



in 印象

完全自学教程
为网页制作学习者精心打造的
超值学习套餐

完全的功能讲解

全书细致讲解了Photoshop、Dreamweaver、Flash 3个软件在网页设计与制作方面的功能与应用，真正做到完全解析、完全自学。

实战与技术速查

本书附录包括“本书实战速查表”和“本书技术专题速查表”两个表格，方便读者快速、准确地找到相应的知识点。

学习与练习结合

本书专门设计了150多个技巧与提示、49个技术专题、26个软件常见疑难问答、97个实战练习，便于读者在较短时间内掌握并巩固网页制作的核心技术。

视频与图书互补

本书附带下载资源，内容不仅包含书中实例用到的素材文件，还包含实例的多媒体教学录像，读者可以将图书与视频结合，轻松上手。

超值的学习套餐

488页的学习资料、97个实战练习、150多个技巧与提示、49个技术专题、26个软件常见疑难问答，海量的学习资料，当之无愧的超值学习套餐。

中文版

Photoshop/Dreamweaver/Flash 网页设计与制作 完全自学教程



杨仁毅 编著



Dw



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

The logo consists of the letters 'Dw' in a green, sans-serif font, enclosed within a dark green circle. This circle is positioned at the top center of the page, above a decorative horizontal banner that features intricate scrollwork and floral patterns extending towards the left and right margins.

 中文版 

Photoshop/Dreamweaver/Flash

网页设计与制作 完全自学教程

 杨仁毅 编著 

A large, faceted blue diamond is centered at the bottom of the page, set against a background of elaborate, symmetrical scrollwork and floral patterns that frame the entire cover.

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中文版Photoshop/Dreamweaver/Flash网页设计与制作完全自学教程 / 杨仁毅编著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2016.4

ISBN 978-7-115-41559-2

I. ①中… II. ①杨… 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018388号

内 容 提 要

这是一本全面介绍网页设计基础知识及实际运用的书。本书完全针对零基础读者而编写,是入门级读者快速而全面掌握网页设计的必备参考书。

本书从网页设计的基础理论知识入手,结合大量的可操作性实例,全面而深入地阐述了网页设计的方法和制作技巧。在讲解技术的过程中,本书特意安排了较多的案例(实战),这些案例具有很强的技术针对性,读者不仅可以巩固技术,同时还可以学到网页制作的各种思路和方法,实现从软件技术到商业实践的完美过渡。

全书共分为26章,首先讲解交互设计的一些基本概念,以及交互设计的标准和原则,然后介绍相关设计工具的应用。对于Photoshop,主要讲述与网页相关的绘图、文本、图层、调色和Web图形等功能,这些都是在界面设计中比较常用的;对于Dreamweaver,主要讲述表格、超级链接、AP Div、框架、模板、库、CSS和表单等工具;对于Flash,主要讲述绘图工具、时间轴、帧、图层、元件和库等动画制作工具。

本书的配套学习资源包括书中所有案例的源文件、素材和视频教学录像,读者可通过在线方式获取这些资源,具体方法请参看本书前言。

本书非常适合作为初、中级读者的入门及提高参考书,尤其适用于零基础读者。另外,本书所有内容均采用中文版Photoshop/Dreamweaver/Flash进行编写,请读者注意。

◆ 编 著 杨仁毅

责任编辑 张丹丹

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>

北京缤索印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 30.5

字数: 1053千字

2016年4月第1版

印数: 1-2500册

2016年4月北京第1次印刷

定价: 99.00元

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

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第8052号



目 录



第1章 网页的概念和设计.....32

- 1.1 网页的概念和要素.....32
 - 1.1.1 网页的概念.....32
 - 1.1.2 网页的基本要素.....33
 - 1.1.3 静态网页和动态网页.....33
- 1.2 网页与屏幕分辨率.....34
- 1.3 网页设计的基本原则.....34
 - 1.3.1 明确建立网站的目标和用户需求.....34
 - 1.3.2 总体设计方案要做到主题鲜明.....35
 - 1.3.3 网站的版式设计.....35
 - 1.3.4 网页形式和内容统一.....35
 - 1.3.5 三维空间的构成.....35
 - 1.3.6 多媒体功能的使用.....35
 - 1.3.7 网站测试和改进.....35
 - 1.3.8 合理运用新技术.....35
- 1.4 网页的色彩搭配.....35
 - 1.4.1 选择网站的主色调.....35
 - 1.4.2 主色调与辅助色的搭配.....36
- 1.5 网页设计的实用方法.....38
 - 1.5.1 操作入口明确.....38
 - 1.5.2 适时帮助.....39

第2章 网站的开发和管理.....40

- 2.1 网页与网站的关系.....40
- 2.2 网站的类型.....40
 - 2.2.1 门户网站.....40
 - 2.2.2 企业网站.....40
 - 2.2.3 个人网站.....41
 - 2.2.4 娱乐网站.....41
 - 2.2.5 机构网站.....41
 - 2.2.6 电子商务网站.....41
- 2.3 网站的制作流程.....41
 - 2.3.1 选择网站主题.....42
 - 2.3.2 规划网站栏目和目录结构.....42
 - 2.3.3 设计网页布局.....42
 - 2.3.4 整合网页内容.....42
- 2.4 网站的上线.....42

- 2.4.1 Web的相关概念.....42
- 2.4.2 注册网站的域名.....43
- 2.4.3 申请网站空间.....45
- 2.4.4 网站上传和发布.....46
- 2.5 网站的管理.....46
 - 2.5.1 网站管理的问题.....46
 - 2.5.2 网站管理的作用.....47
 - 2.5.3 网站管理的原则.....47

