

To be a Web Design expert? Yes, you can!

经验、技术与创意于一体，历经千锤百炼华丽蜕变
中青雄狮
从入门到精通
系列总销量突破
300万

专业网页设计师为您全面解析三大网页设计软件的应用精髓!

Photoshop CC / Flash CC / Dreamweaver CC /

全彩
中文版

网页设计从入门到精通

宋可 肖著强 王煦 赵淑文 主编
李岱 陶琳 李海翔 副主编

知识领军

深度解析网页设计三大核心软件的操作与应用技巧，让您系统掌握网页设计全流程

专家答疑

专业网页设计师全程答疑解惑，传授多年网站开发和网页设计实战的独家创作秘诀

实战开路

125个案例讲解+132个疑难解析+268个知识详解+44个课后练习，助您提升网页设计技能

素材护驾

数千个优秀网站欣赏、网页模板、按钮图标和GIF动画素材，随用随查提升设计效率

附赠超值 DVD 光盘

- 6小时本书案例操作语音视频教学
- 10小时网页设计案例语音视频教学
- 本书实例的素材文件和最终效果文件
- 13255个按钮图标和2600个动画素材
- 5000幅精品广告Banner和Logo欣赏
- 530个优秀网站欣赏和245套网页模板
- 200幅最新时尚网页设计精选图像素材
- 150套典藏实用网页设计PSD源文件
- HTML、CSS、JavaScript语法和网页配色知识电子书





Photoshop CC / Flash CC /
Dreamweaver CC /

全彩
中文版



网页设计 **从入门到精通**

• 宋可 肖晋强 王煦 赵淑文 主编
• 李岱 陶琳 李海翔 副主编

律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-50856028

E-mail: editor@cypmedia.com

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop CC / Flash CC / Dreamweaver CC中文版网页设计从入门到精通 / 宋可等主编.

— 北京: 中国青年出版社, 2016.1

ISBN 978-7-5153-3948-1

I.①P... II.①宋... III.①网页制作工具 IV.①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第268677号

Photoshop CC / Flash CC / Dreamweaver CC

中文版网页设计从入门到精通

宋可 肖著强 王煦 赵淑文 主编

李岱 陶琳 李海翔 副主编

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 50856188 / 50856199

传 真: (010) 50856111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策划编辑: 张 鹏

责任编辑: 刘冰冰

封面制作: 吴艳峰

印 刷: 北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 27

版 次: 2016年3月北京第1版

印 次: 2016年3月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-3948-1

定 价: 69.90元(附赠超值光盘, 含语音视频教学与海量素材)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

电话: (010) 50856188 / 50856199

读者来信: reader@cypmedia.com

投稿邮箱: author@cypmedia.com

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.cypmedia.com>

写在前面

随着网络的迅猛发展，多媒体网站已经成为当前网站的主流，而Photoshop、Flash和Dreamweaver三款软件以强大的功能和易学易用的特性，成为多媒体网站制作的最佳工具组合。本书将为您讲解如何利用这三款软件完美地制作出优秀的网页作品。

本书特色

- **三大网页设计软件应用的权威解惑专家。**本书分别对Photoshop CC、Flash CC和Dreamweaver CC三款软件的基础知识和基本操作进行详细讲解，帮助您掌握网页设计、动画制作、图像处理的基本技能。

- **专业网页设计师解析网页设计完整解决方案。**由具有多年网站开发和网页设计教学经验的专业网页设计师，传授使用这三款软件制作完美网页的独家创作秘诀。

- **五大板块全方位地阐述网页制作方法与技巧。**案例讲解+代码解析+知识拓展+疑难解答+动手练习，从不同角度讲解网页的设计方法，帮助您掌握软件的应用技巧，提升网页的设计技能，开阔学习思路。

内容简介

本书共23章，分为三大部分，相信通过本书的学习，您一定能轻松地设计出属于自己的个性网站。

Photoshop CC部分（第01~07章）：主要介绍了Photoshop的工作界面和基本操作、网页图像的色彩调整、图像的选择与编辑、图层的应用、网页图像的绘制与修饰、网页文本的制作、网页特殊效果的实现以及网页切片输出等。

