

网站开发
案例课堂

20小时全程同步视频教学录像，全部由一线教学和开发人员讲解，帮您轻松学会网页设计与网站建设。

400多个实例、3个大型综合项目，让您看得懂、学得会、做得出，将最实用的秘籍融入每个案例中，教您快速成为网站开发高手。



网页设计与网站建设 案例课堂

刘玉红 蒲娟 编著

书中案例的视频讲解和素材源文件 **DVD**



本书大量
赠送资源

- 1 本书实例源文件
- 2 教学幻灯片
- 3 本书精品教学视频
- 4 网页样式与布局案例赏析
- 5 Dreamweaver CS6快捷键和技巧
- 6 HTML标签速查表
- 7 精彩网站配色方案赏析
- 8 CSS+DIV布局赏析案例
- 9 Web前端工程师常见面试题

清华大学出版社



网站开发案例课堂

网页设计与网站建设案例课堂

刘玉红 蒲 娟 编 著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书以零基础讲解为宗旨,用实例引导读者深入学习,采取“网站基础入门→静态网页制作→动态网站制作→网页美化布局→网页脚本→网页元素设计→网站开发实战→网站全能扩展”的讲解模式,深入浅出地讲解网页设计和网站建设的各项技术及实战技能。

本书适合任何想学习网页设计与网站建设知识的人员,无论读者是否从事计算机相关行业,是否接触过网页设计与网站建设,通过学习本书均可快速掌握网页设计与网站建设的方法和技巧。

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

网页设计与网站建设案例课堂/刘玉红,蒲娟编著. —北京:清华大学出版社,2016
(网站开发案例课堂)
ISBN 978-7-302-42354-6

I. ①网… II. ①刘… ②蒲… 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 296148 号

责任编辑:张彦青 郑期彤
装帧设计:杨玉兰
责任校对:周剑云
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 邮 购:010-62786544

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

课 件 下 载: <http://www.tup.com.cn>, 010-62791865

印 刷 者:清华大学印刷厂

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:41 字 数:1009 千字
(附 DVD1 张)

版 次:2016 年 1 月第 1 版

印 次:2016 年 1 第 1 次印刷

印 数:1~3000

定 价:79.00 元

产品编号:066180-01

前 言

“网站开发案例课堂”系列图书是专门为网站开发和数据库初学者量身定做的一套学习用书，由刘玉红策划，千谷网络科技实训中心的高级讲师编著。整套书涵盖网站开发、数据库设计等方面，具有以下几个特点。

- 前沿科技

无论是网站建设、数据库设计还是 HTML5、CSS3，我们都精选较为前沿或者用户群最大的领域推进，帮助大家认识和了解最新动态。

- 权威的作者团队

组织国家重点实验室和资深应用专家联手编著该套图书，融合丰富的教学经验与优秀的管理理念。

- 学习型案例设计

以技术的实际应用过程为主线，全程采用图解和同步多媒体结合的教学方式，生动、直观、全面地剖析各种应用技能，降低难度，提升学习效率。

编写目的

随着互联网的普及，很多企事业单位、大中专院校学生及普通网民对于建立网站的需求越来越强烈，但又因为不懂网页代码程序，而不知道该从哪里下手。本书即针对这样零基础的读者编写，书中详细讲解了网页设计和网站建设中需要用到的各项技术，能够带领读者学习网页设计和网站建设的全面知识。通过对本书的学习，读者可以迅速掌握设计网页和开发网站的技能。

本书特色

- 零基础、入门级的讲解

无论读者是否从事计算机相关行业，无论读者是否接触过网页设计与网站建设，都能从本书中找到最佳起点。

- 超多、实用、专业的范例和项目

本书在编排上注意由浅入深，从网页设计与网站建设的基本操作开始，带领读者逐步深入地学习各种应用技巧，书中侧重实战技能，使用大量简单易懂的实际案例进行分析和操作指导，让读者读起来简明轻松，操作起来有章可循。