第3章 Photoshop网页设计入门...48

- 3.1 Photoshop简介.....48
- 3.2 Photoshop在网页制作中的作用.....48
 - 3.2.1 网站Logo的制作.....48
 - 3.2.2 网站色调搭配.....48
 - 3.2.3 网页按钮的制作.....49
 - 3.2.4 Web页面设计.....49
- 3.3 Photoshop的工作界面.....49
 - 3.3.1 菜单栏.....49
 - 3.3.2 选项栏.....50
 - 3.3.3 标题栏.....50
 - 3.3.4 工具箱.....50
 - 3.3.5 面板组.....50
 - 3.3.6 文档窗口.....51
 - 3.3.7 状态栏.....52
- 3.4 网页设计中的基本操作.....52
 - 3.4.1 新建和打开文件.....52
 - 3.4.2 导入图形文件.....54
 - 3.4.3 存储和关闭文件.....54
 - 3.4.4 放大和缩小图像.....55
 - 3.4.5 移动画像画面.....55
 - 实战：使用抓手工具查看图像.....55
- 3.5 网页设计中的辅助工具.....55
 - ★重点 3.5.1 标尺与参考线.....56
 - 3.5.2 智能参考线.....56
 - 3.5.3 网格显示.....56
 - 3.5.4 标尺工具.....56
 - 3.5.5 注释工具.....57
 - 3.5.6 对齐到对象.....57
 - 3.5.7 显示/隐藏额外内容.....57
 - 实战：利用辅助工具对齐网站按钮.....57

第4章 Photoshop常用设计工具.....58

4.1 区域选择工具.....58

- ★重点 4.1.1 选框工具组58
- 4.1.2 套索工具组59
- 4.1.3 魔棒工具60
- 4.1.4 色彩范围61

4.2 网页绘制工具.....62

- 4.2.1 画笔工具62
- 4.2.2 铅笔工具62
- 实战：网站导航设计62
- 4.2.3 颜色替换工具63
- 4.2.4 橡皮擦工具64
- 4.2.5 背景橡皮擦工具64
- 4.2.6 魔术橡皮擦工具64
- 4.2.7 仿制图章工具65
- 4.2.8 图案图章工具65
- 实战：复制网页中的图像65

4.3 形状绘制工具.....66

- 4.3.1 矩形工具66
- ★重点 4.3.2 圆角矩形工具67
- 实战：网站竖列菜单67
- 实战：网页水晶按钮设计68
- 4.3.3 椭圆工具70
- 4.3.4 多边形工具70
- 实战：立体简洁按钮设计70

4.4 路径在网页中的创建应用.....71

- 4.4.1 路径简介71
- 4.4.2 路径的基本概念71
- 4.4.3 路径面板72
- ★重点 4.4.4 钢笔工具72
- 4.4.5 自由钢笔工具73
- 实战：网页上的透明按钮73

4.5 编辑路径.....75

- 4.5.1 添加锚点75
- 4.5.2 删除锚点75
- 4.5.3 转换点工具75

4.6 路径的高级应用.....75

- 4.6.1 填充路径75
- 4.6.2 描边路径76
- 4.6.3 将路径作为选区载入76
- 4.6.4 将选区转为路径76
- ★重点 实战：网页中的立体图片77

第5章 网页的文字设计.....78

5.1 创建网页文字.....78

- ★重点 5.1.1 文字工具在网页中的应用78
- 5.1.2 创建点文字与段落文字79
- 5.1.3 选项栏80
- 实战：设计网页菜单上的文字80
- ★重点 实战：促销广告文字设计82
- 5.2 文字在网页中的编辑应用.....83
- 5.2.1 改变文字排列方向83
- 5.2.2 变换文字83
- 5.3 变形文字.....84
- 实战：网页设计变形Logo设计84
- 5.4 图层是网页设计利器.....85
- 5.4.1 认识“图层”面板85
- 5.4.2 新建网页图层86
- 5.4.3 选择图层86
- 5.4.4 删除多余图层87
- 5.4.5 调整图层的顺序87
- 5.4.6 链接图层87
- 5.4.7 合并图层87
- 实战：通过不同图层创建单页面网页88
- 5.5 使用图层样式设计网页.....89
- ★重点 5.5.1 添加图层样式89
- 5.5.2 混合选项的应用90
- 实战：制作金色纹理文字90
- ★重点 实战：保健蜂蜜标志设计92

第6章 网页的色彩和调色.....94

6.1 网页设计之色彩相关知识.....94

- 6.1.1 关于色彩94
- ★重点 6.1.2 常用色彩模式95
- 6.1.3 基本配色理论96
- 6.1.4 了解PS色彩工具96
- 6.1.5 了解PS调色命令96

6.2 调整网页颜色与色调.....97

- 6.2.1 自动色调/对比度/颜色97
- 6.2.2 亮度/对比度97
- 6.2.3 色彩平衡98
- 6.2.4 自然饱和度99
- 6.2.5 照片滤镜99
- 实战：使用自然饱和度调整时尚网站首页100