Flash CC部分（第08~13章）：主要介绍了Flash中的绘图工具、修图工具和填色工具等的使用方法，文本对象的创建与编辑，元件、实例与库的基本操作，音视频导入与特效制作，以及网页动画的制作等。

Dreamweaver CC部分（第14~23章）：主要介绍了创建站点和建设网站的基础知识，并对文本页面、图像页面、多媒体页面的制作方法，以及对页面链接、表格布局、CSS样式表、Div元素、行为、模板和库等功能进行了详细讲解。

超值光盘

本书随书附赠的DVD光盘中提供了16小时视频教学和海量实用的精美素材。这些素材包括530个国外优秀网站设计速览、2500个精彩网站广告Banner欣赏、2500种精美网页LOGO、245套国外最新网页模板、1040个卡通风格素材、470个经典Flash模板、496个最新日常动画素材、25套最新各类Flash库文件、2600个GIF动画素材、13255个精美PNG按钮图标、200幅最新网页图像素材和150套网页设计PSD源文件。另外，光盘中还提供了HTML、CSS、JavaScript语法和网页配色知识电子书，以及本书所有实例的素材和最终文件。

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，欢迎加入交流分享QQ群：74200601。



实训项目



秒杀



动手练一练

chapter 01 平面设计在网页中的应用

unit 01 网页设计中平面视觉元素的特性 ...15	打开网页图片文件..... 24
注目性..... 15	
适应性..... 15	unit 05 网页图片基础知识.....25
连续性..... 16	常用图片格式..... 25
导向性..... 16	图像颜色模式..... 26
unit 02 平面设计在网页设计中的要素...17	unit 06 网页图像色彩的调整.....28
网页图形图像的设计..... 17	亮度/对比度调整..... 28
网页文字字体的设计..... 19	色阶调整..... 29
网页色彩的设计..... 19	曲线调整..... 30
网页版面布局的设计..... 20	色相/饱和度调整..... 31
unit 03 Photoshop CC初体验.....21	色彩平衡调整..... 32
unit 04 网页图片的编辑操作.....23	替换颜色..... 33
新建网页图片文件..... 23	🕒 秒杀 应用疑惑..... 34
保存网页图片文件..... 24	🔧 动手练一练..... 35

chapter 02 图像的选择与编辑

unit 07 图像的选取.....37	选区的变换..... 46
创建选区..... 37	unit 09 选区与通道.....46
创建选区的基本方法..... 37	通道的概念和功能..... 47
🔧 实训项目：选框工具的应用..... 38	通道的分类..... 47
🔧 实训项目：磁性套索工具的应用... 39	Alpha通道..... 47
🔧 实训项目：魔棒工具的应用..... 40	🔧 实训项目：利用通道获取选区... 48
🔧 实训项目：快速选择工具的应用... 41	存储选区与载入选区..... 49
利用“色彩范围”命令创建选区..... 42	unit 10 图像变换调整.....50
🔧 实训项目：“色彩范围”命令的应用... 42	应用“变换”命令..... 50
unit 08 选区的编辑.....43	应用“自由变换”命令..... 51
选区的运算..... 43	🔧 实训项目：“自由变换”命令的具体应用..... 51
选区的调整..... 44	“内容识别缩放”命令..... 52
🔧 实训项目：“扩大选取”命令与“选取相似”命令的应用..... 44	unit 11 其他调整操作.....53
选区的修改..... 45	填充..... 53

