作图像切换动画	170

第 10 章 高级 Flash 动画制作171

10.1 引导线动画	172
10.1.1 课堂案例——制作汽车路径动画	172
10.1.2 引导线动画的特点	174
10.1.3 创建引导层和运动引导层	174
10.2 遮罩动画	175
10.2.1 课堂案例——多层次遮罩动画	175
10.2.2 遮罩动画的特点	177
10.3 3D 动画	177
10.3.1 课堂案例——制作 3D 旋转动画	177
10.3.2 3D 旋转工具	182
10.3.3 3D 平移工具	182

10.4 为动画添加音乐	183
10.4.1 课堂案例——添加背景音乐	183
10.4.2 Flash 中支持的音频格式	186
10.4.3 支持的音频类型	187
10.4.4 设置音频属性	187
10.5 为动画导入视频	188
10.5.1 课堂案例——制作网站视频广告	188
10.5.2 Flash 中支持的视频格式	190
10.5.3 “导入视频”对话框	191
10.6 课堂练习——制作 3D 平移动画	191
10.7 课后习题——制作图像切换遮罩动画	192

第 11 章 广告文字动画和按钮动画193

11.1 广告文字动画	194
11.1.1 课堂案例——制作广告文字动画	194
11.1.2 文本类型	196
11.1.3 设置文本属性	197
11.1.4 移动和选择文本	197
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	
---------------------------	--

第 12 章 Dreamweaver CC 入门 211

12.1 “网页三剑客”之 Dreamweaver212	
12.1.1 了解网页制作软件—— Dreamweaver212	
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——制作文本网页.....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 Email 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

