

# 网页制作与 网站建设实战大全

## 12.6小时多媒体教学视频

丁士锋 等编著

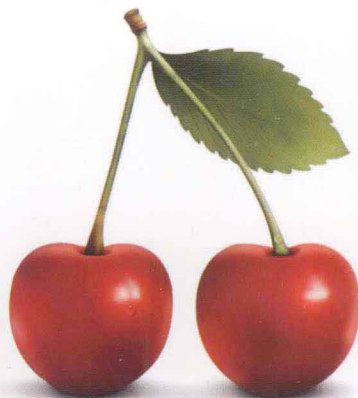
**全方位展现网站建设的完整过程，详解网站建设的各种常用技术**

- ◎ 全面、深入讲解了网站建设的整个生命周期，涵盖网站的策划、架构、设计、代码编写、测试、发布、维护、推广及优化等过程
- ◎ 全面涵盖HTML、CSS、DIV、Dreamweaver、JavaScript、jQuery、HTML 5、CSS 3、Photoshop、Fireworks、Flash、PHP、MySQL与SEO等技术
- ◎ 实战为王，重点介绍了220个实例、25个小案例和3个有较高应用价值的综合项目案例，并提供了12.6小时配套多媒体教学视频辅助学习



DVD-ROM

- ◎ 本书配套教学视频
- ◎ 本书实例源文件



Web开发典藏大系

web design

server admin

consulting

marketing

mobile apps

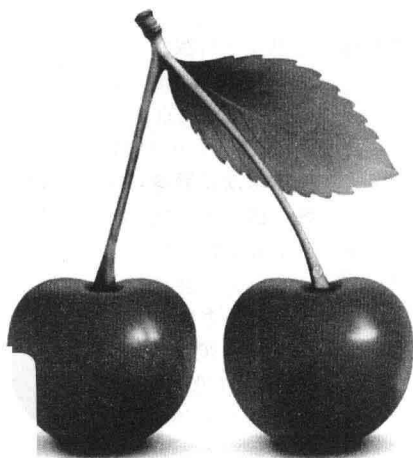
domains

hosting

- COMPANY INFORMATION  
lorem ipsum dolor sit amet
- SERVICES & SOLUTIONS  
lorem ipsum dolor sit amet
- DAILY NEWSLETTER  
lorem ipsum dolor sit amet
- WORLDWIDE PARTNERS  
lorem ipsum dolor sit amet
- CUSTOMER SUPPORT  
lorem ipsum dolor sit amet

# 网页制作与 网站建设实战大全

丁士锋 等编著



清华大学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书将网站建设所需要掌握的各种重要技术进行了逐一详解,通过大量的实例,详细介绍网站建设的生命周期各过程,剖析了网站的策划、设计、代码编写、测试、推广以及 SEO 优化等网站建设过程。同时配以 3 个接近真实网站的案例,让读者了解网站建设的完整过程。本书附带 1 张 DVD,包括作者为本书录制的全程多媒体语音教学视频及本书所涉及的源代码。

本书分为 5 大篇共 24 章,涵盖的内容主要有网站建设流程、HTML 标记语言、CSS 样式表、JavaScript 脚本语言、jQuery、HTML 5、PHP 和 MySQL 进行动态网站建设、Photoshop、Fireworks、Flash、Dreamweaver、网站发布、网站维护、网站推广与优化、网站建设实战案例等。

本书从网站建设人员的视角,从基础知识到实战应用都提供了指导性的指南,通过对每个知识点进行概而全的深入详解,让读者能够知其然知其所以然,适合于进行网站建设的开发人员、网页设计人员,对网站建设有兴趣的学生及爱好者,同时对于平面设计人员、企业 IT 运维人员具有很强的指导性作用。

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

网页制作与网站建设实战大全 / 丁士峰等编著. —北京:清华大学出版社, 2013.7

(Web 开发典藏大系)