④ 实训项目：自定义图案	54
描边	55
图像大小调整	55
画布大小调整	56
图像的裁剪	57
④ 实训项目：裁剪图像	57

图像旋转	58
------------	----

④ 实训项目：旋转图像	58
-------------------	----

Unit 12 设计网站LOGO	59
-------------------------------	----

🕒 秒杀 应用疑惑	61
-----------------	----

④ 动手练一练	62
---------------	----

chapter 03 图层与图层蒙版

Unit 13 图层概述	64
---------------------------	----

图层的概念及其分类	64
-----------------	----

“图层”面板	65
--------------	----

图层的基本操作	66
---------------	----

Unit 14 图层样式的使用	68
------------------------------	----

混合选项	68
------------	----

④ 实训项目：“挖空”功能的应用	68
------------------------	----

④ 实训项目：“混合颜色带”选项 区域功能的应用	70
-----------------------------------	----

图层效果	70
------------	----

④ 实训项目：网页按钮效果的 制作	71
----------------------------	----

“样式”面板	74
--------------	----

Unit 15 图层蒙版	74
---------------------------	----

蒙版的概念和作用	75
----------------	----

④ 实训项目：蒙版的应用	75
--------------------	----

添加图层蒙版	75
--------------	----

编辑图层蒙版	76
--------------	----

蒙版的其他编辑操作	77
-----------------	----

Unit 16 设计“低碳环保”网页	78
---------------------------------	----

🕒 秒杀 应用疑惑	80
-----------------	----

④ 动手练一练	81
---------------	----

chapter 04 图像的绘制与修饰

Unit 17 绘画工具	83
---------------------------	----

画笔工具组	83
-------------	----

④ 实训项目：颜色替换工具的应用	85
------------------------	----

④ 实训项目：混合器画笔工具的 应用	86
-----------------------------	----

渐变工具与油漆桶工具	87
------------------	----

④ 实训项目：渐变工具的应用	88
----------------------	----

橡皮擦工具组	89
--------------	----

④ 实训项目：魔术橡皮擦工具的 应用	90
-----------------------------	----

Unit 18 修饰工具	91
---------------------------	----

修复画笔工具组	91
---------------	----

④ 实训项目：修补工具的应用	92
----------------------	----

④ 实训项目：内容感知移动工具的 应用	93
------------------------------	----

图章工具	94
------------	----

模糊工具组	95
-------------	----

④ 实训项目：修饰工具组的应用	95
-----------------------	----

减淡工具组	96
-------------	----

④ 实训项目：减淡工具组的应用	96
-----------------------	----

Unit 19 绘制网页中的图标	97
-------------------------------	----

🕒 秒杀 应用疑惑	99
-----------------	----

④ 动手练一练	100
---------------	-----

chapter 05 路径与文字的使用

unit 20 路径的使用.....102	设置字符格式.....110
路径的概念.....102	设置段落格式.....111
路径的创建.....102	编辑文本图层.....112
路径的编辑.....104	实训项目：巧用图像填充文字...114
实训项目：转换锚功能的应用...105	unit 22 制作网页通栏平面广告.....115
路径的使用技巧.....106	秒杀 应用疑惑.....118
unit 21 文字的使用.....108	动手练一练.....119
创建文字对象.....108	

chapter 06 特殊图像效果的打造

unit 23 Photoshop CC滤镜基础.....121	“渲染”滤镜.....126
滤镜的概念.....121	“画笔描边”滤镜.....127
滤镜的分类.....121	“纹理”滤镜.....127
从“滤镜”菜单应用滤镜.....121	“锐化”滤镜.....128
从“滤镜库”应用滤镜.....122	unit 25 使用外挂滤镜.....128
unit 24 常用滤镜效果.....123	外挂滤镜的安装.....128
“液化”滤镜.....123	外挂滤镜的使用.....128
“扭曲”滤镜.....123	unit 26 设计网站首页.....129
实训项目：扭曲滤镜的应用.....124	秒杀 应用疑惑.....136
“模糊”滤镜.....125	动手练一练.....137

chapter 07 网页页面的设计与输出

unit 27 网页中平面广告的设计.....139	实训项目：网页切片的制作.....143
网页广告概述.....139	编辑网页切片.....143
网页广告的设计要素.....140	实训项目：网页切片的编辑.....143
网页广告的设计技巧.....140	优化及输出网页切片.....144
网页中促销广告的设计.....140	实训项目：网页切片的输出.....144
实训项目：促销广告的设计.....140	unit 29 设计并输出网站首页.....145
unit 28 网页切片输出.....143	秒杀 应用疑惑.....148
创建网页切片.....143	动手练一练.....149

