

基本技法
解析

实战案例
演示

实用多媒体
教学

Dreamweaver cc 一本通

杨阳 等编著

赠送书中全部126个实例的视频教学

赠送1000张网页小图标、

50个Div+CSS模板、

50张Flash小图片、网页模板



附赠高品质DVD教学光盘



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



Dreamweaver CC 一本通

杨 阳 等编著



机械工业出版社

现代人的生活、学习、工作越来越离不开内容丰富的网站,而丰富多彩的网站也离不开实用、强大的网站制作软件,Adobe 公司的网页设计软件 Dreamweaver 就是当下最流行的 Web 开发工具之一。

Dreamweaver CC 是 Adobe 公司推出的最新版本的网页设计软件,由于它界面友好、实用性强,具有强大的在线更新功能,并且在无须编写任何代码的情况下也可以快速创建页面而深受广大网页设计人员的欢迎。

本书全面介绍了 Dreamweaver CC 的基本操作方法和网页的设计、制作技巧,主要内容包括 HTML 代码、建立和管理站点、如何使用 CSS 修饰网页、使用 Div+CSS 布局网页、CSS 3.0 中新增的属性、处理网页文本、在网页中插入图像、在网页中插入表单元素、表格与 IFrame 框架的应用、在网页中插入多媒体、设置网页链接、模板和库在网页中的应用、使用行为创建动态效果、HTML5 的应用以及网站的维护与上传。全书提供了 100 多个经典的网页案例帮助读者更深入地掌握 Dreamweaver CC 的使用和技巧。

本书图文并茂、步骤清晰,适合网页制作初学者和爱好者自学,并可帮助相关从业人员提高技术水平,同时也是计算机培训班和各院校相关专业理想的教辅用书。

本书配套光盘提供了所有实例的源文件和素材以及相关的视频教程,读者可以参考学习。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CC 一本通 / 杨阳等编著. —北京:机械工业出版社,2014.6
ISBN 978-7-111-46760-1

I. ①D… II. ①杨… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 100820 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:杨 源

责任编辑:杨 源 责任校对:张艳霞

责任印制:乔 宇

北京汇林印务有限公司印刷

2014 年 7 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·31.75 印张·2 插页·911 千字

0001—3000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-46760-1

ISBN 978-7-89405-415-9(光盘)

定价:86.00 元(含 1DVD)



凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010) 68326294

机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010) 88379649

机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010) 88379203

封面无防伪标均为盗版



设计制作个人网站页面



为网页添加关键字



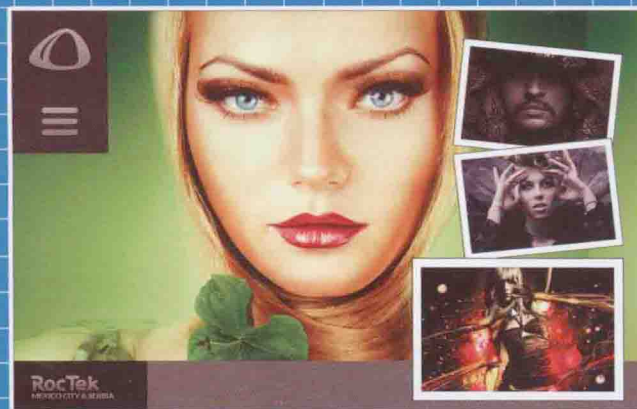
设置外观 (CSS)