- 随时检测自己的学习成果

每章首页中均提供“本章要点”，以指导读者重点学习及学后检查。

每章最后的“跟我练练手”板块均根据本章内容精选而成，读者可以随时检测自己的学习成果和实战能力，做到融会贯通。

- 细致入微、贴心提示

各章中均使用“注意”“提示”“技巧”等小栏目，使读者在学习过程中更清楚地了解相关操作，理解相关概念，并轻松掌握各种操作技巧。

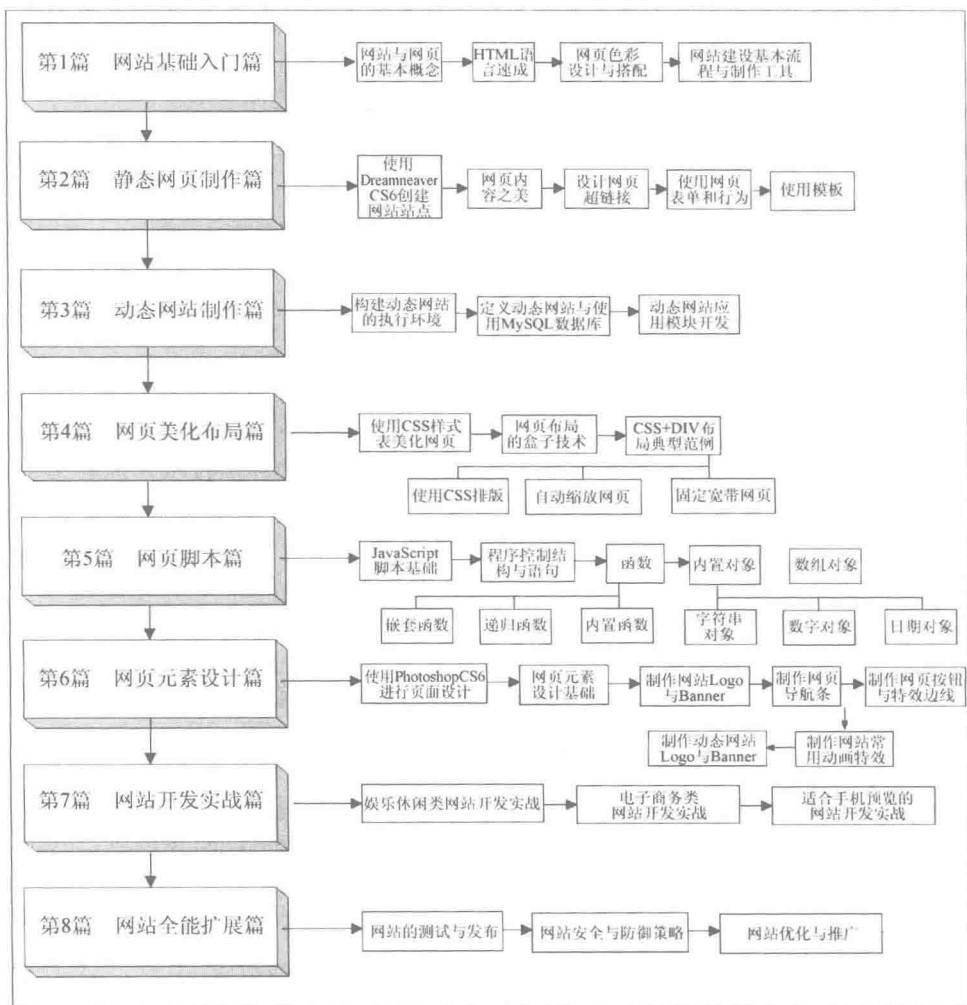


● 专业创作团队和技术支持

本书由千谷网络科技实训中心编著并提供技术支持。如在学习过程中遇到任何问题，可添加智慧学习乐园 QQ 群(221376441)进行提问，随时有资深实战型讲师在旁指点，并精选难点、重点在腾讯课堂直播讲授。

内容总览

本书以学习网页设计与网站建设的最佳路径来分配章节，包括网站基础入门篇、静态网页制作篇、动态网站制作篇、网页美化布局篇、网页脚本篇、网页元素设计篇、网站开发实战篇、网站全能扩展篇等。



超值光盘

● 全程同步教学录像

涵盖本书所有知识点，详细讲解每个实例及项目的制作过程及技术关键点，能更轻松地掌握书中所有的网页设计与网站建设的相关技术，扩展的讲解部分可使读者收获更多。

● 超多容量王牌资源大放送

赠送大量王牌资源，包括本书实例源文件、教学幻灯片、本书精品教学视频、网页样式与布局案例赏析、Dreamweaver CS6 快捷键和技巧、HTML 标签速查表、精彩网站配色方案赏析、CSS+DIV 布局赏析案例、Web 前端工程师常见面试题、88 类精美实用的网页模板等。

读者对象

- 没有任何网页设计与网站建设基础的初学者。
- 有一定的网页设计和网站建设基础，想精通网站开发的人员。
- 有一定的动态网站开发基础，没有项目经验的人员。
- 正在进行毕业设计的学生。
- 大专院校及培训学校的老师和学生。

创作团队

本书由刘玉红策划，千谷网络科技实训中心高级讲师编著，参加编写的人员有付红、李园、王攀登、郭广新、侯永岗、蒲娟、刘海松、孙若淞、王月娇、包慧利、陈伟光、胡同夫、梁云梁和周浩浩。