chapter 08 Flash动画在网页中的应用

- | | | | |
|--------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| unit 30 Flash动画概述 | 151 | unit 32 Flash CC的操作界面 | 156 |
| Flash动画的发展 | 151 | unit 33 网页横幅广告的制作 | 157 |
| Flash动画的优点 | 152 | 🕒 秒杀 应用疑惑 | 164 |
| Flash动画的应用 | 153 | 👉 动手练一练 | 165 |
| unit 31 矢量图和位图的区别 | 155 | | |

chapter 09 图形的绘制与编辑

- | | | | |
|------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| unit 34 简单图形的绘制 | 167 | 橡皮擦工具 | 173 |
| 线条工具 | 167 | 👉 实训项目：橡皮擦工具的应用 | 174 |
| 👉 实训项目：线条工具的应用 | 167 | 墨水瓶工具 | 174 |
| 铅笔工具 | 168 | 👉 实训项目：墨水瓶工具的应用 | 174 |
| 椭圆工具 | 169 | 滴管工具 | 175 |
| 👉 实训项目：椭圆工具的应用 | 169 | 👉 实训项目：滴管工具的应用 | 175 |
| 画笔工具 | 169 | 任意变形工具 | 175 |
| unit 35 图形的选择 | 170 | 👉 实训项目：任意变形工具的
应用 | 175 |
| 钢笔工具 | 170 | unit 37 图形的色彩 | 176 |
| 选择工具 | 170 | “颜色”面板 | 176 |
| 部分选取工具 | 171 | “样本”面板 | 177 |
| 👉 实训项目：部分选取工具的
应用 | 171 | unit 38 绘制可爱的卡通动物 | 177 |
| 套索工具 | 172 | unit 39 绘制金字塔动漫场景 | 179 |
| unit 36 图形的编辑 | 172 | 🕒 秒杀 应用疑惑 | 181 |
| 颜料桶工具 | 172 | 👉 动手练一练 | 182 |
| 👉 实训项目：颜料桶工具的应用 | 173 | | |

chapter 10 文本的创建与编辑

- | | | | |
|---------------------------------|-----|-----------------------------|-----|
| unit 40 动画中使用的两种字体 | 184 | 创建动态文本 | 187 |
| 使用嵌入字体 | 184 | 创建输入文本 | 187 |
| 👉 实训项目：嵌入字体 | 185 | 创建滚动文本 | 188 |
| 使用设备字体 | 185 | 👉 实训项目：滚动文本的制作 | 188 |
| 👉 实训项目：设备字体的应用 | 185 | unit 42 设置文本属性 | 189 |
| unit 41 文本工具 | 186 | 设置文本的基本属性 | 189 |
| 创建静态文本 | 186 | 设置文本方向 | 190 |