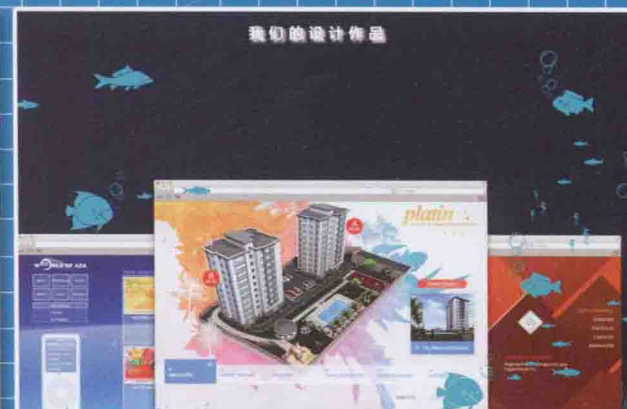
布局样式设置



链接外部 CSS 样式表文件



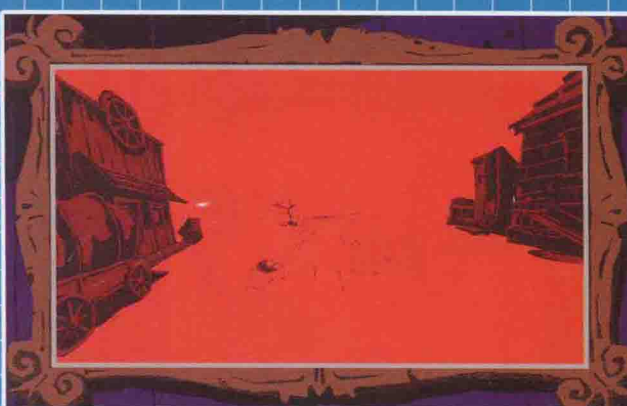
使用 CSS 过渡效果实现网页特效



为网页文字添加阴影效果



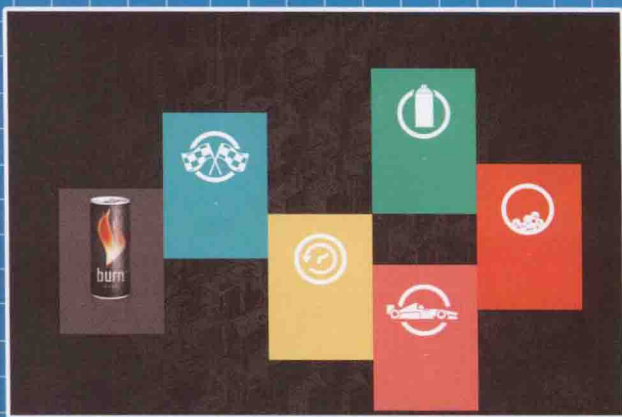
设计制作卡通个性网站页面



为网页中的图像添加边框



使用 Web 字体在网页中实现特殊字体效果



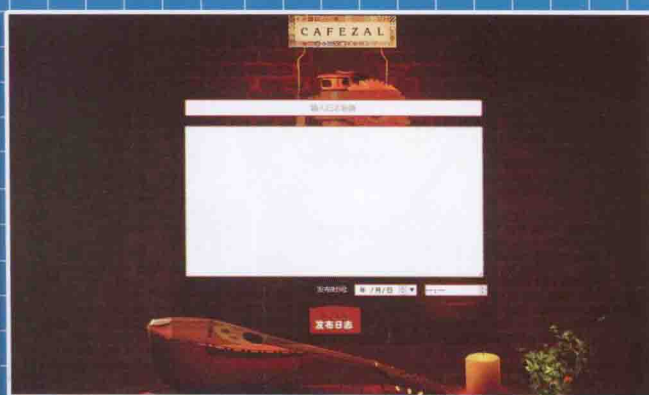
网页元素的绝对定位



制作网站导航菜单



设计制作卡通图像网页



制作日志表单页面



制作 IFrame 框架页面



制作 Flash 动画页面



在网页中插入 Flash Video



制作视频网页



创建库项目



创建基于模板的页面



实现网页元素的高光过渡



添加“检查插件”行为



制作项目列表



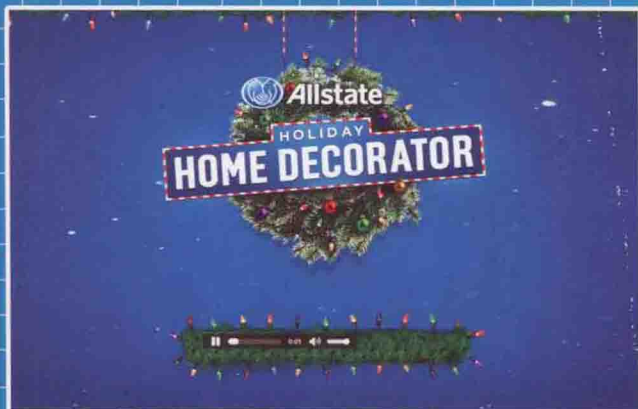
在网页中创建脚本链接



创建文字链接



为网页添加状态栏文本



在网页中插入 HTML5 音频



创建图像映射链接



改变网页元素属性



转到 URL

前 言

21 世纪是一个互联网的时代，网络生活走进千家万户，越来越多的个人和企业纷纷在网上“自立门户”。随着时代的发展，网页设计已经在短短数年内跃升为一个新的艺术门类，而不再仅仅是一门技术。