在编写过程中，我们竭尽所能地将最好的内容呈现给读者，但也难免有疏漏和不妥之处，敬请读者不吝指正。若您在学习中遇到困难、疑问或有何建议，可发邮件至 357975357@qq.com。

编 者

目 录

第 1 篇 网站基础入门篇

第 1 章 网站建设入门——网站与网页的基本概念

1.1 认识网页和网站	4
1.1.1 什么是网页	4
1.1.2 什么是网站	4
1.1.3 网站的种类和特点	5
1.2 网页的相关概念	6
1.2.1 因特网	6
1.2.2 万维网	6
1.2.3 浏览器	7
1.2.4 HTML	7
1.2.5 URL	7
1.2.6 域名	7
1.2.7 IP 地址	8
1.2.8 上传与下载	8
1.2.9 电子邮件	8
1.2.10 FTP	9
1.3 跟我练练手	9
1.3.1 练习目标	9
1.3.2 上机练习	9
1.4 高手甜点	9

第 2 章 读懂网页密码——HTML 语言速成

2.1 网页的 HTML 构成	12
2.1.1 文档标签	12
2.1.2 头部标签	13
2.1.3 主体标签	13
2.2 HTML 常用标签	14

2.2.1 标题标签<h1>~<h6>	14
2.2.2 段落标签<p>	15
2.2.3 换行标签 	16
2.2.4 链接标签<a>	16
2.2.5 列表标签	18
2.2.6 图像标签	20
2.2.7 表格标签<table>	22
2.2.8 框架标签<frame>	23
2.2.9 表单标签<form>	25
2.2.10 注释标签<!-->	26
2.2.11 移动标签<marquee>	27
2.3 实战演练——制作日程表	28
2.4 跟我练练手	31
2.4.1 练习目标	31
2.4.2 上机练习	31
2.5 高手甜点	31

第 3 章 第一视觉最重要——网页色彩设计与搭配

3.1 色彩基础知识	34
3.1.1 认识色彩	34
3.1.2 色彩的三属性	34
3.1.3 216 网页安全色	36
3.2 网页色彩的搭配	37
3.2.1 网页色彩的感觉	37
3.2.2 网页色彩搭配原理	42
3.2.3 网页色彩搭配技巧	43
3.3 网站的色彩应用案例	44
3.3.1 案例 1——网络购物类网站色彩应用	44

3.3.2 案例 2——游戏类网站色彩应用	45	4.2 建站流程	53
3.3.3 案例 3——企业门户网站色彩应用	46	4.2.1 网站规划	53
3.3.4 案例 4——时政新闻类网站色彩应用	46	4.2.2 搜集资料	54
3.3.5 案例 5——影音类网站色彩应用	47	4.2.3 制作网页	54
3.3.6 案例 6——娱乐类网站色彩应用	48	4.2.4 网站测试	55
3.4 跟我练练手	48	4.2.5 申请域名	55
3.4.1 练习目标	48	4.2.6 申请空间	55
3.4.2 上机练习	48	4.2.7 网站备案	55
3.5 高手甜点	48	4.2.8 发布网页	57
第 4 章 开启网页制作之路——网站建设基本流程与制作工具	51	4.2.9 网站推广和维护	57
4.1 建站方式	52	4.3 制作网页的常用软件	58
4.1.1 自助建站	52	4.3.1 网页布局软件 Dreamweaver CS6	58
4.1.2 智能建站	52	4.3.2 图像处理软件 Photoshop CS6	58
4.1.3 专业设计	53	4.3.3 动画制作软件 Flash CS6	59
		4.3.4 软件间的相互关系	60
		4.4 跟我练练手	61
		4.4.1 练习目标	61
		4.4.2 上机练习	61
		4.5 高手甜点	62

第 2 篇 静态网页制作篇

第 5 章 磨刀不误砍柴工——使用 Dreamweaver CS6 创建网站站点	65	5.2.1 案例 4——创建本地站点	71
5.1 认识 Dreamweaver CS6 的工作环境	66	5.2.2 案例 5——使用【文件】面板创建站点	71
5.1.1 案例 1——启动 Dreamweaver CS6	66	5.3 管理站点	72
5.1.2 案例 2——认识 Dreamweaver CS6 的工作区	67	5.3.1 案例 6——打开站点	72
5.1.3 案例 3——熟悉 Dreamweaver CS6 的面板	69	5.3.2 案例 7——编辑站点	73
5.2 创建站点	71	5.3.3 案例 8——删除站点	73
		5.3.4 案例 9——复制站点	74
		5.4 操作站点文件及文件夹	75
		5.4.1 案例 10——创建文件夹	75
		5.4.2 案例 11——创建文件	75