设置段落文本属性..... 191

unit 43 文本特效的设计 191

unit 44 波浪文字的制作 192

🕒 秒杀 应用疑惑 195

🛠️ 动手练一练 196

chapter 11 元件、实例和库资源

unit 45 元件和库的概述 198

unit 46 元件的创建 199

创建图形元件 199

🛠️ 实训项目：图形元件的创建 199

创建影片剪辑元件 201

🛠️ 实训项目：影片剪辑元件的
创建 201

创建按钮元件 202

🛠️ 实训项目：按钮元件的创建 202

unit 47 元件的编辑 203

在当前位置编辑元件 203

🛠️ 实训项目：快速编辑元件 203

在新窗口中编辑元件 204

🛠️ 实训项目：新窗口中编辑元件
实例操作 204

在编辑模式下编辑元件 205

🛠️ 实训项目：启用元件编辑模式 205

unit 48 创建与编辑实例 205

创建实例 205

🛠️ 实训项目：实例的创建 206

设置实例的颜色样式 206

🛠️ 实训项目：实例的设置 207

改变实例的类型 208

🛠️ 实训项目：实例类型的改变 208

交换元件 208

🛠️ 实训项目：交换元件 208

复制元件 209

unit 49 “库”面板的常用操作 209

库项目与库文件夹 209

库元素的应用 210

🛠️ 实训项目：库资源的应用 210

unit 50 应用并共享库资源 211

🛠️ 实训项目：库资源的共享 211

unit 51 网页中浏览按钮的制作 212

unit 52 网页中动画特效的制作 214

🕒 秒杀 应用疑惑 217

🛠️ 动手练一练 218

chapter 12 为动画添加声音和视频特效

unit 53 声音在Flash中的应用 220

了解声音的两种类型 220

导入声音 220

🛠️ 实训项目：声音的导入 220

引用声音 221

🛠️ 实训项目：声音的引用 221

在Flash中编辑声音 221

unit 54 Flash中声音的优化与输出 223

优化声音 223

输出声音 224

🛠️ 实训项目：声音的输出 225

unit 55 在Flash中导入视频 225

可导入的视频格式 225

导入视频文件 226

🛠️ 实训项目：链接视频文件 226

🛠️ 实训项目：嵌入视频文件 227

🕒 秒杀 应用疑惑 228

🛠️ 动手练一练 229

chapter 13 创建网页动画

- unit 56 图层基本操作和图层管理**231
- 图层的概念 231
 - 创建图层 231
 - 引导图层 232
 - 遮罩图层 233
 - 时间轴的使用 233
- unit 57 Flash动画的基本操作**234
- 逐帧动画的制作 234
 - 实训项目：逐帧动画的制作 234
 - 补间动画的制作 235
 -  实训项目：补间动画的制作 237
 -  实训项目：旋转动画的制作 238
-  实训项目：形状补间动画的制作 239
- unit 58 利用图层制作动画**241
- 图层的应用 241
 - 创建路径动画 241
 -  实训项目：路径动画的制作 242
 -  实训项目：卷轴动画的制作 243
- unit 59 旅游网页片头的制作**247
-  秒杀 应用疑惑 251
 -  动手练一练 252

chapter 14 了解网页设计与网站建设

- unit 60 网页的基本概念**254
- 网页 254
 - HTML 254
 - URL 254
 - ASP 255
 - ASP.NET 255
 - PHP 256
 - 数据库 256
 - Java 256
- unit 61 网页的色彩搭配**257
- 网页配色基础 257
 - 常见的网页配色方案 258
 - 网页色彩搭配的技巧 259
- unit 62 网站建设的基本流程**260
- 网站的需求分析 260
 - 制作网站页面 260
 - 开发动态模块 261
 - 申请域名和服务器空间 261
 -  实训项目：注册域名 262
 - 网站的推广 262
- unit 63 Dreamweaver CC操作环境**265
- 菜单栏 265
 - 文档窗口 266
 - “属性”面板 266
 - 面板组 266
- unit 64 Dreamweaver CC的新增功能**266
- unit 65 文档的基本操作**267
- 创建空白文档网页 267
 -  实训项目：空白文档的创建 267
 - 设置页面属性 268
- unit 66 体验创建网页的乐趣**269
-  秒杀 应用疑惑 272
 -  动手练一练 273

chapter 15 创建和管理站点

- unit 67** 站点的创建.....275
 - 实训项目：创建本地站点..... 275
- unit 68** 站点的设置.....276
- unit 69** 站点的管理.....278
 - 实训项目：站点的复制..... 279
 - 实训项目：站点的导入..... 279
- unit 70** 站点的上传.....280
 - 实训项目：上传站点..... 280
- unit 71** 我的第一个站点.....282
 - 秒杀 应用疑惑..... 286
 - 动手练一练..... 287