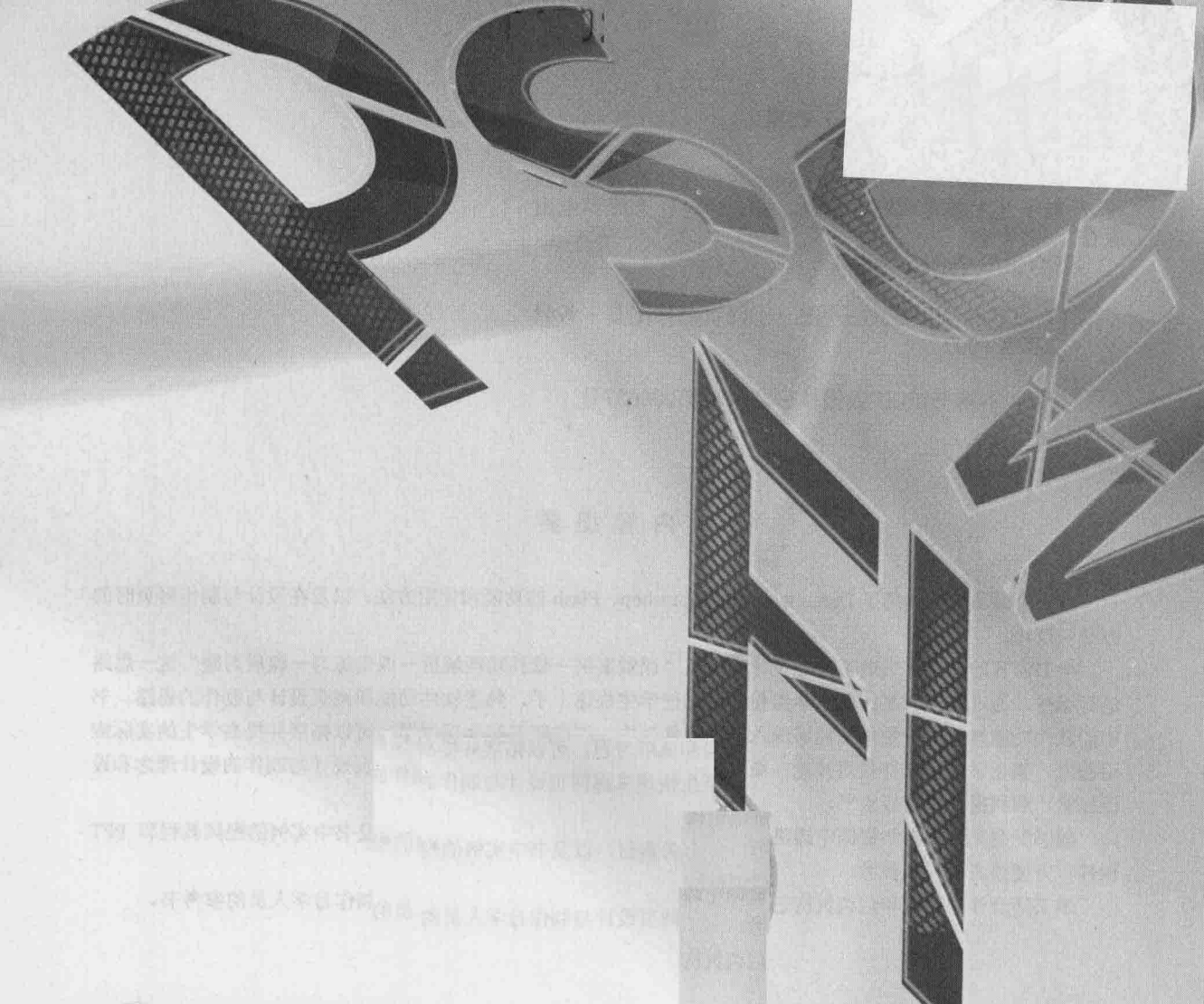
15.1 HTML5 Audio 和 HTML5 Video.....	253
15.1.1 课堂案例——为网页插入 HTML5 视频和音频.....	253
15.1.2 插入 HTML5 Audio 并设置属性.....	255
15.1.3 插入 HTML5 Video 并设置属性.....	256
15.2 在网页中插入 Flash 动画.....	256
15.2.1 课堂案例——制作 Flash 网页.....	257
15.2.2 设置 Flash 属性.....	258
15.3 在网页中插入 FLV 视频.....	259
15.3.1 课堂案例——制作 FLV 视频页面.....	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
16.2.10 其他样式详解.....	284
16.3 CSS 样式的特殊应用.....	284
16.3.1 课堂案例——制作游戏网站新闻.....	284
16.3.2 CSS 类选区.....	286
16.3.3 课堂案例——在网页中实现特殊字体效果.....	286
16.3.4 Web 字体.....	288
16.3.5 Adobe Edge Web Fonts.....	288
16.4 Div+CSS 布局.....	289
16.4.1 课堂案例——CSS 盒模型.....	289
16.4.2 了解 CSS 盒模型.....	291
16.4.3 CSS 盒模型要点.....	291

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



Dreamweaver+Flash+Photoshop 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

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver+Flash+Photoshop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, 2015.4

ISBN 978-7-115-38298-6

I. ①D… 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(2015)第006637号

内 容 提 要

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

全书内容的编写体系做了精心设计, 按照“课堂案例—软件功能解析—课堂练习—课后习题”这一思路进行编排, 通过对各个案例的实际操作, 可以使学生快速上手, 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部分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 程彦红

◆ 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>

固安县铭成印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 21.5

字数: 558 千字

印数: 1—4 000 册

2015 年 4 月第 1 版

2015 年 4 月河北第 1 次印刷

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

前言

现如今在网页设计与制作当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，本书将为广大的读者分别介绍这 3 款软件的相关知识并讲解如何通过这 3 款软件的综合使用制作出优秀的网页作品。

内容安排

本书共 19 章，分为 5 部分，了解网页设计部分、Photoshop CC 部分、Flash CC 部分、Dreamweaver CC 部分和网站案例部分，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。