5.4.3 案例 12——移动和复制文件 或文件夹.....	76	6.4.2 案例 17——插入 FLV 视频.....	107
5.4.4 案例 13——删除文件或 文件夹.....	77	6.5 用其他网页元素美化网页	109
5.5 实战演练——建立站点文件和 文件夹.....	77	6.5.1 案例 18——插入水平线	109
5.6 跟我练练手.....	78	6.5.2 案例 19——插入日期	110
5.6.1 练习目标.....	78	6.5.3 案例 20——插入特殊字符	111
5.6.2 上机练习.....	78	6.6 综合演练——制作图文并茂的网页	112
5.7 高手甜点.....	79	6.7 跟我练练手	114
第 6 章 制作我的第一个网页—— 网页内容之美	81	6.7.1 练习目标.....	114
6.1 文档的基本操作.....	82	6.7.2 上机练习	114
6.1.1 案例 1——创建空白文档	82	6.8 高手甜点	114
6.1.2 案例 2——设置页面属性	82	第 7 章 不在网页中迷路——设计 网页超链接	117
6.2 用文字美化网页.....	86	7.1 链接与路径.....	118
6.2.1 案例 3——插入文字	86	7.1.1 链接的概念.....	118
6.2.2 案例 4——设置字体	88	7.1.2 链接路径.....	118
6.2.3 案例 5——设置字号	89	7.1.3 链接的类型.....	120
6.2.4 案例 6——设置字体颜色	90	7.2 添加网页超链接.....	120
6.2.5 案例 7——设置字体样式	91	7.2.1 案例 1——添加文本链接	120
6.2.6 案例 8——编辑段落	93	7.2.2 案例 2——添加图像链接	121
6.2.7 案例 9——检查拼写	96	7.2.3 案例 3——创建外部链接	122
6.2.8 案例 10——创建项目列表	97	7.2.4 案例 4——创建锚记链接	122
6.3 用图像美化网页.....	99	7.2.5 案例 5——创建图像热点 链接.....	124
6.3.1 案例 11——插入图像	99	7.2.6 案例 6——创建电子邮件 链接.....	125
6.3.2 案例 12——设置图像属性.....	101	7.2.7 案例 7——创建文件下载 链接.....	126
6.3.3 案例 13——设置图像的对齐 方式.....	103	7.2.8 案例 8——创建空链接	127
6.3.4 案例 14——插入鼠标经过 图像.....	103	7.2.9 案例 9——创建脚本链接	127
6.3.5 案例 15——插入图像占位符	105	7.3 案例 10——链接的检查	128
6.4 用动画美化网页	106	7.4 实战演练——为企业网站添加友情 链接	129
6.4.1 案例 16——插入 Flash 动画	107	7.5 跟我练练手	130
		7.5.1 练习目标.....	130

7.5.2 上机练习	130
7.6 高手甜点	130
第 8 章 让网页互动起来——使用 网页表单和行为	131
8.1 在网页中插入表单元素	132
8.1.1 案例 1——插入表单域	132
8.1.2 案例 2——插入文本域	133
8.1.3 案例 3——插入单行文本域	133
8.1.4 案例 4——插入多行文本域	133
8.1.5 案例 5——插入密码域	134
8.2 在网页中插入复选框和单选按钮	134
8.2.1 案例 6——插入复选框	134
8.2.2 案例 7——插入单选按钮	135
8.3 在网页中插入表单	136
8.3.1 案例 8——插入下拉菜单	136
8.3.2 案例 9——插入滚动列表	137
8.4 在网页中插入按钮	137
8.4.1 案例 10——插入按钮	137
8.4.2 案例 11——插入图像按钮	138
8.5 添加网页行为	139
8.5.1 案例 12——打开【行为】 面板	139
8.5.2 案例 13——添加行为	140
8.6 常用行为的应用	140
8.6.1 案例 14——交换图像	141
8.6.2 案例 15——弹出信息	142
8.6.3 案例 16——打开浏览器窗口	143

8.6.4 案例 17——检查表单	144
8.6.5 案例 18——设置状态栏文本	146
8.7 实战演练——使用表单制作留言本	147
8.8 跟我练练手	150
8.8.1 练习目标	150
8.8.2 上机练习	150
8.9 高手甜点	151
第 9 章 批量制作风格统一的网页—— 使用模板	153
9.1 创建模板	154
9.1.1 案例 1——在空白文档中 创建模板	154
9.1.2 案例 2——在【资源】 面板中创建模板	154
9.1.3 案例 3——从现有文档创建 模板	155
9.1.4 案例 4——创建可编辑区域	156
9.2 管理模板	157
9.2.1 案例 5——从模板中分离	157
9.2.2 案例 6——更新模板及基于 模板的网页	158
9.3 实战演练——创建基于模板的页面	159
9.4 跟我练练手	160
9.4.1 练习目标	160
9.4.2 上机练习	160
9.5 高手甜点	161