ISBN 978-7-302-31728-9

I. ①网… II. ①丁… III. ①网页制作工具②网站—建设 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 051381 号

责任编辑:夏兆彦

封面设计:欧振旭

责任校对:徐俊伟

责任印制:刘海龙

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

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质 量 反 馈:010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:三河市溧源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm

印 张:50.75

字 数:1267 千字

(附光盘 1 张)

版 次:2013 年 7 月第 1 版

印 次:2013 年 7 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:89.00 元

产品编号:049072-01



# 前 言

## 为什么要写这本书

一个设计精良的网站，不仅能够带来视觉上的体验，还能够发掘潜在的网络客户，因而网站建设已经成为很多传统企业越来越重视的问题。网站建设涉及的技术繁多，而且各种技术日新月异，常常让初学者感到茫然，而很多网站建设人员仅关注于某一个知识点，没有全面从网站建设的生命周期的角度来了解网站建设必需的各种技术，导致很多网站建设人员缺乏全局意识，没有综合的网站建设能力。

目前网站建设相关技术图书较多，但大多数偏重于某一知识点，比如 HTML、CSS、jQuery 等，而网站建设涉及策划、美工、程序设计、测试、推广和优化等多方面的工作，这些工作虽然可以交由团队中不同的人员，但是它们往往又结合紧密，比如不理解 SEO 优化往往导致产生的页面无法满足搜索引擎的优化标准；不懂得程序设计的美工又常常让开发人员犯难。本书作者站在一线网站建设人员的视角，以简洁轻松的文字，简短精炼的示例代码，力求让不同层次的开发人员尽快全面掌握网站建设过程，同时在本书最后还提供了 3 个接近真实的网站，让开发人员能够通过项目学习网站建设，提高实际的网站建设通力。

## 本书有何特色

### 1. 附带多媒体语音教学视频，提高学习效率

为了便于读者理解本书内容，提高学习效率，作者专门为本书每一章内容都录制了大量的多媒体语音教学视频。这些视频和本书涉及的源代码一起收录于配书光盘中。

### 2. 涵盖网站建设生命周期的各种技术细节，提供系统化的学习思路

本书涵盖了网站建设在实际工作中需要重点掌握的所有方面，包含网站基础、HTML 标记语言的应用、JavaScript 脚本编程、CSS 样式表语言、网页色彩的理解、DIV+CSS 布局技术、Photoshop 和 Fireworks 图像处理软件使用，以及 Flash 动画技术的应用，同时详细介绍了 Dreamweaver 网站建设工具、PHP+MySQL 动态网站建设、网站的推广、搜索引擎优化及网站的日常维护等知识点。

### 3. 对网站建设的各种技术做了原理分析和实战体验

全书使用了简洁质朴的文字，配以大量的插图，对一些难以理解的原理部分进行了重点剖析，让读者不仅知晓实现的原理，通过图形化的展现方式，更能加强对原理的理解。同时书中配以大量的示例，对技术要点在实际工作中的应用进行了详解，让读者能尽快

上手。

#### 4. 应用驱动，实用性强

对每段示例代码都进行了仔细的锤炼，提供了各种实际应用的场景，力求让应用开发人员将这些知识点尽快应用到实际的开发过程中。

#### 5. 项目案例典型，实战性强，有较高的应用价值

本书最后一篇提供了3个项目实战案例。这些案例来源于作者所开发的实际项目，具有很高的应用价值和参考性。这些案例分别使用不同的网站建设技术实现，便于读者融会贯通地理解本书中所介绍的技术。这些案例稍加修改，便可用于实际网站开发。

#### 6. 提供完善的技术支持和售后服务

本书提供了专门的技术支持邮箱：[bookservice2008@163.com](mailto:bookservice2008@163.com)。读者在阅读本书过程中有任何疑问都可以通过该邮箱获得帮助。

## 本书内容及知识体系

### 第1篇 网站基础（第1~3章）

本篇介绍了网站建设的基本原理和网站建设的基本流程。主要包括网页入门知识和网站建设工具，讨论了HTML超文本标记语言、CSS样式表语言的使用，让用户理解网站建设的基本知识。