6.3 调整颜色与色调的命令.....101

- 6.3.1 色阶101
- 6.3.2 曲线103
- 6.3.3 色相/饱和度105
- 6.3.4 阴影/高光106
- 6.3.5 曝光度107

实战：用色阶调整网站主页色调108

第7章 网页设计方案的输出.....110

7.1 使用Web图形	110
7.1.1 Web安全色	110
7.1.2 创建翻转图像	111
实战：创建网页翻转按钮	111
7.1.3 导出到Zoomify	112
7.2 创建网页切片	112
7.2.1 切片类型	113
7.2.2 切片工具	113
实战：基于参考线创建切片	113
实战：基于图层创建切片	114
7.3 修改网页切片	114
★重点 7.3.1 选择和移动切片	114
实战：选择、移动与调整切片	115
7.3.2 删除和锁定切片	116
7.3.3 转换为用户切片	116
7.3.4 划分用户切片和自动切片	116
7.3.5 设置切片选项	117
7.3.6 组合切片	117
实战：组合多个切片	117
7.4 将网页存储为Web常用格式	118
7.5 Web图形优化格式	119
7.5.1 优化为GIF格式	119
7.5.2 优化为PNG-8格式	120
7.5.3 优化为JPEG格式	120
7.5.4 优化为PNG-24格式	121
7.5.5 优化为WBMP格式	121
7.6 Web图形输出设置	121
实战：输出更小的网页图像	121

第8章 网页界面设计实战.....122

8.1 网页界面设计的特征	122
8.1.1 以功能为主	122
8.1.2 形象明确，易于接受	122
8.1.3 形式简洁	123
8.2 官方网站架构设计	123
8.2.1 个人博客页面设计	123
★重点 8.2.2 电商网站首页设计	125
8.2.3 美食网站风格设计	127

第9章 Dreamweaver CS6入门与基本操作.....130

9.1 Dreamweaver CS6功能概述	130
9.2 Dreamweaver CS6的启动与退出	130
9.2.1 启动Dreamweaver CS6	130
9.2.2 退出Dreamweaver CS6	132
9.3 Dreamweaver CS6的工作界面	132
9.3.1 应用程序栏	132
9.3.2 菜单栏	132
9.3.3 工具栏	146
9.3.4 文档窗口	147
9.3.5 属性面板	147
9.3.6 面板组	147
9.3.7 文档状态栏	147
9.4 自定义工作界面的方法	148
9.4.1 停靠/成组/浮动面板操作	148
9.4.2 调整面板或面板组的尺寸	148
9.4.3 打开/关闭/显示面板或窗口	148
9.4.4 保存/重置/删除工作区	149
9.5 网页的创建与保存	149
★重点 9.5.1 创建网页	149
★重点 9.5.2 保存网页	149
★重点 9.5.3 打开网页	149
★重点 9.5.4 关闭网页	150
9.6 可视化辅助工具	150
9.6.1 标尺工具	150
9.6.2 网格工具	151
9.6.3 辅助线工具	151
9.7 首选参数设置	152
9.7.1 常规参数	152
9.7.2 代码格式	153
9.7.3 代码颜色	153
9.7.4 复制/粘贴	153
9.7.5 在浏览器中预览	154
9.7.6 字体	154
实战：自定义快捷键	154
实战：自定义代码视图	155

第10章 创建本地站点和基本网页 ...156

10.1 网站的设计及制作	156
10.1.1 确定网站的风格和布局	156
10.1.2 收集资料和素材	157

10.1.3 规划站点	157
10.1.4 制作网页	157
10.1.5 测试站点	157
10.1.6 发布站点	157
10.1.7 更新站点	157
10.2 认识站点面板	157
实战: 创建第一个站点	158
10.3 设置远程站点服务器	159
10.3.1 设置服务器	159
10.3.2 设置版本控制	161
10.3.3 站点的高级设置	162
10.4 导出和导入站点	165
10.4.1 导出站点	165
10.4.2 导入站点	165
10.5 管理站点	165
★重点 10.5.1 编辑站点	165
10.5.2 复制站点	166
10.5.3 删除站点	166
实战: 管理网页文档	167
10.6 在网页中输入文本	167
★重点 10.6.1 直接在网页窗口中输入文本	168
★重点 10.6.2 复制/粘贴外部文本	168
★重点 10.6.3 调整文本	168
★重点 10.6.4 设置字体样式	169
★重点 10.6.5 插入特殊字符	169
★重点 10.6.6 插入日期	169
★重点 10.6.7 插入项目列表与编号列表	170
10.6.8 检查拼写与查找替换	171
10.7 插入图像	172
10.7.1 在网页中插入图像	172
10.7.2 设置图像属性	173
10.8 水平线的操作	174
10.8.1 插入水平线	174
10.8.2 设置水平线的属性	174
实战: 插入彩色水平线	174
10.9 设置页面的头部内容	175
10.9.1 插入作者信息	175
10.9.2 插入关键字	175
10.9.3 插入说明信息	175
10.9.4 插入刷新	176
12.9.5 设置基础	176
10.10 设置页面属性	176
10.10.1 外观 (CSS)	177
10.10.2 外观 (HTML)	177
10.10.3 链接 (CSS)	177