第 3 篇 动态网站制作篇

第 10 章 制作动态网站基础—— 构建动态网站的执行环境	165
10.1 准备互动网页的执行环境	166
10.1.1 什么是 PHP	166
10.1.2 执行 PHP 的程序	166

10.2 架设 IIS+PHP 的执行环境	166
10.2.1 案例 1——IIS 网站服务器的 安装与设置	166
10.2.2 案例 2——在 IIS 网站 服务器上安装 PHP	169

10.3 架设 Apache+PHP 的执行环境	171	11.4 加密 MySQL 数据库	200
10.3.1 案例 3——Apache 网站 服务器的安装与设置	171	11.4.1 MySQL 数据库的安全问题	200
10.3.2 案例 4——在 Apache 网站 服务器上安装 PHP	175	11.4.2 案例 5——为 MySQL 管理 账号加上密码	201
10.4 MySQL 数据库的安装	178	11.5 实战演练——数据库的备份与还原 ..	202
10.4.1 案例 5——MySQL 数据库的安装	178	11.6 跟我练练手	204
10.4.2 案例 6——phpMyAdmin 的安装	180	11.6.1 练习目标	204
10.5 实战演练——快速安装 PHP 集成 环境: AppServ 2.5	181	11.6.2 上机练习	204
10.6 跟我练练手	183	11.7 高手甜点	205
10.6.1 练习目标	183		
10.6.2 上机练习	183	第 12 章 开启动态网站制作之路—— 动态网站应用模块开发	207
10.7 高手甜点	184	12.1 网站模块的概念	208
第 11 章 架起动态网站的桥梁—— 定义动态网站与使用 MySQL 数据库	185	12.2 网站模块的使用	208
11.1 定义一个互动网站	186	12.2.1 案例 1——程序源文件的 复制	208
11.1.1 定义互动网站的重要性	186	12.2.2 案例 2——新建站点	208
11.1.2 案例 1——在 Dreamweaver CS6 中定义 网站	186	12.3 常用动态网站模块开发	209
11.2 MySQL 数据库的使用	189	12.3.1 案例 3——在线点播模块 开发	209
11.2.1 数据库的原理	190	12.3.2 案例 4——网页搜索模块 开发	210
11.2.2 案例 2——数据库的建立	191	12.3.3 案例 5——在线支付模块 开发	211
11.3 在网页中使用 MySQL 数据库	196	12.3.4 案例 6——在线客服模块 开发	212
11.3.1 网页取得数据库的原理	196	12.3.5 案例 7——天气预报模块 开发	212
11.3.2 案例 3——建立 MySQL 数据库连接	197	12.4 跟我练练手	213
11.3.3 案例 4——绑定记录集	198	12.4.1 练习目标	213
		12.4.2 上机练习	213
		12.5 高手甜点	214