### 第2篇 网页设计与制作（第4~15章）

本篇讨论了网页设计需要理解的重要知识点，包含如何创建吸引人的网站、如何使用Dreamweaver进行可视化网页设计、如何在Dreamweaver中创建和管理Web站点、DIV和CSS的页面布局设计应用、JavaScript脚本编程语言的应用、如何用JavaScript脚本语言编写网页特效、使用jQuery操纵网页及HTML5技术在网页开发中的应用。同时介绍了通过Photoshop、Fireworks及Flash等各种设计工具的应用来设计网页。

### 第3篇 动态网站开发（第16~18章）

在这一篇讨论了如何使用PHP+MySQL开发动态网站，讨论了动态网站的基础知识、PHP语言的应用，包含PHP的常量、变量、运算符和表达式、流程控制及函数的使用。在MySQL部分介绍了MySQL的管理，包含创建表和数据库，如何使用SQL语句向数据库中增加、删除和修改数据。最后通过一个示例介绍了如何在Dreamweaver中可视化地开发一个基于PHP+MySQL的图书管理网站。

### 第4篇 网站维护与优化（第19~21章）

网站建设完成后必须经过完善的测试，然后发布到互联网上。本篇首先讨论了网站测试流程及网站发布方式，然后讨论了网站日常维护的一般方式，介绍了如何管理网页内容、如何进行网页的安全性管理，以及MySQL数据库的日常维护管理工作。在网站推广部分，

介绍了网站推广方式和搜索引擎优化 SEO 的相关知识,并详细介绍了如何创建搜索引擎友好的网页。

## 第 5 篇 综合案例 (第 22~24 章)

本篇通过 3 个实际的项目示例,从网站的前期策划、风格的定位及网站的总体结构开始,详细讨论了企业门户网站、内容管理网站及基于 HTML 5+CSS 3 的房屋管理网站的应用,介绍了网站建设的完整流程,通过对这些示例的一步一步体验,让用户能够立即上手网站建设,培养出较强的动手能力。

## 配书光盘内容介绍

为了方便读者阅读本书,本书附带 1 张 DVD 光盘,内容如下:

- 本书所有实例的源代码;
- 本书每章内容的多媒体语音教学视频;
- 与网站建设和开发相关的教学视频及资料。

## 适合阅读本书的读者

- 需要全面学习网站建设技术的人员;
- 广大网页设计人员;
- 网站后台开发人员;
- 前端开发工程师;
- 前端设计工程师;
- 专业网页与网站建设培训机构的学员;
- 网站建设项目经理;
- 需要一案头必备查询手册的前端开发人员。

## 阅读本书的建议

- 没有网站建设基础的读者,建议从第 1 章开始。顺次阅读并演练每一个实例。
- 有一定网站建设基础的读者,可以根据实际情况有重点地选择阅读各个技术要点。
- 对于每一个知识点和项目案例,先通读一遍有个大概印象,然后对于每个知识点的示例代码,都在开发环境中操作一遍,加深对知识点的印象。
- 结合光盘中提供的多媒体教学视频再理解一遍,这样理解起来更加容易,也会更加深刻。

## 本书作者

本书由丁士锋主笔编写。其他参与编写、资料整理和程序调试的人员有陈世琼、陈欣、


陈智敏、董加强、范礼、郭秋滢、郝红英、蒋春蕾、黎华、刘建准、刘霄、刘亚军、刘仲义、柳刚、罗永峰、马奎林、马味、欧阳昉、蒲军、齐凤莲、王海涛、魏来科、伍生全、谢平、徐学英、杨艳、余月、岳富军、张健和张娜。在此一并表示感谢！