chapter 16 网页中基本元素的编辑

- unit 72** 在网页中插入图像.....289
 - 网页中图像的常见格式..... 289
 - 插入图像..... 289
 - 实训项目：图像的插入..... 290
 - 图像的属性设置..... 290
 - 图像的对齐方式..... 291
 - 运用HTML代码设置图像属性..... 292
- unit 73** 使用图像编辑器.....292
 - 裁剪图像..... 293
 - 实训项目：网页中图像的裁剪..... 293
 - 调整图像的亮度和对比度..... 293
 - 实训项目：图像的调整..... 293
 - 锐化图像..... 294
 - 实训项目：图像的锐化处理..... 294
- unit 74** 插入其他图像文件.....294
 - 鼠标经过图像..... 294
 - 实训项目：创建原始图像..... 295
 - 插入鼠标经过图像..... 295
 - 实训项目：插入鼠标经过图像..... 295
 - 鼠标经过图像代码详解..... 297
- unit 75** 插入Flash对象.....297
 - 在网页中插入Flash对象..... 297
 - 实训项目：插入Flash对象..... 297
 - 设置Flash属性..... 298
 - Flash代码详解..... 299
 - 设置网页中的Flash背景..... 299
 - 实训项目：Flash动画背景的设置..... 299
- unit 76** 插入其他媒体.....300
 - 插入Audio音频文件..... 300
 - 插入Video视频文件..... 300
 - 秒杀 应用疑惑..... 301
 - 动手练一练..... 302

chapter 17 网页中超链接的创建

- unit 77** 超级链接概念.....304
 - 相对路径..... 304
 - 绝对路径..... 304
 - 外部链接和内部链接..... 304
- unit 78** 管理网页超级链接.....305
 - 自动更新链接..... 305
 - 实训项目：自动更新链接..... 305
 - 在站点范围内更改链接..... 305
 - 实训项目：更改链接..... 306
 - 文字链接标签..... 306
- unit 79** 检查站点中的链接错误.....307
- unit 80** 在图像中应用链接.....307
 - 图像链接..... 307
 - 实训项目：设置图像链接..... 307

图像热点链接	308
创建图像热点链接	309
📁 实训项目：设置图像热点链接	309
图像热点链接代码	309

unit 81 锚点链接	310
关于锚点	310
📁 实训项目：锚点的创建	310
制作锚点链接	311
📁 实训项目：锚点链接	311
锚点链接标签	311

unit 82 创建E-mail链接	311
📁 实训项目：电子邮件链接的 制作	311

unit 83 创建脚本链接	312
📁 实训项目：脚本链接的制作	312

unit 84 创建下载文件链接	313
📁 实训项目：下载文件链接的 制作	313
🕒 秒杀 应用疑惑	314
📁 动手练一练	315

chapter 18 使用表格布局网页

unit 85 插入表格	317
表格的相关术语	317
插入表格	317
📁 实训项目：在网页中插入表格	317
表格的基本代码	318

unit 86 表格属性	319
设置表格的属性	319
设置单元格属性	319
改变背景颜色	320
📁 实训项目：背景颜色的改变	320
表格的属性代码	320

unit 87 选择表格	322
选择整个表格	322
📁 实训项目：选择表格的方法	322
选择一个单元格	323
📁 实训项目：选择单元格的方法	323

unit 88 编辑表格和单元格	324
复制和粘贴表格	324

📁 实训项目：表格的复制	324
添加行和列	325
📁 实训项目：行与列的添加	325
删除行和列	325
📁 实训项目：行与列的删除	325
合并单元格	326
📁 实训项目：单元格的合并	326
拆分单元格	327
📁 实训项目：单元格的拆分	327
利用CSS实现圆角矩形表格	327
利用嵌套表格定位网页	329