10.10.4 标题 (CSS)	178
10.10.5 标题/编码	178
10.10.6 跟踪图像	178
实战: 利用页面属性制作网页	178

第11章 创建多变的图像和多媒体网页... 180

11.1 在网页中插入图像	180
11.1.1 网页中常用的图像格式	180
11.1.2 图像占位符	181
11.1.3 交互式导航图像	182
实战: 创建炫彩导航	182
11.2 设置网页背景	184
★重点 11.2.1 设置网页背景颜色	184
★重点 11.2.2 设置网页背景图像	185
11.3 设置外部图像编辑器	185
11.4 图像映射	186
★重点 实战: 为网页图像设置超级链接	187
11.5 运用多媒体对象丰富网页	188
★重点 11.5.1 插入Flash动画	188
★重点 实战: 创建透明动画	189
11.5.2 为网页添加音频	191
★重点 实战: 在网页中播放音乐	192
11.5.3 插入Shockwave影片	193
★重点 11.5.4 插入FLV视频	194
★重点 实战: 在网页中播放FLV视频	195
11.5.5 插入Applet	196
11.5.6 插入ActiveX控件	196
11.5.7 插入插件	197

第12章 网页中的表格应用.....200

12.1 插入表格	200
★重点 12.1.1 在网页中创建表格	200
★重点 12.1.2 表格的基本组成元素	201
★重点 12.1.3 设置表格与单元格属性	201
12.2 输入表格内容	202
12.2.1 输入文本	202
12.2.2 插入图像	202
实战: 制作细线表格	202
12.3 表格元素的操作	203
★重点 12.3.1 选择表格元素	203
★重点 12.3.2 添加和删除行或列	204
★重点 12.3.3 单元格的合并及拆分	206
实战: 制作小游戏网页	206

12.4 表格排序.....	209
14.5 嵌套表格.....	210
实战：制作隔距边框表格.....	210
12.6 扩展表格模式.....	212
12.7 导入和导出表格数据.....	213
12.7.1 导入表格数据.....	213
12.7.2 导出表格数据.....	214
★重点 实战：导入数据.....	214
★重点 实战：制作电子产品网页.....	217

第13章 网页中的超级链接与AP Div元素.....222

13.1 超级链接概念.....	222
13.1.1 绝对路径.....	222
13.1.2 相对文档路径.....	222
13.1.3 相对站点链接.....	223
13.2 网站外部与内部链接.....	223
★重点 13.2.1 网站外部链接.....	223
★重点 13.2.2 网站内部链接.....	223
实战：在网站内部跳转.....	223
13.3 创建超级链接.....	226
★重点 13.3.1 网站外部链接.....	226
实战：在网页中添加空链接.....	226
13.3.2 创建电子邮件链接.....	229
13.3.3 创建下载链接.....	229
实战：创建电子邮件链接与下载链接.....	230
13.3.4 创建锚记链接.....	232
13.3.5 创建脚本链接.....	233
13.4 AP Div元素.....	233
★重点 13.4.1 创建AP元素.....	233
13.4.2 设置AP元素的参数.....	233
13.4.3 AP元素的属性.....	234
实战：溢出的应用.....	234
13.5 AP元素面板.....	235
13.6 选择AP元素.....	236
★重点 13.6.1 选择一个层.....	236
★重点 13.6.2 选择多个层.....	236
13.7 调整AP元素的大小.....	236
13.7.1 调整单个层的大小.....	236
13.7.2 调整多个层的大小.....	236
13.8 移动AP元素.....	236
13.9 对齐AP元素.....	237

实战：制作网页广告.....	237
----------------	-----

第14章 框架、模板和库.....238

14.1 创建框架或框架集.....	238
★重点 14.1.1 创建自定义框架.....	238
★重点 14.1.2 创建预定义框架.....	239
14.1.3 创建嵌套框架.....	240
14.2 框架和框架集的基本操作.....	240
★重点 14.2.1 选择框架和框架集.....	240
★重点 14.2.2 保存框架或框架集.....	240
实战：使用页面属性制作框架网页.....	241
14.3 设置框架和框架集的属性.....	242
★重点 14.3.1 框架的属性.....	242
★重点 14.3.2 框架集的属性.....	242
14.4 链接框架的内容.....	242
实战：制作浮动框架页.....	243
实战：使用框架制作儿童网页.....	246
14.5 创建模板.....	249
14.5.1 模板的概念.....	249
★重点 14.5.2 资源面板.....	249
★重点 14.5.3 添加模板.....	249
14.6 设计模板.....	250
14.7 设置模板文档的页面属性.....	251
14.8 定义模板区域.....	251
14.8.1 定义可编辑区域.....	251
14.8.2 定义可选区域.....	251
14.8.3 定义重复区域.....	252
14.8.4 定义可编辑标签属性.....	252
实战：使用模板制作网页.....	252
14.9 定制库项目.....	256
14.9.1 库的概念.....	256
★重点 14.9.2 创建库项目.....	256
★重点 14.9.3 库项目属性面板.....	257
★重点 14.9.4 编辑库项目.....	257
14.9.5 添加库项目.....	258
实战：更新网页.....	258

第15章 使用CSS修饰美化网页..260

15.1 CSS概述.....	260
15.1.1 什么是CSS.....	260
15.1.2 CSS的基本语法.....	260
15.2 伪类、伪元素以及样式表的层叠顺序.....	261

15.2.1 伪类和伪元素	261
15.2.2 样式表的层叠顺序	261
15.3 CSS中的属性	262
★重点 15.3.1 CSS中的字体以及文本控制	262
★重点 15.3.2 CSS中的颜色及背景控制	263
★重点 15.3.3 CSS中的方框的控制属性	264
15.3.4 CSS中的分类属性	265
15.4 添加CSS样式表	267
★重点 15.4.1 链接一个外部的样式表	267
★重点 15.4.2 嵌入一个样式表	267
★重点 15.4.3 联合使用样式表	268
15.4.4 id属性	268
15.4.5 class属性	268
15.4.6 span元素	268
15.4.7 div元素	268
15.5 CSS样式表的应用	269
★重点 15.5.1 创建CSS样式表	269
★重点 15.5.2 应用自定义样式	271
15.5.3 链接到外部样式表	272
实战：使用CSS制作边框阴影与折角效果	272
实战：制作数字放大效果	273
实战：使用CSS制作图文列表	274
实战：改变鼠标样式	276