笔者写作本书虽然耗费了大量精力，力争消灭错误，但恐百密难免一疏。若您在阅读本书的过程中发现任何问题，或者有任何疑问，都可以随时提出，笔者将尽最大努力解决。


编著者

# 目 录

## 第 1 篇 网站基础



第 1 章 网站开发入门 (  教学视频: 24 分钟 ) .....	2
1.1 Web 网站入门 .....	2
1.1.1 认识网页与网站 .....	2
1.1.2 网站的组成结构 .....	3
1.1.3 常见的网站分类 .....	4
1.1.4 如何设计吸引人的网站 .....	5
1.1.5 网站开发的相关技术 .....	7
1.1.6 创建一个简单的网页 .....	12
1.2 网站开发工具 .....	16
1.2.1 Dreamweaver 设计工具 .....	16
1.2.2 图像处理工具 Photoshop .....	18
1.2.3 网页图形工具 Fireworks .....	20
1.2.4 网页动画设计工具 Flash .....	22
1.3 网站建设的基本步骤 .....	24
1.3.1 网站的定位 .....	24
1.3.2 确定网站的结构 .....	25
1.3.3 设计网站的主题风格 .....	25
1.3.4 制作网页 .....	26
1.3.5 网站的测试 .....	27
1.3.6 申请网站域名 .....	27
1.3.7 购买网页空间 .....	28
1.3.8 使用 FTP 上传网站 .....	29
1.3.9 浏览并优化网站 .....	30
1.3.10 推广自己的网站 .....	30
1.4 小结 .....	30







第2章 使用 HTML 语言编写网页 (  教学视频: 40 分钟)	32
2.1 认识 HTML 语言	32
2.1.1 HTML 是什么	32
2.1.2 HTML 标签、元素和属性	34
2.1.3 HTML 文件组成	36
2.2 HTML 文档头标记	37
2.2.1 文档类型声明<!DOCTYPE>	37
2.2.2 文档头标签<head>	38
2.2.3 文档基地址<base>	39
2.2.4 文档链接<link>	40
2.2.5 网页标题<title>	40
2.2.6 元数据定义<meta>	41
2.3 基本的 HTML 标签	42
2.3.1 <body>主体标签	43
2.3.2 设置页面边距	43
2.3.3 常用的标签列表	45
2.3.4 标题标签<h1>至<h6>	46
2.3.5 换行标签 	47
2.3.6 段落标签<p>	48
2.3.7 水平分割线标签<hr>	48
2.3.8 HTML 的注释	50
2.4 文字和链接	51
2.4.1 文本格式化标签	51
2.4.2 文本引用与缩进	54
2.4.3 文本输入字符	56
2.4.4 字体和颜色设置	57
2.4.5 超级链接<a>标签	60
2.4.6 相对路径和绝对路径	62
2.4.7 页内跳转超级链接	63
2.4.8 电子邮件链接 mailto	64
2.5 图片和列表	65
2.5.1 网页图像格式	65
2.5.2 图像标签<img>	66
2.5.3 用图像作为链接	68
2.5.4 有序列表 (项目列表)	70
2.5.5 无序列表	72
2.5.6 嵌套列表	73
2.6 表格和框架	74
2.6.1 创建基本表格	74

2.6.2	表格的边框和背景	76
2.6.3	合并表格单元格	78
2.6.4	表格的间距与边距	80
2.6.5	框架结构标签<frameset>	81
2.6.6	框架集<frameset>的属性	82
2.6.7	框架<frame>的属性	84
2.6.8	框架页导航	85
2.6.9	使用<noframes>标签	86
2.7	表单	87
2.7.1	表单标签<form>	87
2.7.2	HTML 表单控件	88
2.7.3	Input 表单输入控件	89
2.7.4	文本域和下拉列表控件	91
2.8	小结	93
<b>第 3 章</b>	<b>CSS 定义网页样式 (  教学视频: 25 分钟)</b>	<b>94</b>
3.1	CSS 概述	94
3.1.1	CSS 的作用	94
3.1.2	CSS 样式表的类型	96
3.1.3	CSS 语句的语法	98
3.1.4	在 Dreamweaver 中创建 CSS	98
3.2	CSS 选择器	100
3.2.1	标签选择器	101
3.2.2	类别选择器	103
3.2.3	id 选择器	105
3.2.4	通配符选择器	107
3.2.5	属性选择器	107
3.3	格式化文本	109
3.3.1	设置字体	110
3.3.2	文本的排版	114
3.3.3	表格和边框	119
3.3.4	颜色与背景	122
3.4	列表样式	126
3.4.1	在列表中应用 CSS	126
3.4.2	更改列表类型	127
3.4.3	在列表中使用图像	129
3.4.4	列表项的显示位置	129
3.5	小结	131



