

网页设计之路

殿堂

与图书配套的最佳学习伴侣

- 倾情奉献书中所有操作案例的源文件（近300个）和相关素材（200多个）。
- 专业制作书中所有操作案例的视频教学，共计70段248分钟，情景再现网站UI设计的全过程。



本书适用于CC/CS6及以下版本

韩广良 王明佳 武治国 编著

Photoshop网站UI设计

全程揭秘

业内精英编著，全面系统地讲述网站UI设计的要点，从头至尾打造吸引人的网站。

- 颠覆传统图书的写法，以实例为主导，逐步推进讲解。
- 全面解析网站UI设计中的所有要点和技巧。
- 通过Photoshop软件的操作，将技术与设计完美融为一体。
- 70个实战操作案例，各种应用、特效、技术信手拈来。



清华大学出版社

内 容 简 介

本书以目前最受欢迎的图像处理与合成软件——Photoshop为设计工具,对主流网页设计流程和制作技巧进行了全面、细致的剖析。

本书首先从网站设计和建设的基础知识进行介绍,对网站UI设计技巧进行了多方面的讲解。然后介绍了Photoshop在网站UI设计中的实际应用,将最实用的技术、最快捷的操作方法、最丰富的内容呈现给读者,使读者在掌握软件功能的同时,迅速提高网页设计效率,并极大地提高从业素质。

本书附赠1张DVD光盘,其中提供了丰富的练习素材、源文件,并为书中所有实例都录制了多媒体教学视频,方便读者学习和参考。

本书结构清晰、由简到难,实例精美实用、分解详细,文字阐述通俗易懂,与实践结合非常密切,具有很强的实用性,是一本网站UI设计的学习宝典。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop网站UI设计全程揭秘 / 韩广良, 王明佳, 武治国 编著. —北京: 清华大学出版社, 2014
(网页设计殿堂之路)

ISBN 978-7-302-35796-4

I. ①P… II. ①韩… ②王… ③武… III. ①图像处理软件 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第060885号

责任编辑: 李 磊

封面设计: 王 晨

责任校对: 邱晓玉

责任印制: 宋 林

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦A座 邮 编: 100084

社总机: 010-62770175

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者: 三河市君旺印务有限公司

装 订 者: 三河市新茂装订有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 190mm×260mm 印 张: 20.5 彩 插: 4 字 数: 499千字

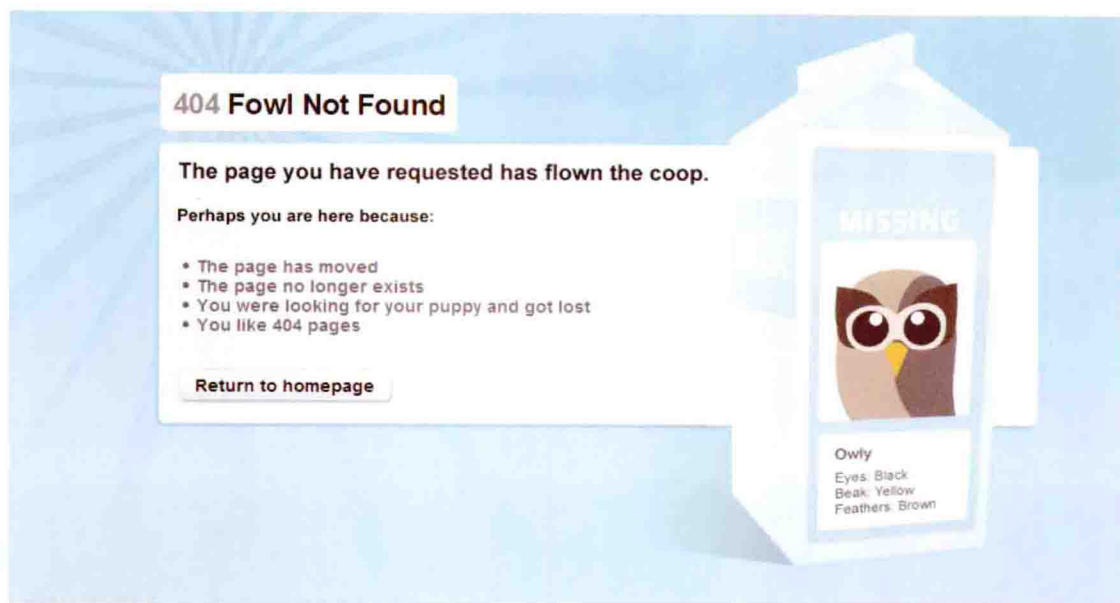
(附DVD光盘1张)