第16章 使用CSS+DIV布局网页... 278

16.1 CSS与DIV布局基础	278
16.1.1 什么是Web标准	278
16.1.2 Web标准的构成	278
16.1.3 DIV概述	279
16.2 使用DIV	279
★重点 16.2.1 创建Div	279
★重点 16.2.2 选择Div	280
16.3 关于Div+CSS盒模型	280
★重点 16.3.1 盒模型的概念	280
★重点 16.3.2 margin（边界）	280
★重点 16.3.3 border（边框）	282
16.3.4 padding（填充）	283
16.4 Div+CSS布局定位	283
★重点 16.4.1 relative（相对定位）	283
★重点 16.4.2 absolute（绝对定位）	284
★重点 16.4.3 float（浮动定位）	284
16.5 Div+CSS布局理念	285
16.5.1 将页面用Div分块	285
16.5.2 设计各块的位置	286

实战：使用Div进行网页布局	286
16.5.3 用CSS定位	288
16.6 常用的布局方式	288
16.6.1 居中布局设计	288
16.6.2 浮动布局设计	288
实战：使用Div+CSS布局网页	291

第17章 网页中的行为与表单... 294

17.1 什么是行为	294
17.2 行为面板	294
17.3 应用行为	295
17.3.1 交换图像	295
17.3.2 恢复交换图像	296
★重点 17.3.3 弹出信息	296
实战：制作欢迎信息	296
17.3.4 改变属性	297
17.3.5 拖动AP元素	298
17.3.6 调用JavaScript	298
实战：制作网页关闭窗口	298
★重点 17.3.7 打开浏览器窗口	299
实战：制作网站弹出广告	300
17.3.8 转到URL	302
★重点 17.3.9 设置文本	302
实战：制作响应鼠标的文字	302
实战：制作浏览器状态栏中的显示信息	305
17.4 行为的管理与修改	306
★重点 17.4.1 行为参数的修改	306
17.4.2 行为的排序	306
17.4.3 删除行为	307
17.5 表单概述	307
17.6 创建及设置表单	307
★重点 17.6.1 创建表单	307
★重点 17.6.2 设置表单属性	307
17.7 创建表单对象	308
★重点 17.7.1 创建文本域	308
★重点 17.7.2 创建单选按钮	309
★重点 17.7.3 创建复选项	310
★重点 17.7.4 创建下拉菜单	310
17.7.5 创建滚动列表	311
17.7.6 创建表单按钮	311
实战：制作登录网页	312
17.7.7 创建标签	315
17.7.8 创建跳转菜单	316
实战：在网页中插入跳转菜单	316

17.7.9 创建图像域	318
实战: 制作注册表单	319

第18章 Flash CS6入门与基本操作... 322

18.1 Flash概述	322
18.1.1 认识Flash动画	322
18.1.2 Flash动画的特点	322
18.2 Flash CS6的启动与退出	323
18.2.1 启动Flash CS6	323
18.2.2 退出Flash CS6	323
18.3 Flash CS6的工作界面	323
18.3.1 菜单栏	324
★重点 18.3.2 工具箱	325
18.3.3 浮动面板	325
★重点 18.3.4 时间轴	326
18.3.5 绘图工作区	326
★重点 18.3.6 属性面板	326
18.4 设置首选参数	326
18.4.1 “常规” 首选参数	326
18.4.2 “文本” 首选参数	327
18.5 设置Flash工作空间	327
18.5.1 标尺	328
18.5.2 网格	328
18.5.3 辅助线	329
18.6 工作区布局的调整	329

第19章 在Flash中绘制编辑图形 ... 332

19.1 绘制线条	332
★重点 19.1.1 线条工具	332
★重点 19.1.2 铅笔工具	333
★重点 19.1.3 钢笔工具	334
19.2 编辑线条	334
★重点 19.2.1 选取线条	335
★重点 19.2.2 移动线条	335
19.2.3 复制线条	335
19.2.4 调整线条	335
19.2.5 其他作用	335
19.3 部分选取工具	335
实战: 垂直窗口插画	335
19.4 几何形状工具	338
★重点 19.4.1 矩形工具	338
★重点 19.4.2 椭圆工具	339

19.4.3 基本矩形工具	339
19.4.4 基本椭圆工具	339
★重点 19.4.5 多角星形工具	340
★重点 实战: 网站置顶Banner插画	340
19.5 Deco工具	343
19.6 刷子工具	344
19.7 喷涂刷工具	345
19.8 橡皮擦工具	345
★重点 实战: 网页片头插画	346
19.9 查看工具	351
19.9.1 手形工具	351
19.9.2 缩放工具	352
19.10 组合与分离图形	352