## 第 2 篇 网页设计与制作


第 4 章 如何设计吸引人的网站 (  教学视频: 22 分钟 ) .....	134
4.1 理解色彩 .....	134
4.1.1 什么是色彩 .....	134
4.1.2 如何进行网页配色 .....	135
4.1.3 网页的色调 .....	136
4.1.4 网页色彩设计规则 .....	137
4.2 布局设计 .....	138
4.2.1 布局的重要性 .....	138
4.2.2 常见布局结构 .....	138
4.2.3 布局的方法 .....	141
4.2.4 网页布局技术 .....	142
4.3 图片和多媒体的应用 .....	144
4.3.1 图片的作用 .....	144
4.3.2 图片与文字的布局 .....	145
4.3.3 网站的 Logo 设计 .....	146
4.3.4 网站的图标和按钮 .....	147
4.3.5 添加多媒体动画 .....	147
4.4 小结 .....	149
第 5 章 用 Dreamweaver 可视化设计页面 (  教学视频: 33 分钟 ) .....	150
5.1 Dreamweaver 工作区 .....	150
5.1.1 工作区布局简介 .....	150
5.1.2 使用文档编辑器 .....	152
5.1.3 使用属性面板 .....	154
5.1.4 Dreamweaver 选项设置 .....	155
5.2 添加文本和图像 .....	155
5.2.1 输入文本 .....	156
5.2.2 格式化文本 .....	157
5.2.3 添加列表项 .....	158
5.2.4 输入特殊字符 .....	159
5.2.5 插入本地图像 .....	159
5.2.6 设置图像属性 .....	161
5.2.7 编辑图像 .....	163
5.2.8 插入图像占位符 .....	164
5.2.9 鼠标经过图像 .....	164

5.3	链接与导航	166
5.3.1	文字链接	166
5.3.2	页面跳转链接	168
5.3.3	创建 Spry 导航菜单栏	169
5.4	添加多媒体内容	172
5.4.1	插入 Flash 动画	172
5.4.2	插入视频	174
5.4.3	插入音乐	175
5.5	使用模板和资源	176
5.5.1	创建并使用模板	177
5.5.2	创建重复区域	179
5.5.3	创建可选区域	179
5.5.4	使用网页资源	180
5.6	小结	181
<b>第 6 章</b>	<b>创建和管理 Web 站点 (  教学视频: 13 分钟 )</b>	<b>182</b>
6.1	定义 Web 站点	182
6.1.1	定义网站的逻辑结构	182
6.1.2	使用站点管理工具	183
6.1.3	创建远程站点	184
6.2	管理站点文件	187
6.2.1	认识文件管理面板	187
6.2.2	使用展开文件面板	188
6.2.3	创建和管理文件和文件夹	189
6.3	测试与管理站点	192
6.3.1	创建测试服务器	192
6.3.2	使用版本控制	196
6.3.3	导入和导出站点设置	198
6.4	小结	200
<b>第 7 章</b>	<b>使用 DIV 和 CSS 进行页面布局 (  教学视频: 32 分钟 )</b>	<b>201</b>
7.1	网页布局方法	201
7.1.1	使用表格布局页面	201
7.1.2	表格布局的缺点	205
7.1.3	使用 DIV 和 CSS 布局	206
7.2	CSS 布局基础	211
7.2.1	CSS 的盒模型	211
7.2.2	CSS 盒模型属性	214
7.2.3	CSS 中的浮动	219