了解网页设计部分（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。通过对该部分内容的学习，读者可以对网页设计与制作有更加深入的了解。

Photoshop CC 部分（第 2~6 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。通过该部分的学习，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 部分（第 7~11 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，以及文本与对象的操作，重点介绍了各种不同类型的 Flash 动画的制作方法。通过对该部分内容的学习，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 部分（第 12~18 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高级网页制作高级功能。通过对该部分内容的学习，读者可以掌握 Dreamweaver CC 软件的操作和网页制作过程中的各方面知识。

综合案例部分（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制作方法和技巧。通过对该部分内容的学习，读者能够掌握网页设计制作的流程，并掌握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

我们对本书的编写体系做了精心设计，按照“课堂案例—软件功能解析—课堂练习—课后习题”这一思路进行编排：

- (1) 力求通过课堂案例的演练使学生能够快速熟悉软件功能和艺术设计思路；
- (2) 力求通过软件功能解析使学生深入地学习软件功能和制作特色；
- (3) 力求通过课堂练习和课后习题，拓展学生的实际应用能力。

在内容编写方面，我们力求通俗易懂，细致全面；在文字叙述方面，我们注意言简意赅、重点突出；在案例选取方面，我们强调案例的针对性和实用性。

● 配套光盘

本书的配套光盘包含了书中所有案例的素材及效果文件。另外，如果您是老师，购买本书作为授课教材，我们为您提供教学 PPT 和教学视频等资源。

● 网站资源

本书正文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 1~19 章配套课程的课件。其中，视频讲解清晰流畅，方便读者通过书与视频教学相结合的学习，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或者需要什么帮助，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，但由于时间有限，疏漏之处在所难免，望广大读者批评指正。