对于广大的网站拥有人来说，网络就像一座取之不尽、用之不竭的天然宝藏，其中蕴藏着无限的财富与机遇，正因如此，竞争也就产生了。网页设计在其中扮演着举足轻重的作用，对于网页设计而言，网页设计软件的使用是不可或缺的。

由 Adobe 公司开发的 Dreamweaver 无疑是应用最为广泛的专业网页制作软件之一，它以强大的功能和友好的操作界面受到了广大网页设计人员的喜爱，特别是 Dreamweaver CC 新增了许多功能，能帮助用户高效地完成制作。

本书章节及内容安排

考虑到技术的更新，为了跟上技术更新的步伐，Dreamweaver CC 对 HTML5 和 CSS 3.0 提供了全面的支持。本书从实用的角度出发，采用知识点与实例相结合的方式，突破传统的束缚，对 Dreamweaver CC 中的功能进行逐一讲解，使实例和知识点达到完美的契合。

本书共分为 18 章，各章的主要内容如下：

第 1 章 网页设计制作基础，主要针对网页的基本概念、基本组成元素进行了详细的介绍，使读者在学习网页设计制作前先了解网页的基础知识，包括网页设计术语、网页布局和网页配色等。

第 2 章 初识 Dreamweaver CC，从软件的安装与卸载以及操作界面的使用入手，对 Dreamweaver CC 中的新增功能、各种菜单以及操作流程进行逐一介绍。

第 3 章 使用 Dreamweaver CC 轻松地编辑 HTML 代码，主要向读者介绍与 HTML 相关的知识点，对 HTML 的基本概念、HTML 语言中的重要标签，以及如何在 Dreamweaver CC 中编辑 HTML 等都进行了详细的介绍。

第 4 章 建立和管理站点，主要向读者介绍如何创建站点、站点的高级设置与基本操作以及如何管理站点和创建个人站点等相关知识，并对 Dreamweaver CC 中新增的 jQuery 以及其他功能做了讲解，使读者对 Dreamweaver CC 强大的本地站点和远程站点管理功能有所了解。

第 5 章 网页整体属性的控制，介绍如何对网页的头信息以及整体属性进行设置。

第 6 章 CSS 样式在网页中的应用，主要介绍在 Dreamweaver CC 中如何使用“CSS 设计器”面板进行 CSS 样式表的创建，使读者能够熟练地掌握创建和使用 CSS 样式的新方法与新技巧，通过实践掌握各种各样的 CSS 效果应用。

第 7 章 CSS 3.0 中新增的属性，为了“迎合”代码的更新和软件的需求，本章详细地讲解了 CSS 3.0 中新增的属性以及具体的使用方法，让读者能够对网页进行更完美的开发。

第 8 章 使用 Div+CSS 布局网页，主要讲解了 Web 标准的构成、使用 Div+CSS 样式实现多种网页布局的方法以及各种不同的布局方式，并通过实例的制作讲解实际操作中的 Div+CSS 布局方法。

第 9 章 处理网页文本，通过对网页中文本的插入和设置的学习，使读者掌握基本的文本网页的制作。

第 10 章 在网页中插入图像，带领读者学习图像的应用方法以及 Dreamweaver CC 中其他图像元素的编辑方法和应用技巧，使读者可以在制作网站页面的过程中更加全面地应用图像元素。

第 11 章 在网页中插入表单元素，主要对网页中的表单元素，例如表单域、文本域、列表/菜单、单选按钮、复选框和图像域等进行了详细的讲解，并对 HTML 5 中新增的表单元素以及具体的使用方法进行了讲解，同时提供了典型的注册页面实例。