版 次: 2014年10月第1版

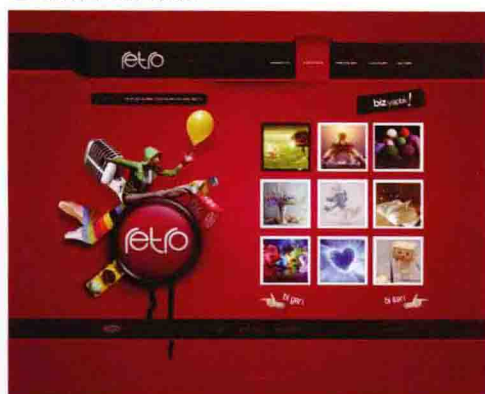
印 次: 2014年10月第1次印刷

印 数: 1~3500

定 价: 79.00元



制作网页背景



制作网页广告插图



制作艺术小网页



制作可爱的小鸟图标



制作网页广告

精彩案例欣赏



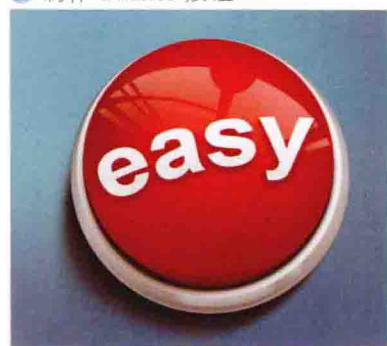
制作质感图标



制作 Twitter 按钮



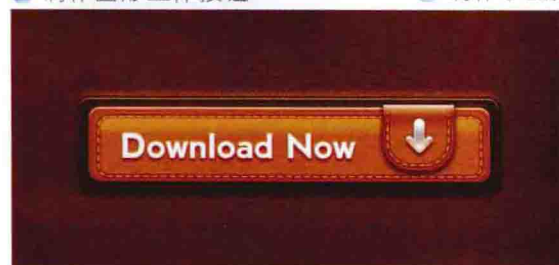
制作简洁绿色按钮



制作圆形立体按钮



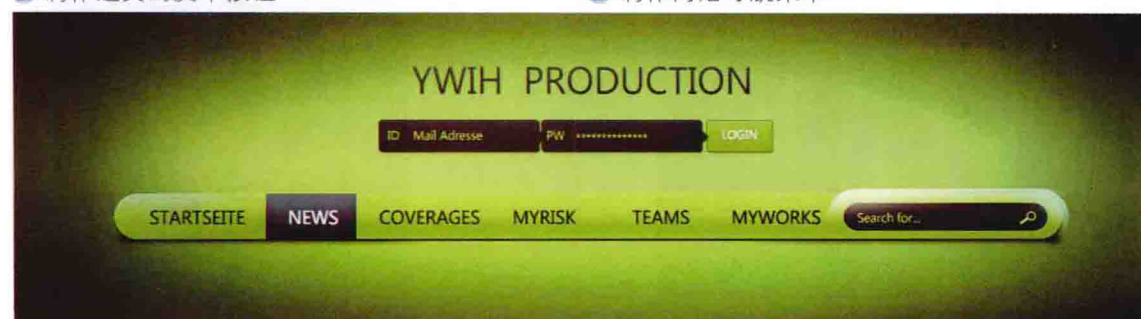
制作水晶开关按钮



制作逼真的皮革按钮



制作简洁导航菜单



制作时尚导航菜单



制作帅气游戏网站导航



制作漂亮的图片式导航



修整逆光的照片



制作精美夏装广告



制作薯条广告



制作大气专业的汽车网站



制作魔幻的游戏网站



制作儿童类网站



制作华丽的游戏网站



制作时尚服装广告条



制作快餐店广告条



制作果盘广告条

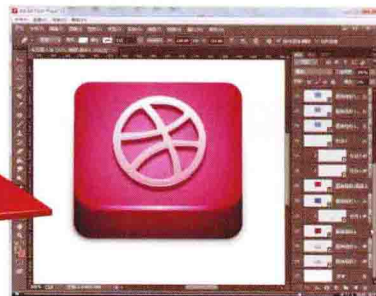
光盘内容

全书所有操作实例均配有操作过程演示，共 70 个近 240 分钟视频（光盘\视频）

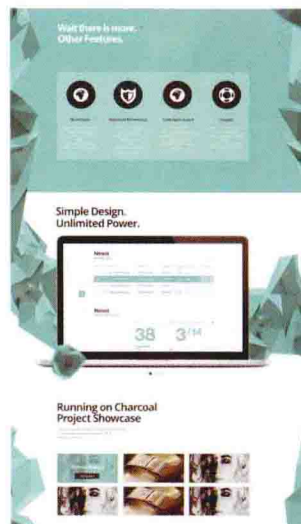
全书共包括 70 个操作实例，读者可以全面掌握使用 Photoshop CS6 进行网站 UI 设计的技巧。



本书中所有
实例均配有
教学视频



光盘中提供的视频为 SWF 格式，这种格式的优点是体积小，播放快，可操控。除了可以使用 Flash Player 播放外，还可以使用暴风影音、快播等多种播放器播放。



网页设计 殿堂之路

韩/良/士/明/主/此/口/四/编/自

Photoshop网站UI设计 全程揭秘



清华大学出版社
北京

在如今这个互联网飞速发展的时代，网络已经成为人们生活中不可或缺的一部分。同时网页设计也开始被众多的企事业单位所重视，这就为网页设计人员提供了很大的发展空间。而作为从事相关工作的人员则要掌握必要的操作技能，以满足工作的需要。