第4篇 网页美化布局篇

第13章 读懂样式表密码——使用

CSS 样式表美化网页 217

13.1 认识 CSS 218

13.1.1 CSS 概述 218

13.1.2 CSS 的作用 218

13.1.3 基本 CSS 语法 219

13.2 使用 CSS 样式美化网页 219

13.2.1 案例 1——使用字体样式 美化文字 219

13.2.2 案例 2——使用文本样式 美化文本 222

13.2.3 案例 3——使用背景样式 美化背景 226

13.2.4 案例 4——使用链接样式 美化链接 229

13.2.5 案例 5——使用列表样式 美化列表 229

13.2.6 案例 6——使用区块样式 美化区块 231

13.2.7 案例 7——使用宽高样式 设定宽高 233

13.2.8 案例 8——使用边框样式 美化边框 234

13.3 使用 CSS 滤镜美化网页 235

13.3.1 案例 9——Alpha 滤镜 236

13.3.2 案例 10——Blur 滤镜 238

13.3.3 案例 11——Chroma 滤镜 239

13.3.4 案例 12——DropShadow 滤镜 240

13.3.5 案例 13——FlipH 滤镜和 FlipV 滤镜 241

13.3.6 案例 14——Glow 滤镜 243

13.3.7 案例 15——Gray 滤镜 243

13.3.8 案例 16——Invert 滤镜 244

13.3.9 案例 17——Mask 滤镜 244

13.3.10 案例 18——Shadow 滤镜 245

13.3.11 案例 19——Wave 滤镜 246

13.3.12 案例 20——X-ray 滤镜 247

13.4 实战演练——设定网页中的链接 样式 248

13.5 跟我练练手 251

13.5.1 练习目标 251

13.5.2 上机练习 251

13.6 高手甜点 251

第14章 网页盒子模型——网页布局 的盒子技术 253

14.1 盒子模型 254

14.1.1 盒子模型的概念 254

14.1.2 案例 1——网页 border 区域 定义 255

14.1.3 案例 2——网页 padding 区域定义 256

14.1.4 案例 3——网页 margin 区域定义 257

14.2 弹性盒模型 260

14.2.1 案例 4——盒子布局取向 box-orient 261

14.2.2 案例 5——盒子布局顺序 box-direction 262

14.2.3 案例 6——盒子布局位置 box-ordinal-group 264

14.2.4 案例 7——盒子弹性空间 box-flex 265

14.2.5	案例 8——管理盒子空间 box-pack 和 box-align.....	267
14.2.6	案例 9——空间溢出管理 box-lines.....	269
14.3	盒子的定位与浮动.....	270
14.3.1	案例 10——相对定位.....	271
14.3.2	案例 11——绝对定位.....	272
14.3.3	案例 12——固定定位.....	273
14.3.4	案例 13——盒子的浮动.....	274
14.4	实战演练——图文排版效果.....	276
14.5	跟我练练手.....	278
14.5.1	练习目标.....	278
14.5.2	上机练习.....	278
14.6	高手甜点.....	279
第 15 章 页面布局的黄金搭档—— CSS+DIV 布局典型范例..... 281		
15.1	使用 CSS 排版.....	282
15.1.1	案例 1——将页面用 DIV 分块.....	282
15.1.2	案例 2——设置各块位置.....	282
15.1.3	案例 3——用 CSS 定位.....	283
15.2	固定宽度网页剖析与布局.....	285
15.2.1	案例 4——网页单列布局 模式.....	286

15.2.2	案例 5——网页 1-2-1 型 布局模式.....	289
15.2.3	案例 6——网页 1-3-1 型 布局模式.....	294
15.3	自动缩放网页 1-2-1 型布局模式.....	298
15.3.1	案例 7——1-2-1 型等比例 变宽布局.....	298
15.3.2	案例 8——1-2-1 型单列 变宽布局.....	299
15.4	自动缩放网页 1-3-1 型布局模式.....	300
15.4.1	案例 9——1-3-1 型三列 宽度等比例布局.....	300
15.4.2	案例 10——1-3-1 型单侧列 宽度固定的变宽布局.....	300
15.4.3	案例 11——1-3-1 型中间 列宽度固定的变宽布局.....	304
15.4.4	案例 12——1-3-1 型双侧 列宽度固定的变宽布局.....	308
15.4.5	案例 13——1-3-1 型中列和 侧列宽度固定的变宽布局.....	312
15.5	实战演练——使用 CSS 设定网页 布局列的背景色.....	315
15.6	跟我练练手.....	317
15.6.1	练习目标.....	317
15.6.2	上机练习.....	317
15.7	高手甜点.....	317

第 5 篇 网页脚本篇

第 16 章 读懂 JavaScript 代码的 前提——JavaScript 脚本 基础..... 321	
16.1	认识 JavaScript..... 322
16.1.1	什么是 JavaScript..... 322
16.1.2	JavaScript 的特点..... 322

16.1.3	JavaScript 与 Java 的区别.....	323
16.1.4	JavaScript 版本.....	324
16.2	JavaScript 的基本语法.....	325
16.2.1	语句执行顺序.....	325
16.2.2	区分大小写.....	325
16.2.3	分号与空格.....	326