Dreamweaver、Flash、Photoshop 教学辅助资源及配套教辅

素材类型	名称或数量	素材类型	名称或数量
课堂实例	74 个	综合案例	3 个
课后实例	34 个	PPT 课件	19 个
第 2 章 Photoshop CC 入门	新建一个网页常用尺寸的文档	第 11 章 广告文字动画和按钮动画	制作图像切换遮罩动画
	在 Photoshop 中查看网页图像		制作广告文字动画
	校正倾斜图像		制作闪烁文字动画
	修改图像大小		制作按钮菜单动画
	制作镜面投影效果		制作游戏按钮动画
第 3 章 使用 Photoshop 处理 网页文本	裁剪网页图像	第 12 章 Dreamweaver CC 入门	制作发光文字动画
	输入广告文字		制作翻转按钮动画
	制作淘宝促销广告		制作第一个 HTML 页面
	制作变形广告文字		创建站点并设置远程服务器
	制作路径文字		创建本地静态站点
第 4 章 修改网页图像的形 状和颜色	制作游戏网站导航	第 13 章 在网页中插入基础网页 元素	在代码视图中创建 HTML 页面
	使用图层样式制作网页广告文字		控制欢迎页面整体外观
	制作网站导航菜单		制作关于我们页面
	制作网页图文混排		制作新闻列表
	制作精美网站促销广告		制作游戏介绍页面
第 5 章 绘制网页元素	去除图像不需要的内容	第 14 章 创建网页链接	制作图像页面
	使用仿制图章工具复制图像		制作文本网页
	去除水印		创建文字和图像链接
	调整网页中的图像		创建空链接和下载链接
	调整网站广告的色彩		创建 EMail 链接
第 6 章 网页动画制作与切 片输出	替换图像颜色	第 15 章 在网页中运用多媒体元 素	创建脚本链接
	调整网站广告效果		创建图像热点链接
	匹配网站广告颜色		为网页插入 HTML5 视频和音频
	设计网站广告图片		制作 Flash 网页
	制作网站水晶质感按钮		制作 FLV 视频页面
第 7 章 Flash CC 入门	设计教育网站 Logo	第 16 章 CSS 样式与 Div+CSS 布局	在网页中插入视频
	设计网站广告页面		为网页添加背景音乐
	设计网站实用图标		制作 Flash 欢迎页
	设计企业网站页面		创建标签 CSS 样式和类 CSS 样式
	为网页创建切片		创建 ID CSS 样式和复合 CSS 样式
第 8 章 掌握 Flash 绘图技法	创建切片并输出网页	第 17 章 布局制作网页表单	制作图像展示页面
	创建网页 Gif 动画		制作网页文本介绍
	将图片输出为 HTML 网页		为网页中的图像添加边框效果
	制作 Gif 广告条		设置网页背景图像
	自定义 Flash CC 工作区		美化新闻列表
第 9 章 基础 Flash 动画制作	通过 Flash 模板快速制作动画	第 18 章 为网页添加特效	制作游戏网站新闻
	打开 Flash 文件		在网页中实现特殊字体效果
	制作海底世界动画		CSS 盒模型
	制作下雨动画		创建网页中超链接 CSS 样式
	绘制卡通表情		网页布局中的空白边叠加
第 10 章 高级 Flash 动画制作	绘制卡通向日葵	第 19 章 制作社区类网站	制作用户登录页面
	绘制可爱雪人		制作网站投票
	绘制可爱卡通猫		制作搜索栏
	绘制苹果		制作网站留言表单页面
	制作人物舞蹈动画		制作登录窗口
第 11 章 制作社区类网站	制作太阳公公动画	第 20 章 制作社区类网站	制作用户注册页面
	文字淡入淡出动画		为网页添加弹出信息
	制作卡通角色入场动画		为网页添加弹出广告
	制作圣诞老人飞入动画		为网页添加状态栏文本
	制作图像切换动画		实现网页元素的动态隐藏
第 12 章 制作社区类网站	制作汽车路径动画	第 21 章 制作社区类网站	检查网页表单
	多层次遮罩动画		改变网页元素的属性
	制作 3D 旋转动画		设计社区类网站首页面
	添加背景音乐		制作网站 Flash 动画
	制作网站视频广告		制作社区网站页面
第 13 章 制作社区类网站	制作 3D 平移动画	第 22 章 制作社区类网站	

第1章 了解网页设计 13

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 开发网站模块	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

第2章 Photoshop CC 入门 23

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

2.7 课后习题——裁剪网页图像 38

第3章 使用 Photoshop 处理 网页文本 39

3.1 输入文本	40
3.1.1 课堂案例——输入广告文字	40
3.1.2 文字工具组	41
3.1.3 文字工具的“选项”栏	41
3.2 编辑文本	42

3.2.1 课堂案例——制作淘宝促销广告	42
3.2.2 “字符”面板	45
3.3 制作特殊文字效果	46
3.3.1 课堂案例——制作变形广告文字	46
3.3.2 创建变形文字	48
3.3.3 课堂案例——制作路径文字	49
3.3.4 路径文字	50
3.4 使用“图层”面板	50
3.4.1 课堂案例——制作游戏网站导航	50
3.4.2 “图层”面板	53
3.4.3 图层的基本操作	54
3.5 图层样式	55
3.5.1 课堂案例——使用图层样式制作网页广告文字	55
3.5.2 添加图层样式	57
3.6 课堂练习——制作网站导航菜单	58
3.7 课后习题——制作网页图文混排	58

第4章 修改网页图像的形状和颜色 .. 59

4.1 创建与编辑选区	60
4.1.1 课堂案例——制作精美网站促销广告	60
4.1.2 选框工具组	63
4.1.3 课堂案例——去除图像不需要的内容	63
4.1.4 套索工具组	65
4.1.5 魔棒工具组	65
4.1.6 修改选区	65
4.2 修改图像	66
4.2.1 课堂案例——使用仿制图章工具复制图像	67
4.2.2 图章工具组	68
4.2.3 橡皮擦工具组	69
4.2.4 课堂案例——去除水印	69
4.2.5 修复工具组	71