第 12 章 表格与 IFrame 框架的应用，主要针对 Dreamweaver CC 中表格的使用方法和技巧进行讲解，使读者在创建一个表格后能够轻松地修改其外观与结构，同时向读者介绍了 Dreamweaver CC 中框架的运用，读者通过学习可以使用表格和框架快速地构建不同的网页页面。

第 13 章 在网页中插入多媒体，讲解如何通过 Dreamweaver CC 在网页中插入和编辑多媒体文件和对象，例如 Flash、FLV 视频、声音、视频以及新增的 Edge Animate 作品等。

第 14 章 设置网页链接，讲解了网页中几种链接的创建方法、链接路径的分类、链接属性的控制等。

第 15 章 模板和库在网页中的应用，主要对在 Dreamweaver CC 中使用模板和库创建网页的方法和技巧进行学习，使用它们可以很好地提高工作效率。

第 16 章 使用行为创建动态效果，主要介绍如何在 Dreamweaver CC 中为页面添加行为，从而帮助读者了解各种行为在页面中所起到的作用。

第 17 章 HTML5 的应用，主要向读者介绍了 HTML5 的一些相关标签和功能，使读者在 Dreamweaver CC 中使用新增的 HTML5 功能完成各种案例的制作。

第 18 章 使用 Dreamweaver 维护并上传网站，向读者详细地介绍了站点的上传以及维护。

本书特点

(1) 本书结构编排合理，内容全面，基本涵盖了 Dreamweaver CC 的全部功能。

(2) 本书采用图文并茂的讲解方式对 Dreamweaver CC 的各个知识点进行深入剖析。

(3) 本书提供了大量的实例练习，让读者在学习理论知识的同时能够及时有效地在实际操作中得到巩固，以此来提高对 Dreamweaver CC 的使用熟练度。

(4) 本书配套光盘提供了书中所有实例的源文件、素材和相关的视频教程。

关于本书作者

参与本书编写工作的人员包括张晓景、刘强、王明、王太远、刘钊、王权、孟权国、杨阳、张国勇、于海波、范明、郑竣天、孔祥华、唐彬彬、李晓斌、王延楠、张航、肖阂、魏华、贾勇、梁革、邹志连、贺春香。

编 者

目 录

前言

第 1 章 网页设计制作基础	1
1.1 什么是网页	2
1.1.1 网页设计概述	2
1.1.2 网页设计与网页制作	3
1.1.3 网页设计术语	3
1.2 网页编辑软件和屏幕分辨率	5
1.2.1 网页编辑软件	5
1.2.2 屏幕分辨率	5
1.3 优秀网页的要素	6
1.4 网页设计所涵盖的内容	7
1.4.1 网页版式设计	7
1.4.2 网页设计的任务	8
1.4.3 网页设计的实现	9
1.4.4 网页设计造型的组合	9
1.4.5 网页设计的特点	9
1.5 网页设计中的色彩应用	11
1.5.1 网页色彩的特性	11
1.5.2 网页安全色	12
1.5.3 色彩模式	12
1.5.4 色彩的联想作用	13
1.5.5 网页配色的基本方法	15
1.6 本章小结	16
第 2 章 初识 Dreamweaver CC	17
2.1 Dreamweaver CC 简介	18
2.2 Dreamweaver CC 的安装与卸载	18
2.2.1 Dreamweaver CC 的系统要求	18
2.2.2 安装 Dreamweaver CC	19
自测 1: 安装 Dreamweaver CC	
 光盘\视频\第 2 章\2-2-2.swf	
2.2.3 卸载 Dreamweaver CC	21
自测 2: 卸载 Dreamweaver CC	
 光盘\视频\第 2 章\2-2-3.swf	
2.2.4 启动 Dreamweaver CC	22
2.3 Dreamweaver CC 的新增功能	22
2.3.1 简洁的用户界面	23
2.3.2 全新的“新建文档”对话框	23