16.2.4 对代码行进行折行	326	16.8.1 练习目标	353
16.2.5 注释	326	16.8.2 上机练习	353
16.2.6 语句	328	16.9 高手甜点	353
16.2.7 语句块	328		
16.3 JavaScript 的数据结构	329	第 17 章 改变程序执行方向——	
16.3.1 标识符	330	程序控制结构与语句	355
16.3.2 关键字	330		
16.3.3 保留字	330	17.1 赋值语句	356
16.3.4 常量	331	17.2 条件判断语句	356
16.3.5 变量	331	17.2.1 案例 1——if 语句	356
16.4 JavaScript 的数据类型	333	17.2.2 案例 2——if...else 语句	357
16.4.1 案例 1——typeof 运算符	334	17.2.3 案例 3——if...else if 语句	358
16.4.2 案例 2——Undefined 类型	335	17.2.4 案例 4——if 语句的嵌套	359
16.4.3 案例 3——Null 类型	335	17.2.5 案例 5——switch 语句	360
16.4.4 案例 4——Boolean 类型	336	17.3 循环控制语句	362
16.4.5 案例 5——Number 类型	337	17.3.1 案例 6——while 语句	362
16.4.6 案例 6——String 类型	338	17.3.2 案例 7——do...while 语句	363
16.4.7 案例 7——Object 类型	338	17.3.3 案例 8——for 语句	364
16.5 JavaScript 的运算符	339	17.4 跳转语句	365
16.5.1 案例 8——算术运算符	339	17.4.1 案例 9——break 语句	365
16.5.2 案例 9——比较运算符	340	17.4.2 案例 10——continue 语句	366
16.5.3 案例 10——位运算符	342	17.5 实战演练——在页面中显示距离	
16.5.4 案例 11——逻辑运算符	342	2016 年元旦节的天数	366
16.5.5 案例 12——条件运算符	344	17.6 跟我练练手	368
16.5.6 案例 13——赋值运算符	345	17.6.1 练习目标	368
16.5.7 案例 14——运算符优先级	346	17.6.2 上机练习	368
16.6 JavaScript 的表达式	347	17.7 高手甜点	368
16.6.1 案例 15——赋值表达式	348	第 18 章 JavaScript 代码中的密码——	
16.6.2 案例 16——算术表达式	349	函数	369
16.6.3 案例 17——布尔表达式	349		
16.6.4 案例 18——字符串表达式	350	18.1 函数简介	370
16.6.5 案例 19——类型转换	351	18.2 函数的调用	370
16.7 实战演练——一个简单的		18.2.1 案例 1——函数的简单调用	370
JavaScript 实例	352	18.2.2 案例 2——在表达式中调用	
16.8 跟我练练手	353	函数	371
		18.2.3 案例 3——在事件响应中	
		调用函数	372

18.2.4 案例 4——通过链接调用函数	373	19.2.2 案例 5——数学对象属性的应用	395
18.3 JavaScript 中常用的函数	373	19.2.3 案例 6——数学对象方法的应用	396
18.3.1 案例 5——嵌套函数	373	19.3 日期对象	401
18.3.2 案例 6——递归函数	374	19.3.1 案例 7——创建日期对象	401
18.3.3 案例 7——内置函数	376	19.3.2 案例 8——日期对象常用方法的应用	403
18.4 实战演练——购物简易计算器	382	19.3.3 案例 9——日期对象间的运算	406
18.5 跟我练练手	385	19.4 数组对象	407
18.5.1 练习目标	385	19.4.1 案例 10——创建数组与访问对象	407
18.5.2 上机练习	385	19.4.2 案例 11——数组对象属性的应用	409
18.6 高手甜点	385	19.4.3 案例 12——数组对象常用方法的应用	411
第 19 章 JavaScript 的核心内容——内置对象	387	19.5 实战演练——制作网页随机验证码	415
19.1 字符串对象	388	19.6 跟我练练手	416
19.1.1 案例 1——创建字符串对象的方法	388	19.6.1 练习目标	416
19.1.2 案例 2——字符串对象常用属性的应用	389	19.6.2 上机练习	416
19.1.3 案例 3——字符串对象常用方法的应用	390	19.7 高手甜点	417
19.2 数学对象	394		
19.2.1 案例 4——创建 Math 对象	394		

第 6 篇 网页元素设计篇

第 20 章 体现设计者的思想——使用 Photoshop CS6 进行页面设计	421	20.1.6 案例 6——多边形套索工具的使用	425
20.1 熟悉 Photoshop 的常用工具	422	20.1.7 案例 7——磁性套索工具的使用	425
20.1.1 案例 1——缩放工具的使用	422	20.1.8 案例 8——魔棒工具的使用	426
20.1.2 案例 2——抓手工具的使用	422	20.1.9 案例 9——快速选择工具的使用	426
20.1.3 案例 3——选框工具的使用	422	20.1.10 案例 10——渐变工具的使用	427
20.1.4 案例 4——钢笔工具的使用	423		
20.1.5 案例 5——套索工具的使用	424		