unit 89 应用表单	329
表单概述	329
各种表单对象	329

unit 90 创建注册页面	330
注册页面代码详解	333
🕒 秒杀 应用疑惑	335
📁 动手练一练	336

chapter 19 使用CSS修饰美化网页

unit 91 CSS概述	338
CSS特点	338
如何在网页中使用CSS	338

unit 92 CSS定义	339
选择器介绍	339
CSS属性设置	341

unit 93 使用CSS345

外联样式表 345

📁 实训项目：外联样式表的创建... 345

内嵌样式表 346

📁 实训项目：内嵌样式表的创建... 346

unit 94 使用CSS滤镜347

透明滤镜 (Alpha) 347

📁 实训项目：透明滤镜的应用 347

模糊滤镜 (Blur) 348

📁 实训项目：模糊滤镜的应用 348

阴影滤镜 (Dropshadow) 349

📁 实训项目：阴影滤镜的应用 349

变换滤镜 (Flip) 350

📁 实训项目：变换滤镜的应用 350

X射线滤镜 (Xray) 351

📁 实训项目：X射线滤镜的应用 351

unit 95 制作动感链接文字352

🕒 秒杀 应用疑惑 353

📁 动手练一练 354

chapter 20 使用Div+CSS布局网页

unit 96 CSS与Div布局基础356

什么是Web标准 356

Div概述 356

Div与Span、Class和ID的区别 356

为什么要使用CSS+Div布局 357

unit 97 使用AP Div357

创建普通Div 357

📁 实训项目：在网页中插入Div 358

设置AP Div的属性 358

📁 实训项目：修改AP Div属性 358

设置AP Div元素属性 359

unit 98 CSS布局方法359

盒子模型 360

使用Div布局 360

unit 99 使用CSS+Div布局网页363

🕒 秒杀 应用疑惑 369

📁 动手练一练 370

chapter 21 使用模板和库批量制作网页

unit 100 创建模板372

直接创建模板 372

📁 实训项目：直接创建模板 372

从现有网页中创建模板 372

📁 实训项目：从现有网页中创建模板 372

创建可编辑区域 373

📁 实训项目：创建可编辑区域 373

unit 101 管理和使用模板374

应用模板 374

📁 实训项目：模板的应用 374

从模板中分离 375

📁 实训项目：模板的分离 375

更新模板及模板内容页 375

📁 实训项目：模板的更新 375

创建嵌套模板 376

📁 实训项目：模板的嵌套 376

unit 102 创建可选区域376

📁 实训项目：创建可选区域 376

unit 103 创建和使用库377

创建库项目 377

📁 实训项目：库项目的创建 377

插入库项目 378

📁 实训项目：插入库项目 378

编辑和更新库项目 379

📁 实训项目：更新库项目 379

unit104 网站模板页的创建与应用 380

创建模板页面 380

模板代码详解 384

应用模板创建网页 385

🕒 秒杀 应用疑惑 387

🛠️ 动手练一练 388

chapter 22 使用行为创建动感网页

unit105 什么是行为 390

行为 390

事件 391

常见事件的使用 391

unit106 利用行为调节浏览器窗口 393

“打开浏览器窗口”行为 393

📁 实训项目：创建打开浏览器窗口
网页 394

“转到URL”行为 396

📁 实训项目：创建转到URL网页
调用脚本 397

📁 实训项目：调用JavaScript
创建自动关闭网页 398

unit107 利用行为制作图像特效 399

“交换图像”与“恢复交换图像”
行为 399

📁 实训项目：创建“交换图像” 399

📁 实训项目：创建“恢复交换
图像” 400

创建“预先载入图像” 400

📁 实训项目：图像预先载入 400

📁 实训项目：设置交换图像 401

unit108 利用行为显示文本 402

“弹出信息”行为 402

“设置状态栏文本”行为 402

“设置文本域文字”行为 403

📁 实训项目：创建显示状态栏
文本的网页 403

unit109 利用行为控制表单 404

“跳转菜单”行为 404

“检查表单”行为 404

unit110 Spry效果 405

增大/收缩 405

“晃动”行为 405

📁 实训项目：创建收缩效果的
网页 406

🕒 秒杀 应用疑惑 407

🛠️ 动手练一练 408

chapter 23 制作早教平台类网站页面

unit111 站点的建立与主页结构设计 410

规划和建立站点 410

页面结构分析 411

unit112 网站各级页面的制作 411

制作首页 411

制作次级页面 428

近年来，随着信息技术与计算机技术的迅速发展，网络技术地突飞猛进，使现代技术与艺术融合在一起成为未来网页中平面设计的发展方向。换句话说，网页设计的审美需求是对平面视觉传达设计美学的一种继承和延伸。将平面设计应用到网页中去，增加网页设计的美感以满足大众的视觉审美需求，是网页设计发展的必然趋势。本章将对网页设计中平面视觉元素的设计原则、设计要素等知识进行介绍。同时，还将对Photoshop CC的基本操作进行详细讲解。