作为目前非常流行的网页设计软件——Photoshop，凭借其强大的功能和易学易用的特性深受广大设计师的喜爱。

本书内容

第1章主要介绍网页界面的分类、网站建设的大致流程、网页界面的设计原则和重要的构成要素，以及网页设计的命名规范等内容。

第2章主要介绍 Photoshop 的基础知识和基本操作，包括 Photoshop 简介、Photoshop 的安装、Photoshop 的基本操作、裁剪图像、图像的复制和粘贴、图像变换操作，以及还原与恢复等知识。

第3章主要介绍选区、形状在网页设计中的应用方法，包括选区的创建、填充与描边、渐变工具、形状的创建和加减，以及使用 Kuler 辅助配色等内容。

第4章主要讲解图层的功能和操作，包括使用图案增加按钮质感、图层的基本操作、图层样式的添加和修改、使用画笔工具和图像的变换操作等内容。

第5章主要介绍钢笔工具和文字在网页设计中的使用方法，包括网页设计的辅助操作、选区的修改、加深和减淡工具、钢笔工具和文本工具的操作技巧，以及快速对齐多个对象等内容。

第6章主要介绍修饰图像和调整图像色调的方法，包括使用图章工具修饰图像、修复网页中的图像、自动调整图像颜色、自定义调整图像色彩、锐化图像以及自动批处理图像等内容。

第7章主要介绍使用不同工具进行抠图的方法，包括使用磁性套索工具、快速选择工具、魔棒工具、快速蒙版和“调整边缘”命令抠图，使用修边优化抠图效果，以及使用蒙版合成图像等内容。

第8章主要介绍色彩的基础知识、色彩的视觉心理感受、网页配色标准、网页风格与配色，以及影响网页配色的因素等内容。

第9章主要介绍常见的网页布局方式、网页文字的设计原则、网页文字的排版规则和常用手法、根据内容确定布局方式，以及页面分割方式等内容。

第10章主要讲解3款游戏网站的设计和制作步骤，包括帅气的游戏网站设计、华丽的游戏网站设计和魔幻的游戏网站设计。

第11章主要讲解3款休闲类网站的设计和制作步骤，包括儿童类网站设计、大气专业的汽车网站设计和电子产品网站设计。

本书特点

本书以 Photoshop CS6 版本进行讲解，全面细致地讲解了 Photoshop 在网站 UI 设计领域的相关知识，对于网页设计的初学者来说，是一本难得的实用型自学教程。