20.2 创建与保存网页文档.....	429	21.3.4 案例 14——矢量蒙版.....	458
20.2.1 案例 11——创建网页文档.....	429	21.4 网页图像效果之通道.....	459
20.2.2 案例 12——保存网页文档.....	430	21.4.1 案例 15——复合通道.....	459
20.3 网页的版面设计.....	431	21.4.2 案例 16——颜色通道.....	463
20.3.1 案例 13——熟悉常用版面 布局样式.....	431	21.4.3 案例 17——专色通道.....	465
20.3.2 案例 14——在 Photoshop CS6 中构建网页 结构.....	433	21.4.4 案例 18——计算法通道.....	467
20.4 实战演练——网页图像的切割.....	434	21.5 一键制作网页图像效果之滤镜.....	469
20.5 跟我练练手.....	436	21.5.1 案例 19——【镜头校正】 滤镜.....	469
20.5.1 练习目标.....	436	21.5.2 案例 20——【消失点】 滤镜.....	470
20.5.2 上机练习.....	436	21.5.3 案例 21——【风】滤镜.....	472
20.6 高手甜点.....	436	21.5.4 案例 22——【马赛克拼贴】 滤镜.....	472
第 21 章 让网页活灵活现——网页 元素设计基础.....	437	21.5.5 案例 23——【旋转扭曲】 滤镜.....	473
21.1 网页图像堆叠之图层.....	438	21.5.6 案例 24——【模糊】滤镜.....	474
21.1.1 案例 1——认识【图层】 面板.....	438	21.5.7 案例 25——【渲染】滤镜.....	475
21.1.2 案例 2——图层的分类.....	438	21.5.8 案例 26——【艺术效果】 滤镜.....	478
21.1.3 案例 3——创建图层.....	442	21.6 实战演练——校正偏红图片.....	480
21.1.4 案例 4——隐藏与显示图层.....	443	21.7 跟我练练手.....	481
21.1.5 案例 5——对齐图层.....	443	21.7.1 练习目标.....	481
21.1.6 案例 6——合并图层.....	444	21.7.2 上机练习.....	482
21.1.7 案例 7——设置不透明度和 填充.....	445	21.8 高手甜点.....	482
21.2 网页图像效果之图层样式.....	447	第 22 章 网页的标志——制作网站 Logo 与 Banner.....	483
21.2.1 案例 8——光影效果.....	447	22.1 制作时尚空间感的文字 Logo.....	484
21.2.2 案例 9——浮雕效果.....	450	22.1.1 案例 1——制作背景.....	484
21.2.3 案例 10——叠加效果.....	450	22.1.2 案例 2——制作文字内容.....	485
21.3 网页图像效果之蒙版.....	452	22.1.3 案例 3——绘制自定义形状.....	486
21.3.1 案例 11——剪贴蒙版.....	452	22.1.4 案例 4——美化文字 Logo.....	487
21.3.2 案例 12——快速蒙版.....	454	22.2 制作网页图案 Logo.....	489
21.3.3 案例 13——图层蒙版.....	456	22.2.1 案例 5——制作背景.....	489

22.2.2 案例 6——制作图案效果	491	第 24 章 网页中迷人的蓝海——制作	
22.3 制作网页图文结合 Logo	493	网页按钮与特效边线	515
22.3.1 案例 7——制作网站 Logo		24.1 制作按钮	516
中的图案	493	24.1.1 制作普通按钮	516
22.3.2 案例 8——制作网站 Logo		24.1.2 制作迷你按钮	518
中的文字	495	24.1.3 制作水晶按钮	521
22.4 制作网页英文 Banner	497	24.1.4 制作木纹按钮	525
22.4.1 案例 9——制作 Banner		24.2 制作装饰边线	529
背景	497	24.2.1 制作装饰虚线	529
22.4.2 案例 10——制作 Banner		24.2.2 制作分割线条	531
底纹	498	24.2.3 制作斜纹区域	532
22.4.3 案例 11——制作文字特效	499	24.3 跟我练练手	534
22.5 制作网页中文 Banner	499	24.3.1 练习目标	534
22.5.1 案例 12——输入特效文字	500	24.3.2 上机练习	534
22.5.2 案例 13——将输入的文字		24.4 高手甜点	534
设置为 3D 效果	501	第 25 章 让网页更绚丽——制作网站	
22.5.3 案例 14——制作 Banner		常用动画特效	537
背景	503	25.1 了解 Flash CS6	538
22.6 跟我练练手	504	25.1.1 绘制矢量图	538
22.6.1 练习目标	504	25.1.2 设计制作动画	538
22.6.2 上机练习	504	25.1.3 强大的编程功能	539
22.7 高手甜点	504	25.2 认识图层与时间轴	539
第 23 章 网站中的路标——制作网页		25.2.1 认识图层	539
导航条	507	25.2.2 图层的基本操作	540
23.1 网页导航条简介	508	25.2.3 认识【时间轴】面板	543
23.2 制作网页导航条	508	25.2.4 【时间轴】面板的基本操作	543
23.2.1 案例 1——制作横向导航条		25.3 制作常用简单动画	544
框架	508	25.3.1 制作逐帧动画	544
23.2.2 案例 2——制作斜纹	509	25.3.2 制作形状补间动画	545
23.2.3 案例 3——制作纵向导航条	511	25.3.3 制作补间动画	547
23.3 跟我练练手	513	25.3.4 制作传统补间动画	550
23.3.1 练习目标	513	25.4 跟我练练手	550
23.3.2 上机练习	513	25.4.1 练习目标	550
23.4 高手甜点	513	25.4.2 上机练习	551