01 chapter

平面设计在网页中的应用

学习目标

- 了解平面设计视觉元素的特性
- 熟悉网页图像的设计原则
- 熟悉网页图像的保存格式
- 掌握新版Photoshop的基本操作
- 掌握网页图像色彩的调整方法

精彩推荐



▲ 网页设计中图片的设计



▲ 个人网站的设计

UNIT
01

网页设计中平面视觉元素的特性

网页是通过视觉元素来进行信息传达的，这里说的视觉元素包括文本、背景、按钮、图像、表格、导航工具、动态影像等。为了使网页获得最大的视觉传达功能，网页设计者要考虑的是如何适应人们视觉流向的心理和生理的特点，并将它们放进网页页面这个“大展示窗口”里。同传统平面设计一样，网页不只是把各类信息放上去能看就行，而是要考虑如何使受众更好更有效率地接收到网页上的信息。因此，网页设计中也同样包含了传统平面设计范畴的要素，如图片、图形、文字、色彩等要素在网页这一综合载体中的表现特性。

注目性

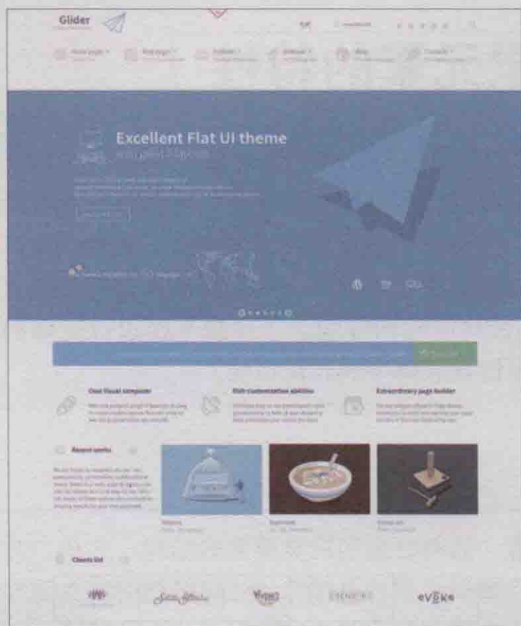
注目性是指页面形象要能引起浏览者视觉的注意。这种注意同视觉要素的结构、大小、方位、环境、色彩因素有关。加强注目性和视认度，表现在要采用简洁概括并且生动鲜明的视觉语言。例如下左图网站背景颜色清淡，目的是为了进一步突出深颜色主体图片，效果对比十分鲜明。在下右图中，使用引人注目的图案图形，起到了注目的引导效果。



适应性

网页设计中的视觉要素，要非常重视现代社会的特点以及受众者的文化层次、职业、年龄、心理因素，从尊重浏览者的心理习惯和公认原则出发，体现出适应性特征。反之，可能会出现页面形象和色彩设计的随意性，影响到信息浏览的效果。

例如下左图是一则公司网站主页，信息层次分明，页面结构完整，符合商业网站条理、完整、层次的要求。下右图是一则公司网站页面设计，非常地简洁有条理。从这两个案例能够看出网页设计要素虽然大同小异，但是在设计过程中必须根据主题内容和设计对象构思风格，这样才能够进一步提高网页适应性。



连续性

网页视觉要素传播信息的方式是层层累加的传递方式，称之为阶序运作。人的视觉系统对一定范围内信息的侦测，通常是按照从点到线再到面的顺序进行的。这种阅读习惯容易对版面中的点、直线、轮廓产生敏感，同时，对于出现次数多的图形和色彩产生习惯和适应。所以在网页设计中能够组织视觉要素以连续和重复的方式出现，也能够营造版面完整系统的效果，加强浏览者对网页网站的印象。下面两个图是一个网站的主页和子页，在色彩、文字、图片处理和细节元素的表现上均采用了统一的形式，增强了网页版面的连续性。



导向性

人的视觉、听觉等感官系统是心理活动的触发点。浏览者随着视觉信息的接受，会产生一系列的心理活动。借助简洁的页面形象和色彩引导浏览者向一定的方向集中注意力，从而产生正确的认