• 紧扣主题

本书全部章节均围绕网站 UI 设计的主题展开，所制作的实例也均与网站 UI 设计相关，效果精美，并且内容实用性较强。

• 易学易用

书中采用基础知识与实例相结合的方式，使读者在学习后立即通过实例对所学内容进行巩固，使学习效率最大化。

• 多媒体光盘辅助学习

为了增加读者的学习渠道，增强读者的学习兴趣，本书配有多媒体教学光盘，在该光盘中提供了书中所有实例的相关素材、源文件以及视频教学，使读者可以得到仿佛老师亲自指导一样的学习体验，并能够快速应用于实际工作中。

本书作者

本书由韩广良、王明佳、武治国编著，另外李晓斌、张晓景、解晓丽、孙慧、程雪翩、王媛媛、胡丹丹、刘明秀、陈燕、王素梅、杨越、王巍、范明、刘强、贺春香、王延楠、于海波、肖阁、张航、罗廷兰等人也参考了部分编写工作。本书在写作过程中力求严谨，由于水平有限，疏漏之处在所难免，望广大读者批评指正。

编 者

第 1 章 网站 UI 概述 1

- 1.1 了解网站 UI 1
 - 1.1.1 什么是网页界面 1
 - 1.1.2 网页界面的分类 1
- 1.2 网站建设流程 1
 - 1.2.1 域名注册 2
 - 1.2.2 购买虚拟主机 2
 - 1.2.3 确定网页设计 3
 - 1.2.4 网站建设 3
 - 1.2.5 网站测试 3
 - 1.2.6 网站维护 4
- 1.3 网页的设计原则 4
 - 1.3.1 视觉美观 5
 - 1.3.2 主题明确 5
 - 1.3.3 内容与形式相统一 5
 - 1.3.4 快速下载 6
 - 1.3.5 为用户考虑 6
- 1.4 网页的构成元素 7
 - 1.4.1 文字 7
 - 1.4.2 图像 8
 - 1.4.3 色彩 8
 - 1.4.4 多媒体 8
- 1.5 网页设计命名规范 9
- 1.6 本章小结 10

第 2 章 Photoshop 基本操作 11

- 2.1 Photoshop 简介 11
- 2.2 Photoshop 的安装 11
 - 实例 01+ 视频: Photoshop 的安装 11**
- 2.3 Photoshop 的基本操作 12
 - 2.3.1 新建文件 13
 - 2.3.2 打开文件 14
 - 2.3.3 保存文件 15
 - 实例 02+ 视频: 制作简单的网页图标 15**
 - 2.3.4 修改图像大小 18
 - 2.3.5 修改画布大小 19

- 实例 03+ 视频: 制作艺术小网页 19**
- 2.4 裁剪图像 21
 - 2.4.1 裁剪固定尺寸 21
 - 2.4.2 透视裁剪 21
 - 2.4.3 裁剪获得好的构图 21
- 2.5 图像的复制和粘贴 22
 - 2.5.1 复制文档 22
 - 实例 04+ 视频: 制作网页背景 22**
 - 2.5.2 拷贝和粘贴 24
 - 实例 05+ 视频: 制作网页广告插图 24**
 - 2.5.3 选择性粘贴 25
 - 实例 06+ 视频: 制作茶叶广告 25**
- 2.6 变换图像 26
 - 2.6.1 移动图像 26
 - 2.6.2 缩放图像 26
 - 2.6.3 旋转图像 27
 - 2.6.4 自由变换 27
 - 实例 07+ 视频: 制作网页广告 27**
- 2.7 还原与恢复操作 28
- 2.8 本章小结 28

第 3 章 选区、形状与网站图标 29

- 3.1 网站图标设计的准则 29
- 3.2 网站图标的设计流程 29
- 3.3 规则选区创建标志 30
 - 3.3.1 矩形选框工具 30
 - 3.3.2 椭圆选框工具 30
 - 实例 08+ 视频: 制作简单的 Logo 31**
 - 3.3.3 单行选框工具和单列选框工具 32
 - 实例 09+ 视频: 制作精美的新浪图标 32**
- 3.4 填充与描边改变图标风格 36
 - 3.4.1 油漆桶工具 36
 - 实例 10+ 视频: 制作绚丽彩块图标 37**
 - 3.4.2 填充 39
 - 实例 11+ 视频: 制作简单立体图标 40**
 - 3.4.3 描边 42