7.2.4	浮动布局基础	220
7.2.5	相对定位和绝对定位	222
7.2.6	图文混排的方法	225
7.3	DIV 和 CSS 常见布局结构	226
7.3.1	一列固定宽度居中	227
7.3.2	一列宽度自适应	228
7.3.3	二列固定宽度	229
7.3.4	二列自适应宽度	230
7.3.5	三行一列固定高度	232
7.4	小结	234
<b>第 8 章</b>	<b>用 JavaScript 让网页动起来 (  教学视频: 27 分钟 )</b>	<b>235</b>
8.1	JavaScript 概述	235
8.1.1	什么是 JavaScript	235
8.1.2	将 JavaScript 插入页面	237
8.2	JavaScript 语言基础	239
8.2.1	变量和注释	239
8.2.2	理解数据类型	240
8.2.3	表达式和运算符	243
8.2.4	程序流程控制	245
8.2.5	函数	253
8.2.6	对象和数组	255
8.3	用 JavaScript 操作 HTML 网页	261
8.3.1	DOM 对象简介	261
8.3.2	使用 window 窗口对象	263
8.3.3	添加网页定时器	267
8.3.4	窗口的打开和关闭	269
8.3.5	使用 document 文档对象	272
8.3.6	更改页面元素的属性	273
8.4	小结	275
<b>第 9 章</b>	<b>添加动态页面特效 (  教学视频: 29 分钟 )</b>	<b>276</b>
9.1	网页行为和事件	276
9.1.1	网页行为	276
9.1.2	网页事件	278
9.1.3	使用扩展管理器管理行为	280
9.2	使用 Dreamweaver 内置行为	281
9.2.1	检查插件行为	281
9.2.2	拖动 AP 层	283

9.2.3	转到 URL 行为	284
9.2.4	打开浏览器窗口	286
9.2.5	弹出信息	287
9.2.6	显示隐藏元素	288
9.2.7	交换图像	288
9.2.8	检查表单	289
9.2.9	预先载入图像	292
9.2.10	跳转菜单	293
9.2.11	调用 JavaScript	295
9.2.12	改变属性	295
9.3	使用 JavaScript 编写特效	297
9.3.1	随机问候信息	297
9.3.2	动态时钟效果	298
9.3.3	创建滚动字幕	300
9.3.4	左右晃动的图像	302
9.3.5	单击按钮打开全屏窗口	304
9.4	小结	306
第 10 章	用 jQuery 操纵网页 (  教学视频: 38 分钟)	307
10.1	认识 jQuery	307
10.1.1	jQuery 的作用	307
10.1.2	下载和安装 JQuery	308
10.1.3	第一个 jQuery 页面	309
10.2	使用 jQuery 对象	310
10.2.1	访问 jQuery 对象	311
10.2.2	访问 DOM 对象属性	312
10.2.3	jQuery 基本语法	313
10.3	使用 jQuery 的选择器	314
10.3.1	基本选择器	314
10.3.2	层次选择器	317
10.3.3	过滤选择器	318
10.3.4	表单选择器	328
10.4	操作网页文档	329
10.4.1	修改元素属性	329
10.4.2	设置元素内容	331
10.4.3	动态创建内容	334
10.4.4	动态插入节点	335
10.4.5	动态删除节点	338

10.4.6	复制节点	339
10.4.7	替换与包裹节点	341
10.5	操作 DOM 事件	345
10.5.1	页面加载事件	345
10.5.2	绑定事件	346
10.5.3	移除事件绑定	348
10.5.4	切换事件	349
10.6	设计动画特效	352
10.6.1	基本动画	352
10.6.2	滑动动画	355
10.6.3	淡入淡出	356
10.7	小结	358
<b>第 11 章</b>	<b>用 HTML 5 开发网页 (  教学视频: 33 分钟 )</b>	<b>359</b>
11.1	HTML 5 入门	359
11.1.1	什么是 HTML 5	359
11.1.2	HTML 5 的特性	361
11.1.3	HTML 5 与 HTML 4 的区别	365
11.1.4	在 Dreamweaver 中创建 HTML 5 网页	366
11.2	HTML 5 元素介绍	367
11.2.1	DOCTYPE 和字符集	368
11.2.2	新增与移除的标签	368
11.2.3	语义性元素	370
11.2.4	结构化语义元素	371
11.2.5	语义性块元素	373
11.2.6	语义性内联元素	375
11.2.7	全局属性	377
11.2.8	交互性页面元素	380
11.3	HTML 5 Canvas 画布	383
11.3.1	画布的基础知识	383
11.3.2	canvas 对象入门	385
11.3.3	绘制矩形	388
11.3.4	绘制圆形	392
11.3.5	绘制线条	394
11.3.6	绘制文本	396
11.3.7	绘制图像	398
11.4	小结	400
<b>第 12 章</b>	<b>HTML 5 多媒体应用 (  教学视频: 32 分钟 )</b>	<b>401</b>