2.3.3	Dreamweaver 与 Creative Cloud 同步	23
2.3.4	全新的“插入”面板	24
2.3.5	全新的“CSS 设计器”面板	24
2.3.6	新增 HTML5 画布插入按钮	25
2.3.7	新增网页结构元素	25
2.3.8	新增 HTML5 音频和视频插入按钮	25
2.3.9	支持导入 Adobe Edge Animate 作品	25
2.3.10	新增 HTML5 表单输入类型	26
2.3.11	新增适用于 jQuery Mobile 的表单元素	26
2.3.12	jQuery Widget	26
2.3.13	集成 Edge Web Fonts	26
2.3.14	支持全新的平台	27
2.3.15	增强表单元素对 HTML5 的支持	27
2.3.16	增强 FTP	27
2.4	Dreamweaver CC 的工作界面	27
2.4.1	Dreamweaver CC 的菜单栏	29
2.4.2	“插入”面板	30
2.4.3	“文档”工具栏	32
2.4.4	状态栏	33
2.4.5	浮动面板	33
2.5	辅助工具的使用	34
2.5.1	标尺	34
2.5.2	辅助线	35
2.5.3	网格	35
2.6	本章小结	36
第 3 章	使用 Dreamweaver CC 编辑 HTML 代码	37
3.1	HTML 简介	38
3.1.1	什么是 HTML	38
3.1.2	HTML 的语法结构	38
3.1.3	HTML 中的 3 种标签形式	39
3.2	HTML 语言中的重要标签	40
3.2.1	文件结构标签	40
3.2.2	字符格式标签	41
3.2.3	区段格式标签	41
3.2.4	列表标签	42
3.2.5	表格标签	42
3.2.6	超链接标签	42
3.2.7	多媒体标签	42
3.2.8	表单标签	43

3.2.9 分区标签	43
3.3 在 Dreamweaver CC 中编辑 HTML	44
3.3.1 在代码视图中创建 HTML 页面	44
自测 3: 在代码视图中创建 HTML 页面	
光盘\视频\第 3 章\3-3-1.swf	
3.3.2 在设计视图中创建 HTML 页面	45
自测 4: 在设计视图中创建 HTML 页面	
光盘\视频\第 3 章\3-3-2.swf	
3.3.3 代码视图详解	46
3.3.4 折叠代码	47
3.3.5 选择父标签	48
3.3.6 代码的注释	48
3.3.7 环绕标签	48
3.4 使用快速标签编辑器	49
3.4.1 使用插入模式的快速标签编辑器	49
3.4.2 使用编辑模式的快速标签编辑器	50
3.4.3 使用环绕模式的快速标签编辑器	50
3.4.4 设置快速标签编辑器的属性	50
3.5 使用代码片段	51
3.5.1 插入代码片段	51
3.5.2 创建代码片段	51
3.6 优化代码	52
3.6.1 优化 HTML 代码	52
3.6.2 清理 Word 生成的 HTML 代码	52
3.7 网页中的其他源代码	53
3.7.1 CSS 样式代码	53
3.7.2 JavaScript 脚本代码	54
3.7.3 源代码中的注释	55
3.8 本章小结	56
第 4 章 建立和管理站点	57
4.1 创建站点	58
4.1.1 创建本地站点	58
自测 5: 创建本地站点	
光盘\视频\第 4 章\4-1-1.swf	
4.1.2 设置站点服务器	59
4.1.3 站点服务器的基本选项	59
4.1.4 站点服务器的高级选项	60
4.1.5 设置版本控制	61
4.2 站点的高级设置	62

4.2.1	本地信息	62
4.2.2	遮盖	63
4.2.3	设计备注	63
4.2.4	文件视图列	64
4.2.5	Contribute	64
4.2.6	模板	65
4.2.7	jQuery	65
4.2.8	Web 字体	66
4.2.9	Edge Animate 资源	66
4.3	Business Catalyst 站点	67
4.3.1	什么是 Business Catalyst	67
4.3.2	创建 Business Catalyst 站点	67
	自测 6: 创建 Business Catalyst 站点	
	 光盘\视频\第 4 章\4-3-2.swf	
4.3.3	Business Catalyst 面板	69
4.4	站点的基本操作	70
4.4.1	创建页面	70
	自测 7: 在站点中新建页面	
	 光盘\视频\第 4 章\4-4-1.swf	
4.4.2	使用“新建文档”对话框创建新文件	71
4.4.3	创建文件夹	72
	自测 8: 在站点中新建文件夹	
	 光盘\视频\第 4 章\4-4-3.swf	
4.4.4	移动和复制文件或文件夹	73
4.4.5	重命名文件或文件夹	73
4.4.6	删除文件或文件夹	74
4.5	管理站点	74
4.5.1	站点的切换	74
4.5.2	“管理站点”对话框	74
4.6	创建个人站点	76
	自测 9: 创建个人站点	
	 光盘\视频\第 4 章\4-6.swf	
4.7	本章小结	78
第 5 章	网页整体属性的控制	79
5.1	设置网页的头信息	80
5.1.1	设置网页标题	81
5.1.2	添加关键字	81
	自测 10: 为网页添加关键字	
	 光盘\视频\第 5 章\5-1-2.swf	