第20章 编辑图形、文本与导入图像... 354

20.1 填充颜色和笔触样式	354
20.1.1 选择颜色	354
20.1.2 选择笔触样式	354
20.2 填充工具	355
★重点 20.2.1 颜料桶工具	355
★重点 20.2.2 墨水瓶工具	356
20.2.3 滴管工具	356
20.2.4 渐变变形工具	357
实战: 风景Banner	357
20.3 任意变形工具	359
20.4 套索工具	360
★重点 实战: 体育网站Banner	360
20.5 图形对象的基本操作	363
★重点 20.5.1 选取图形	363
★重点 20.5.2 移动图形	364
20.5.3 复制图形	364
20.5.4 对齐图形	364
20.6 图形的优化与编辑	365
20.6.1 优化图形	365
20.6.2 将线条转换成填充	366
20.6.3 图形扩展与收缩	366
实战: 将位图转换为矢量图	366
20.7 文本工具的使用	367
20.7.1 选择文本工具	367
★重点 20.7.2 输入文本	367
★重点 20.7.3 修改字形	368
★重点 20.7.4 文本的基本属性设置	368

实战：圣诞节快乐	369
20.8 导入图像	371
20.8.1 图像的基础知识	371
20.8.2 将图像导入到Flash	372
第21章 时间轴、帧与图层	376
21.1 时间轴	376
21.2 帧	376
21.2.1 帧的类型	376
21.2.2 帧的模式	378
21.3 编辑帧	379
21.3.1 移动播放指针	379
★重点 21.3.2 插入帧	379
★重点 21.3.3 插入关键帧	379
★重点 21.3.4 插入空白关键帧	379
★重点 实战：儿童文学网站首页展示	380
★重点 21.3.5 选取帧	383
★重点 21.3.6 删除帧	383
★重点 21.3.7 剪切帧	383
★重点 21.3.8 复制帧	383
★重点 21.3.9 粘贴帧	383
21.3.10 移动帧	384
21.3.11 翻转帧	384
★重点 实战：音乐网站竖边广告	384
21.4 洋葱皮工具	388
21.5 图层概述	388
21.5.1 图层的原理	388
★重点 21.5.2 图层的分类	389
21.6 图层的编辑	389
★重点 21.6.1 新建图层	389
★重点 21.6.2 重命名图层	390
★重点 21.6.3 调整图层的顺序	391
21.6.4 图层属性设置	391
★重点 21.6.5 选取图层	392
★重点 21.6.6 删除图层	392
21.6.7 复制图层	392
21.6.8 分散到图层	393
21.6.9 隐藏图层	393
21.6.10 图层的锁定和解锁	393
21.6.11 图层文件夹	393
实战：儿童文学网站小型Banner	394
21.7 场景	397
★重点 21.7.1 创建场景	397
★重点 21.7.2 场景面板	397

第22章 创建动画	398
22.1 Flash中的基本动画	398
22.2 逐帧动画	398
实战：在泥地里打滚的小猪	399
22.3 动画补间	400
★重点 22.3.1 创建动画补间动画	400
实战：网络促销广告	400
★重点 22.3.2 创建旋转动画补间	403
★重点 实战：秋季旅游广告	404
22.4 形状补间动画	406
★重点 22.4.1 创建形状补间动画	406
★重点 22.4.2 形状提示	407
22.5 引导动画	408
实战：空中的白鹤	408
22.6 遮罩动画	410
实战：网络游戏Banner	411
22.7 动画预设	413
实战：跳跃的袋鼠	413
22.8 使用模板创建动画	414
22.8.1 打开模板	414
22.8.2 AIR for Android	415
★重点 22.8.3 动画	415
实战：下雪啦	417
★重点 22.8.4 范例文件	418
实战：网页导航菜单	421
22.8.5 广告	421
22.8.6 横幅	424
22.8.7 媒体播放	425
实战：控制相册的播放	425
22.8.8 演示文稿	427
第23章 元件、库和滤镜	428
23.1 元件	428
★重点 23.1.1 图形元件	428
★重点 23.1.2 影片剪辑元件	430
★重点 实战：七夕祝福广告	431
★重点 23.1.3 按钮元件	433
实战：小花豹按钮	433
★重点 23.1.4 转换元件	435
23.1.5 编辑元件	436
23.2 库	436
23.2.1 库的界面	436

★重点 23.2.2 库的管理	436
23.2.3 公用库	437
23.3 实例	437
23.3.1 创建实例	437
23.3.2 设置实例	438
23.4 滤镜	439
★重点 23.4.1 投影	439
23.4.2 模糊	440
★重点 23.4.3 发光	441
实战: 珠宝广告	441
23.4.4 斜角	444
23.4.5 渐变发光	445
★重点 23.4.6 渐变斜角	446
实战: 家居广告	446
23.5 编辑滤镜	447
23.5.1 禁用滤镜	447
23.5.2 启用滤镜	448
23.5.3 删除滤镜	448
23.5.4 滤镜预设	449
23.5.5 剪贴板	449

第24章 声音、视频的导入及使用...450

24.1 导入声音	450
24.1.1 Flash支持的声音格式	450
★重点 24.1.2 导入声音文件	451
24.1.3 添加声音文件	451
实战: 野鸭子	452
24.2 编辑声音	453
★重点 24.2.1 设置声音播放的效果	453
★重点 24.2.2 设置同步	454
24.2.3 更新声音	454
24.2.4 设置导出声音的品质	455
24.3 导入视频	456
24.3.1 导入视频的格式	456
24.3.2 认识视频编解码器	456
★重点 实战: 导入为内嵌视频	456

第25章 Action Script脚本动画...460

25.1 Action Script 3.0概述	460
25.1.1 认识Action Script 3.0	460
25.1.2 Action Script 3.0的新功能	460
25.2 Action Script 3.0动作面板	460
25.2.1 认识动作面板	461