实例 12+ 视频: 制作美妙的音符图标.....43	实例 21+ 视频: 制作数据统计按钮.....83
3.5 渐变工具增加图标质感.....45	4.5.5 使用“内阴影”增加层次.....86
3.5.1 渐变的类型.....45	实例 22+ 视频: 制作圆形立体按钮.....87
3.5.2 编辑类型.....46	4.5.6 使用“内发光”和“外发光” 制作发光效果.....93
实例 13+ 视频: 制作可爱的小鸟图标.....47	实例 23+ 视频: 制作逼真的皮革按钮.....93
3.6 形状工具创建图标.....51	4.6 使用画笔工具细化按钮.....97
3.6.1 关于形状工具.....51	4.6.1 使用画笔工具.....97
3.6.2 多边形工具.....51	实例 24+ 视频: 制作苹果应用商店 按钮.....97
实例 14+ 视频: 制作质感图标.....52	4.6.2 设置画笔预设.....102
3.6.3 形状的加减.....55	4.7 图像的变换操作.....102
实例 15+ 视频: 制作时尚按钮图标.....55	4.7.1 图像的翻转.....103
3.6.4 自定义形状.....58	实例 25+ 视频: 制作音量开关按钮.....103
3.7 使用 Kuler 设置图标的颜色.....59	4.7.2 透视和扭曲.....107
实例 16+ 视频: 制作简单钟表图标.....59	4.7.3 变形.....107
3.8 本章小结.....62	4.8 本章小结.....108
第 4 章 图层与网站中的按钮.....63	第 5 章 钢笔、文字与网站导航.....109
4.1 按钮的设计要点.....63	5.1 导航和菜单的作用.....109
4.2 按钮的应用格式.....63	5.2 导航的设计标准.....109
4.3 使用图案增加按钮的质感.....64	5.3 网页设计的辅助操作.....110
实例 17+ 视频: 制作水晶开关按钮.....64	5.3.1 使用标尺.....110
4.4 图层的基本操作.....68	5.3.2 创建精确的参考线.....110
4.4.1 新建图层.....68	实例 26+ 视频: 制作简洁导航菜单.....111
4.4.2 复制图层.....69	5.4 修改选区.....115
4.4.3 调整图层顺序.....70	5.4.1 羽化选区.....116
实例 18+ 视频: 制作 Twitter 按钮.....71	5.4.2 扩展/收缩选区.....116
4.4.4 使用“不透明度”和“填充”.....75	5.5 加深和减淡修饰.....116
实例 19+ 视频: 制作简洁绿色按钮.....75	5.5.1 加深工具.....117
4.5 使用图层样式.....78	5.5.2 减淡工具.....117
4.5.1 调整图层样式.....78	实例 27+ 视频: 制作创意音乐网站 菜单.....118
4.5.2 使用“投影”制作阴影效果.....79	5.6 使用钢笔工具绘制精确的 形状.....123
4.5.3 使用“描边”为按钮添加 轮廓.....79	5.6.1 使用钢笔工具.....123
实例 20+ 视频: 制作简单可爱的按钮.....79	
4.5.4 使用“斜面和浮雕”制作立体 效果.....82	