5.1.3 添加说明.....	82
自测 11: 为网页添加说明	
 光盘\视频\第 5 章\5-1-3.swf	
5.1.4 插入视口.....	82
5.2 设置页面的 META 信息.....	83
5.2.1 设置网页的文字编码格式.....	83
5.2.2 设置网页的到期时间.....	83
5.2.3 禁止浏览器从本地计算机的缓存中读取页面内容.....	84
5.2.4 设置 cookie 过期.....	84
5.2.5 强制网页在当前窗口中以独立页面显示.....	84
5.2.6 设置网页打开时的效果.....	84
5.2.7 设置网页退出时的效果.....	85
5.2.8 其他设置.....	85
5.3 设置页面属性.....	85
5.3.1 设置外观 (CSS).....	86
自测 12: 设置外观 (CSS)	
 光盘\视频\第 5 章\5-3-1.swf	
5.3.2 设置外观 (HTML).....	88
5.3.3 设置链接 (CSS).....	88
5.3.4 设置标题 (CSS).....	89
5.3.5 设置标题和编码.....	90
5.3.6 设置跟踪图像.....	91
5.4 设计制作个人网站页面.....	92
自测 13: 设计制作个人网站页面	
 光盘\视频\第 5 章\5-4.swf	
5.5 本章小结.....	98
第 6 章 CSS 样式在网页中的应用.....	99
6.1 认识 CSS.....	100
6.1.1 什么是 CSS 样式.....	100
6.1.2 CSS 样式的基本写法.....	100
6.1.3 CSS 样式的优点.....	100
6.2 认识全新的“CSS 设计器”面板.....	102
6.2.1 源.....	102
6.2.2 @媒体.....	104
6.2.3 选择器.....	105
6.2.4 属性.....	106
6.3 CSS 选择器的类型.....	106
6.3.1 通配符选择器.....	106
6.3.2 标签选择器.....	107



6.3.3	类选择器	107
6.3.4	ID 选择器	108
6.3.5	伪类及伪对象选择器	109
6.3.6	群选择器	110
6.3.7	派生选择器	110
6.4	使用 CSS 样式的 4 种方式	110
6.4.1	内联 CSS 样式	110
	自测 14: 使用内联 CSS 样式	
	光盘\视频\第 6 章\6-4-1.swf	
6.4.2	内部 CSS 样式	111
	自测 15: 使用内部 CSS 样式	
	光盘\视频\第 6 章\6-4-2.swf	
6.4.3	链接外部 CSS 样式表文件	113
	自测 16: 链接外部 CSS 样式表文件	
	光盘\视频\第 6 章\6-4-3.swf	
6.4.4	导入外部 CSS 样式表文件	116
	自测 17: 导入外部 CSS 样式表文件	
	光盘\视频\第 6 章\6-4-4.swf	
6.5	CSS 样式的创建与编辑	118
6.5.1	创建标签 CSS 样式	118
	自测 18: 创建标签 CSS 样式	
	光盘\视频\第 6 章\6-5-1.swf	
6.5.2	创建类 CSS 样式	120
	自测 19: 创建类 CSS 样式	
	光盘\视频\第 6 章\6-5-2.swf	
6.5.3	创建 ID CSS 样式	121
	自测 20: 创建 ID CSS 样式	
	光盘\视频\第 6 章\6-5-3.swf	
6.5.4	创建复合 CSS 样式	123
	自测 21: 创建复合 CSS 样式	
	光盘\视频\第 6 章\6-5-4.swf	
6.5.5	编辑 CSS 样式	124
6.6	丰富的 CSS 样式设置	125
6.6.1	布局样式设置	125
	自测 22: 布局样式设置	
	光盘\视频\第 6 章\6-6-1.swf	
6.6.2	文本样式设置	127
	自测 23: 文本样式设置	
	光盘\视频\第 6 章\6-6-2.swf	