25.2.2 面向对象编程概述	463
25.2.3 良好的编程习惯	463
25.3 运算符	464
25.3.1 赋值运算符	464
25.3.2 算术运算符	464
25.3.3 算术赋值运算符	464
25.3.4 按位运算符	464
25.3.5 比较运算符	464
25.3.6 逻辑运算符	464
25.3.7 字符串运算符	464
25.4 语句、关键字和指令	464
★重点 25.4.1 语句	465
25.4.2 定义关键字	465
25.4.3 属性关键字	465
25.4.4 指令	465
25.5 Action Script 3.0程序设计	465
25.5.1 逻辑运算	465
25.5.2 程序的三种结构	466
★重点 25.5.3 选择程序的结构	466
★重点 25.5.4 循环程序的结构	467
实战: 擦出来的网页	468
实战: 涟漪特效	469
实战: 气泡	471
★重点 实战: 制作网页片头动画	474

第26章 发布动画作品...480

26.1 优化动画	480
★重点 26.1.1 减小动画的大小	480
26.1.2 动画文本的优化	480
26.1.3 颜色的优化	480
26.2 导出Flash动画作品	480
★重点 26.2.1 导出图像	481
★重点 26.2.2 导出声音	481
★重点 26.2.3 导出影片	482
实战: 发布动画为视频	482
26.3 Flash动画的发布	482
★重点 26.3.1 设置发布格式	482
26.3.2 预览发布效果	484
26.3.3 发布Flash作品	484
实战: 发布动画为网页文件	484
附录A 本书实战速查表	486
附录B 本书技术专题速查表	488

Dw

中文版

Photoshop/Dreamweaver/Flash

网页设计与制作

完全自学教程

杨仁毅 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

中文版Photoshop/Dreamweaver/Flash网页设计与制作完全自学教程 / 杨仁毅编著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2016.4

ISBN 978-7-115-41559-2

I. ①中… II. ①杨… 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018388号

内 容 提 要

这是一本全面介绍网页设计基础知识及实际运用的书。本书完全针对零基础读者而编写,是入门级读者快速而全面掌握网页设计的必备参考书。

本书从网页设计的基础理论知识入手,结合大量的可操作性实例,全面而深入地阐述了网页设计的方法和制作技巧。在讲解技术的过程中,本书特意安排了较多的案例(实战),这些案例具有很强的技术针对性,读者不仅可以巩固技术,同时还可以学到网页制作的各种思路和方法,实现从软件技术到商业实践的完美过渡。

全书共分为26章,首先讲解交互设计的一些基本概念,以及交互设计的标准和原则,然后介绍相关设计工具的应用。对于Photoshop,主要讲述与网页相关的绘图、文本、图层、调色和Web图形等功能,这些都是在界面设计中比较常用的;对于Dreamweaver,主要讲述表格、超级链接、AP Div、框架、模板、库、CSS和表单等工具;对于Flash,主要讲述绘图工具、时间轴、帧、图层、元件和库等动画制作工具。

本书的配套学习资源包括书中所有案例的源文件、素材和视频教学录像,读者可通过在线方式获取这些资源,具体方法请参看本书前言。

本书非常适合作为初、中级读者的入门及提高参考书,尤其适用于零基础读者。另外,本书所有内容均采用中文版Photoshop/Dreamweaver/Flash进行编写,请读者注意。