12.1 图像处理高级应用 .....	401
12.1.1 使用绘图样式 .....	401
12.1.2 线性渐变填充 .....	402
12.1.3 放射性渐变填充 .....	404
12.1.4 图案填充 .....	406
12.1.5 图像的移动、旋转和缩放 .....	407
12.1.6 使用阴影效果 .....	411
12.2 播放音频 .....	413
12.2.1 理解音频格式 .....	413
12.2.2 转换音频文件 .....	414
12.2.3 使用 audio 元素 .....	415
12.2.4 控制音乐播放 .....	415
12.2.5 自定义播放器外观 .....	420
12.3 播放视频 .....	423
12.3.1 理解视频格式 .....	423
12.3.2 使用 video 元素 .....	424
12.3.3 在画布上播放视频 .....	425
12.4 小结 .....	429
<b>第 13 章 用 Photoshop 设计网页图像 (  教学视频: 36 分钟) .....</b>	<b>430</b>
13.1 Photoshop 基础 .....	430
13.1.1 图像的分类 .....	430
13.1.2 Photoshop 的工作区界面 .....	432
13.1.3 创建和打开图像文件 .....	433
13.2 图像的基本操作 .....	435
13.2.1 选择图像 .....	435
13.2.2 调整大小 .....	437
13.2.3 旋转和变换 .....	438
13.2.4 裁切 .....	440
13.2.5 剪切、复制和粘贴 .....	441
13.2.6 画笔描边 .....	442
13.2.7 图像填充 .....	443
13.3 使用图层 .....	443
13.3.1 什么是图层 .....	444
13.3.2 创建图层 .....	445
13.3.3 修改图层 .....	446
13.3.4 图层锁定 .....	448
13.3.5 图层蒙版 .....	449
13.3.6 图层样式 .....	452



13.4	颜色与通道	453
13.4.1	调整图像色彩	453
13.4.2	转换图像模式	459
13.4.3	什么是通道	459
13.4.4	创建和编辑通道	460
13.5	文本和滤镜	462
13.5.1	添加文本	462
13.5.2	文本特效	464
13.5.3	滤镜的作用	464
13.5.4	使用滤镜	466
13.6	小结	467
<b>第 14 章</b>	<b>使用 Fireworks 优化图片输出 (  教学视频: 36 分钟 )</b>	<b>468</b>
14.1	Fireworks 基础	468
14.1.1	认识 Fireworks 主界面	468
14.1.2	打开和创建图像文件	469
14.1.3	使用绘图工作区	470
14.2	Fireworks 绘图	473
14.2.1	选择图像	473
14.2.2	位图工具	475
14.2.3	位图效果	476
14.2.4	矢量图工具	478
14.2.5	矢量图效果	480
14.2.6	添加文字	481
14.3	应用特效	484
14.3.1	使用图层	484
14.3.2	创建蒙版	485
14.3.3	使用样式	487
14.3.4	应用滤镜	488
14.4	网页图像优化	489
14.4.1	使用切片工具	489
14.4.2	创建交互式按钮	492
14.4.3	创建交互式菜单	494
14.4.4	优化图像输出	496
14.5	小结	498
<b>第 15 章</b>	<b>使用 Flash 设计网页动画 (  教学视频: 37 分钟 )</b>	<b>499</b>
15.1	Flash 简介	499