实例 28+ 视频: 制作复古导航条.....124	6.7.1 使用曲线调整图像.....157
5.6.2 路径与选区的转换.....128	实例 34+ 视频: 使图像更加鲜艳.....158
5.6.3 使用画笔描边路径.....128	6.7.2 使用色阶提高图像清晰度.....160
实例 29+ 视频: 制作帅气游戏网站 导航.....129	6.7.3 使用亮度 / 对比度调整图像.....161
5.7 使用文本工具.....134	实例 35+ 视频: 使图像更清晰.....161
5.7.1 输入文本.....134	6.7.4 使用色相 / 饱和度调整图像.....164
5.7.2 设置文本.....135	6.7.5 使用自然饱和度调整图像.....165
实例 30+ 视频: 制作时尚导航菜单.....136	实例 36+ 视频: 制作炫酷的图片.....166
5.8 快速对齐对象.....142	6.7.6 使用变化命令改变图像的 色调.....168
5.8.1 对齐对象.....142	实例 37+ 视频: 制作唯美的图片.....169
5.8.2 分布对象.....143	6.7.7 使用阴影 / 高光修整照片的 逆光.....170
实例 31+ 视频: 制作漂亮的图片式 导航.....144	实例 38+ 视频: 修整逆光的照片.....171
5.9 本章小结.....148	6.8 使用填充和调整图层.....174
第 6 章 调整命令与优化图像149	6.8.1 纯色填充图层.....174
6.1 网站中的图像简介.....149	6.8.2 渐变填充图层.....175
6.2 网站中适用的图片格式.....149	6.8.3 图案填充图层.....175
6.3 网站中的图像模式.....149	实例 39+ 视频: 制作炫彩网页.....175
6.4 使用图章工具为图像添加效果.....150	6.8.4 调整面板.....178
6.4.1 使用仿制图章工具去除图像 中的水印.....150	实例 40+ 视频: 制作黑白色图像.....178
实例 32+ 视频: 去除图像中的瑕疵.....150	6.9 锐化提高图像清晰度.....181
6.4.2 使用图案图章工具制作网站 背景.....152	6.10 处理扫描图像.....181
6.5 修复网页中的图像.....152	6.11 批处理图像.....181
6.5.1 使用污点修复画笔工具.....152	6.11.1 使用动作面板.....181
实例 33+ 视频: 去除脸部的装饰.....153	6.11.2 自定义动作.....182
6.5.2 使用修复画笔工具.....155	实例 41+ 视频: 批处理图像.....182
6.5.3 使用内容感知移动工具.....155	6.12 本章小结.....184
6.6 自动调整图像颜色.....156	第 7 章 抠图与广告条设计185
6.6.1 自动色调增强图像清晰度.....156	7.1 网站广告条的类型.....185
6.6.2 自动对比度增强照片对比度.....156	7.2 广告条的常见尺寸.....185
6.6.3 自动颜色校正图像颜色.....157	7.3 如何设计好的广告条.....186
6.7 自定义调整图像色彩.....157	7.4 完美抠图合成广告条.....186
	7.4.1 磁性套索工具抠图.....186
	实例 42+ 视频: 制作果盘广告条.....186

7.4.2 快速选择	188	8.2.5 色彩的活泼和庄重感	218
实例 43+ 视频: 制作美食广告条	188	8.2.6 色彩的兴奋和沉静感	218
7.4.3 使用魔棒工具	189	8.2.7 色彩的华丽和朴素感	219
7.4.4 使用钢笔工具	190	8.3 网页配色标准	219
实例 44+ 视频: 制作薯条广告	190	8.3.1 Web 安全颜色	219
7.4.5 快速蒙版选择图像	193	8.3.2 使用 Web 安全色调色板	220
实例 45+ 视频: 制作服装广告条	193	8.4 网页配色技巧	220
7.4.6 调整边缘和精确选区	195	8.4.1 色彩搭配的原则	221
实例 46+ 视频: 制作精美夏装广告	195	8.4.2 确定网页的主题色	222
7.5 使用修边	197	8.4.3 正确选择文字的颜色	222
7.5.1 移除白边和黑边	197	8.5 网页风格与配色	223
7.5.2 去边实现更好的合成效果	197	8.5.1 暖色调配色	223
实例 47+ 视频: 制作时尚服装广告条	197	8.5.2 冷色调配色	223
7.6 使用画笔工具	200	8.5.3 稳定、安静风格的配色	224
实例 48+ 视频: 制作礼物宣传广告条	200	8.5.4 发挥白色效果的配色	224
7.7 使用蒙版合成图像	203	8.5.5 高彩度的配色	225
7.7.1 图层蒙版替换图层局部	203	8.5.6 低彩度的配色	225
7.7.2 图层蒙版融合图像	204	8.6 影响网站配色的因素	226
实例 49+ 视频: 制作快餐店广告条	204	8.6.1 根据行业特征选择网页配色	226
7.7.3 使用剪贴蒙版	205	8.6.2 根据生命周期选择网页配色	226
实例 50+ 视频: 制作画廊展览小广告	205	8.6.3 根据色彩联想选择网页配色	228
7.8 本章小结	209	8.6.4 根据受众色彩偏好选择网页 配色	229
第 8 章 网站页面的配色	210	8.7 本章小结	231
8.1 色彩基础知识	210	第 9 章 网页的版式和布局	232
8.1.1 光和色的三原色	210	9.1 常见的网页布局方式	232
8.1.2 色种的不同	210	9.1.1 “国”字型	232
8.1.3 色彩的构成要素	212	9.1.2 拐角型	232
8.1.4 色彩的混合	212	9.1.3 标题正文型	233
8.1.5 色彩的分类	213	9.1.4 左右框架型	234
8.1.6 不同的色系	214	9.1.5 上下框架型	234
8.2 色彩的视觉心理感受	216	9.1.6 封面型	234
8.2.1 色彩的轻重	216	9.1.7 Flash 型	235
8.2.2 色彩的冷暖	217	9.1.8 变化型	235
8.2.3 色彩的软硬	217		
8.2.4 色彩的大小	218		