◆ 编 著 杨仁毅

责任编辑 张丹丹

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>

北京缤索印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 30.5

字数: 1053千字

2016年4月第1版

印数: 1—2500册

2016年4月北京第1次印刷

定价: 99.00元

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

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第8052号

Examples

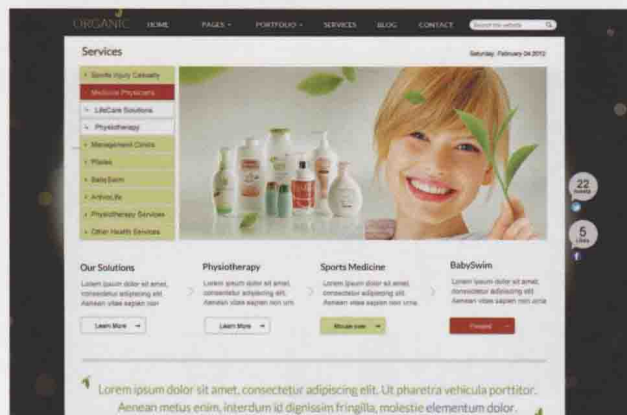
本书精彩实例

适用对象:  网页设计与制作人员

 网站建设与开发人员

 大中专院校相关人员

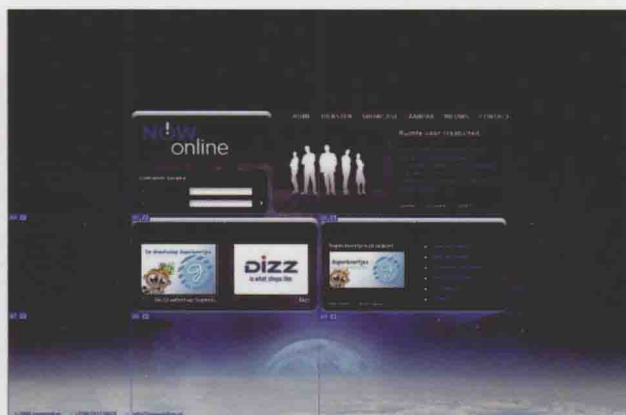
 网页制作培训班学员



page
100

实战：使用自然饱和度调整时尚网站主页

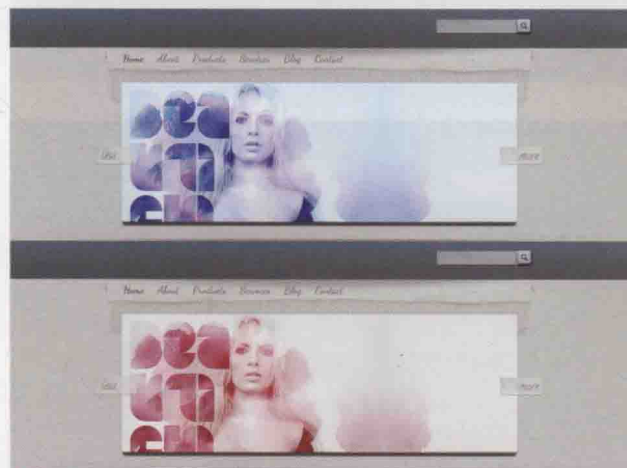
技术掌握：用“自然饱和度”命令调整网页色调



page
113

实战：基于参考线创建切片

技术掌握：基于参考线创建切片



page
108

实战：用色阶调整网站主页色调

技术掌握：使用“色阶”命令调整网页色调



page
305

实战：制作浏览器状态栏中的显示信息

技术掌握：“设置状态栏文本”动作在网页制作中的具体应用

page
117

实战：组合多个切片

技术掌握：切片的组合方法



Examples

本书精彩实例

适用对象:  网页设计与制作人员  网站建设与开发人员  大中专院校相关人员  网页制作培训班学员

page 065

实战：复制网页中的图像

技术掌握：掌握仿制图章工具的使用方法



page 080

实战：设计网页菜单上的文字

技术掌握：掌握横排文字工具的使用方法



page 090

实战：制作金色纹理文字

技术掌握：掌握横排文字工具和图层样式的使用方法



page 360

实战：体育网站Banner

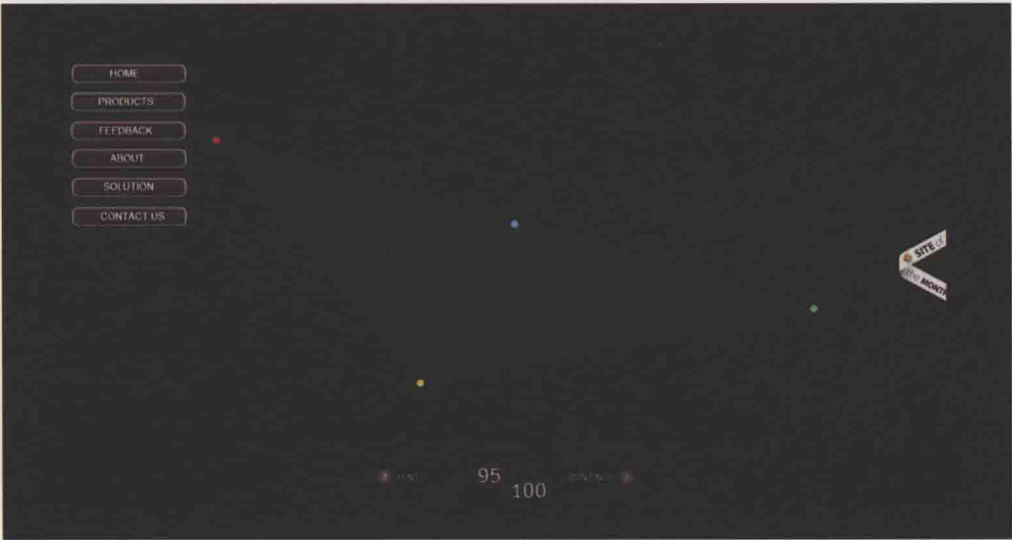
技术掌握：掌握魔棒工具的使用方法



page 369

实战：圣诞节快乐

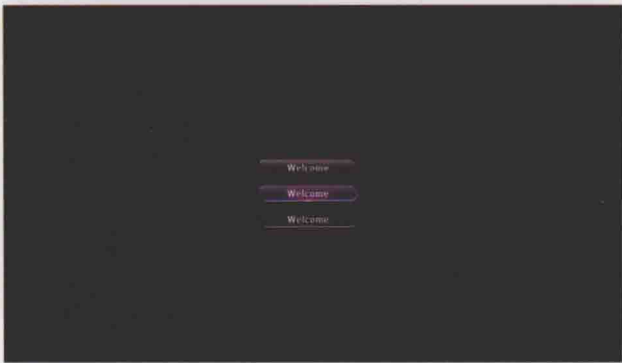
技术掌握：掌握为文字描边的操作方法



page
067

实战：网站竖列菜单

技术掌握：掌握“圆角矩形工具”“图层蒙版”与“图层样式”的使用方法



page
068

实战：网页水晶按钮设计

技术掌握：掌握圆角矩形工具、图层样式和图层蒙版的使用



page
088

实战：通过不同图层创建单页面网页

技术掌握：掌握矩形选框工具和铅笔工具的使用方法



page
296

实战：制作欢迎信息

技术掌握：掌握弹出信息行为功能的使用



page
274

实战：使用CSS制作图文列表

技术掌握：使用CSS制作图文列表效果