4.3 调整网页图像的颜色	71
4.3.1 课堂案例——调整网页中的图像	72
4.3.2 自动调整命令	73
4.3.3 “亮度/对比度”命令	73
4.3.4 课堂案例——调整网站广告的颜色	73
4.3.5 “色相/饱和度”命令	75
4.3.6 课堂案例——替换图像颜色	75
4.3.7 “替换颜色”命令	77
4.4 课堂练习——调整网站广告效果	77
4.5 课后习题——匹配网站广告颜色	78

第5章 绘制网页元素 79

5.1 基本绘图工具	80
5.1.1 课堂案例——设计网站广告图片	80
5.1.2 画笔工具	82
5.1.3 铅笔工具	83
5.2 矢量绘图工具	83
5.2.1 课堂案例——制作网站水晶质感按钮	83
5.2.2 矩形工具	87
5.2.3 椭圆工具	88
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	7.4 打开和保存 Flash 文件	128
第 6 章 网页动画制作与切片输出 .. 104		7.4.1 课堂案例——打开 Flash 文件	128
6.1 创建与编辑切片	105	7.4.2 保存 Flash 文件	129
6.1.1 课堂案例——为网页创建切片	105	7.4.3 另存为 Flash 文件	129
6.1.2 创建切片	106	7.4.4 另存为 Flash 模板文件	130
6.1.3 选择和移动切片	106	7.4.5 关闭 Flash 文件	130
6.1.4 删除切片	107	7.5 课堂练习——制作海底世界动画	130
6.2 图像优化与输出	107	7.6 课后习题——制作下雨动画	131
6.2.1 课堂案例——创建切片并输出 网页	107	第 8 章 掌握 Flash 绘图技法132	
6.2.2 优化图像	109	8.1 使用基本绘图工具	133
6.2.3 输出图像	109	8.1.1 课堂案例——绘制卡通表情	133
6.3 创建 Gif 动画	110	8.1.2 矩形工具和基本矩形工具	135
6.3.1 课堂案例——创建网页 Gif 动画	110	8.1.3 椭圆工具和基本椭圆工具	136
6.3.2 认识“时间轴”面板	114	8.1.4 填充颜色和笔触颜色	137
6.4 课堂练习——将图片输出为 HTML 网页	116	8.1.5 课堂案例——绘制卡通向日葵	138
6.5 课后习题——制作 Gif 广告条	116	8.1.6 多角星形工具	142
第 7 章 Flash CC 入门 117		8.1.7 线条工具	143
7.1 “网页三剑客”之 Flash	118	8.1.8 铅笔工具	143
7.1.1 Flash 动画基础	118	8.1.9 刷子工具	143
7.1.2 Flash 动画的应用及发展背景	118	8.1.10 橡皮擦工具	144
7.2 Flash CC 工作界面	120	8.2 高级绘图工具	145
7.2.1 课堂案例——自定义 Flash CC 工作区	121	8.2.1 课堂案例——绘制可爱雪人	145
7.2.2 认识 Flash CC 工作界面	122	8.2.2 钢笔工具	148
7.2.3 选择适合的工作区	123	8.2.3 调整锚点和锚点转换	148
7.3 新建 Flash 文件	124	8.2.4 添加和删除锚点	149
7.3.1 课堂案例——通过 Flash 模板 快速制作动画	124	8.3 课堂练习——绘制可爱卡通猫	149
7.3.2 “新建文档”对话框	126	8.4 课后习题——绘制苹果	149
7.3.3 “从模板新建”对话框	126	第 9 章 基础 Flash 动画制作151	
7.3.4 设置 Flash 文档属性	127	9.1 逐帧动画	152
		9.1.1 课堂案例——制作人物舞蹈 动画	152
		9.1.2 逐帧动画的特点	154
		9.1.3 什么是帧、关键帧、空白 关键帧	154