9.2 文字在网页中的作用	235	10.2 制作华丽的游戏网站	259
9.2.1 明确性	236	10.2.1 行业分类	259
9.2.2 易读性	236	10.2.2 色彩分析	259
9.2.3 美观性	236	10.2.3 版式分析	260
9.3 网页文字的设计原则	237	实例 55+ 视频: 华丽游戏网站—— 背景与导航	260
9.3.1 可读性	237	实例 56+ 视频: 华丽游戏网站—— 内容与装饰	265
9.3.2 艺术化	238	实例 57+ 视频: 华丽游戏网站—— 切图	272
9.4 网页文字的排版设计	239	10.3 制作魔幻的游戏网站	273
9.4.1 文字排版规则	239	10.3.1 行业分类	274
9.4.2 文字排版的常用手法	241	10.3.2 色彩分析	274
9.5 根据内容决定布局	242	10.3.3 版式分析	274
9.5.1 左侧的页面布局	242	实例 58+ 视频: 魔幻游戏网站—— 背景与框架	274
9.5.2 水平居中的页面布局	243	实例 59+ 视频: 魔幻游戏网站—— 导航与主体	278
9.5.3 水平和垂直居中的页面布局	243	实例 60+ 视频: 魔幻游戏网站—— 切图	284
9.5.4 满屏的页面布局	244	10.4 本章小结	287
9.6 页面分割方式	244	第 11 章 休闲类网站设计	288
9.6.1 横向分割	244	11.1 制作儿童类网站	288
9.6.2 纵向分割	245	11.1.1 行业分类	288
9.6.3 横向纵向复合分割	245	11.1.2 色彩分析	288
9.6.4 运用固定区域	246	11.1.3 版式分析	288
9.7 页面布局的连贯性和多样性	246	实例 61+ 视频: 儿童类网站—— 背景和导航	289
9.8 本章小结	247	实例 62+ 视频: 儿童类网站—— 主体和 Logo	291
第 10 章 游戏类网站设计	248	实例 63+ 视频: 儿童类网站—— 切图	295
10.1 制作帅气的游戏网站	248	11.2 制作大气专业的汽车网站	298
10.1.1 行业分类	248	11.2.1 行业分类	298
10.1.2 色彩分析	248	11.2.2 色彩分析	298
10.1.3 版式分析	248	11.2.3 版式分析	298
实例 51+ 视频: 帅气游戏网站—— 导航	249		
实例 52+ 视频: 帅气游戏网站—— Logo	251		
实例 53+ 视频: 帅气游戏网站—— 主体	253		
实例 54+ 视频: 帅气游戏网站—— 切图	257		

实例 64+ 视频：大气专业的汽车网站——导航与主体 ……299	实例 67+ 视频：电子产品网站——导航与背景 ……309
实例 65+ 视频：大气专业的汽车网站——版底与 Logo ……303	实例 68+ 视频：电子产品网站——Banner ……312
实例 66+ 视频：大气专业的汽车网站——切图 ……306	实例 69+ 视频：电子产品网站——主体和版底 ……315
11.3 制作电子产品网站 ……308	实例 70+ 视频：电子产品网站——切图 ……317
11.3.1 行业分类 ……308	11.4 本章小结 ……319
11.3.2 色彩分析 ……309	
11.3.3 版式分析 ……309	