6.6.3 边框样式设置	129
自测 24: 边框样式设置	
 光盘\视频\第 6 章\6-6-3.swf	
6.6.4 背景样式设置	131
自测 25: 背景样式设置	
 光盘\视频\第 6 章\6-6-4.swf	
6.6.5 其他样式设置	132
自测 26: 其他样式设置	
 光盘\视频\第 6 章\6-6-5.swf	
6.7 CSS 的单位和颜色值	134
6.7.1 单位	134
6.7.2 颜色值	134
6.8 CSS 类选区	136
自测 27: CSS 类选区	
 光盘\视频\第 6 章\6-8.swf	
6.9 设计制作工作室网站页面	138
自测 28: 设计制作工作室网站页面	
 光盘\视频\第 6 章\6-9.swf	
6.10 本章小结	150
第 7 章 CSS 3.0 中新增的属性	151
7.1 CSS 3.0 新增的选择器类型	152
7.1.1 属性选择器	152
7.1.2 结构伪类选择器	152
7.1.3 UI 元素状态伪类选择器	153
7.2 CSS 3.0 新增的颜色定义方法	153
7.2.1 HSL 颜色定义方法	153
7.2.2 HSLA 颜色定义方法	153
7.2.3 RGBA 颜色定义方法	154
自测 29: 使用 RGBA 颜色方法设置背景颜色	
 光盘\视频\第 7 章\7-2-3.swf	
7.3 CSS 3.0 新增的文本设置属性	154
7.3.1 控制文本换行属性 word-wrap	155
7.3.2 文本溢出处理属性 text-overflow	155
7.3.3 文字阴影属性 text-shadow	155
自测 30: 为网页文字添加阴影效果	
 光盘\视频\第 7 章\7-3-3.swf	
7.4 CSS 3.0 新增的背景设置属性	156
7.4.1 背景图像显示区域属性 background-origin	156
7.4.2 背景图像裁剪区域属性 background-clip	156

7.4.3	背景图像大小属性 background-size	157
	自测 31: 控制网页中背景图像的大小	
	 光盘\视频\第 7 章\7-4-3.swf	
7.5	CSS 3.0 新增的边框设置属性	158
7.5.1	多重边框颜色属性 border-colors	158
7.5.2	图像边框属性 border-image	158
7.5.3	圆角边框属性 border-radius	159
	自测 32: 在网页中实现圆角效果	
	 光盘\视频\第 7 章\7-5-3.swf	
7.6	CSS 3.0 新增的内容和透明度属性	160
7.6.1	内容属性 content	160
7.6.2	透明度属性 opacity	161
	自测 33: 在网页中实现半透明的图像效果	
	 光盘\视频\第 7 章\7-6-2.swf	
7.7	CSS 3.0 新增的多列布局属性	161
7.7.1	列宽度属性 column-width	162
7.7.2	列数属性 column-count	162
7.7.3	列间距属性 column-gap	162
7.7.4	列边框属性 column-rule	162
	自测 34: 在网页中实现文本分栏效果	
	 光盘\视频\第 7 章\7-7-4.swf	
7.8	CSS 3.0 新增的其他属性	164
7.8.1	内容溢出处理属性 overflow	164
7.8.2	轮廓外边框属性 outline	164
7.8.3	区域缩放调节属性 resize	165
7.8.4	元素阴影属性 box-shadow	165
	自测 35: 为网页中的元素添加阴影效果	
	 光盘\视频\第 7 章\7-8-4.swf	
7.9	CSS 3.0 过渡效果	166
7.9.1	“CSS 过渡效果”面板	166
7.9.2	创建 CSS 过渡效果	167
	自测 36: 使用 CSS 过渡效果实现网页特效	
	 光盘\视频\第 7 章\7-9-2.swf	
7.10	本章小结	170
第 8 章	使用 Div+CSS 布局网页	171
8.1	Web 标准的构成	172
8.1.1	结构	172
8.1.2	表现	172
8.1.3	行为	172