

DW

Dreamweaver CS5

网页设计

案例实训教程

杨 聪 主 编
伍 嘉 副主编



经由一线教师四年课堂检验，优秀教程的完美升级

- 由Adobe软件教育专家和一线资深网页设计师，结合多年教学和网页设计经验倾力编著
- 按照当前企业岗位的主流需求，精选实用、够用的基础知识点，配以大量图解，降低学习难度
- 书中没有讲解大套枯燥的理论，而是将基础知识注入课堂实训和案例实训中加以精讲
- 全书采用“基础知识+课堂实训+案例实训”相结合的案例教学模式，帮助读者快速掌握Dreamweaver CS5的实用知识及应用技能

21 世纪高职高专计算机操作技能实训规划教材

Dreamweaver CS5 网页设计 案例实训教程

杨 聪 主 编

伍 嘉 副主编

科 学 出 版 社

内 容 简 介

本书从网页设计初学者的需求出发,以“基础知识+课堂实训+案例实训”相结合的方式,辅以大量图示与实训,系统而深入地介绍了Dreamweaver CS5的功能及制作静态、动态网页的方法和技巧。

全书共分15章,具体内容包括:遨游Dreamweaver CS5精彩世界、创建与规划站点、文本及其格式化、表格、图像、框架、链接、AP Div、表单、行为、制作动态页面、代码片断、库项目和模板、个人主页——完整网页的设计与制作、网站的测试与上传、使用Photoshop CS5处理网页图像。每章均围绕给出的知识点,对其展开讲解和实训,并将这些知识点融入到课堂实训和案例实训中,便于读者通过具体的案例操作,理解所学知识,并快速提高动手能力。每章最后还附有课后习题,帮助读者复习所学知识。此外,书中还提供了一些拓展实例,便于教师选择教学和学生拓展知识。

与本书配套的多媒体教学光盘中不仅包含书中典型实例的素材文件和完整源代码,还包含了104小节长达140分钟的典型实例操作过程的avi文件。

本书内容全面、语言简洁、结构清晰、实例丰富,适合作为各类职业院校、大中专院校和计算机培训机构的教材,也可作为网页设计自学者及爱好者的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS5 网页设计案例实训教程/杨聪主编.

—北京:科学出版社,2011.12

ISBN 978-7-03-032891-5

I. ①D… II. ①杨… III. ①网页制作工具,
Dreamweaver CS5—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第244802号

责任编辑:桂君莉 郑楠 / 责任校对:刘雪莲

责任印刷:新世纪书局 / 封面设计:林陶

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

三河市李旗庄少明印装厂

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2012年1月第一版

开本:16开

2012年1月第一次印刷

印张:15.25

字数:370 000

定价:29.80元(含1CD价格)

(如有印装质量问题,我社负责调换)



多媒体光盘使用说明

多媒体光盘内容

本书配套的多媒体教学光盘内容包括素材、完整源代码和视频教程等内容。

- ❖ 书中典型实例的素材和完整源代码。
- ❖ 104小节播放时间长达140分钟的典型实例操作过程的avi文件。

读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习本书。

光盘使用方法

1. 进入光盘主界面

将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如图1所示。



图1 光盘主界面

提示: 如果光盘没有自动运行, 只需在“我的电脑”中双击光驱盘符进入配套光盘, 然后双击start.exe文件即可。

2. 打开“多媒体视频教程”页面

单击光盘主界面上方导航条中的“多媒体视频教程”按钮或“点击进入多媒体视频教程”按钮，即可进入“多媒体视频教程”页面，如图2所示。

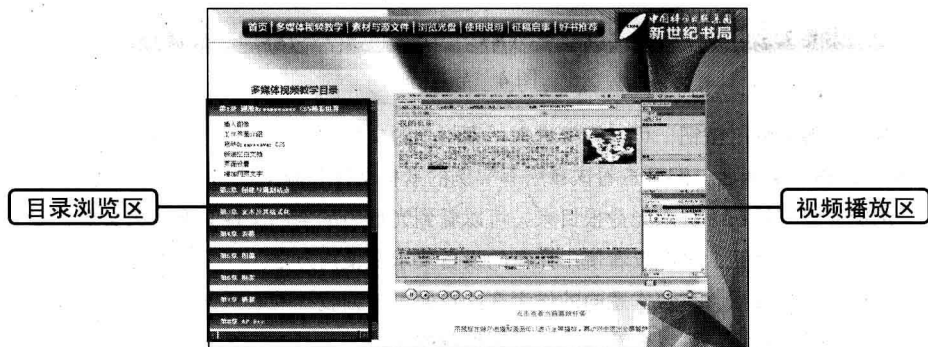


图2 “多媒体视频教程”页面

“多媒体视频教学”页面主要包含以下两个组成部分。

- ❖ “目录浏览区”是书中所有视频教程的目录。
- ❖ “视频播放区”是播放视频文件的窗口。

3. 播放教学视频

在“目录浏览区”中有以章序号顺序排列的按钮，单击按钮，将在下方显示以实例名称命名的该章所有视频文件的链接。单击链接，将会在“视频播放区”中播放对应的视频文件。

4. 播放控制

单击“视频播放区”中控制条上的按钮可以控制视频的播放，如暂停、快进等。双击播放画面，可以全屏幕播放视频，如图3所示；再次双击全屏幕播放的视频，可以回到如图2所示的播放模式。



图3 全屏播放模式

注意：在视频教程目录中，将鼠标指针停留在视频链接上时，部分视频链接会以红色文字显示，表示单击这些链接会通过新选项卡或新窗口对视频进行播放；播放完毕后，关闭它们即可。

导航条中其他的功能按钮

通过单击导航条（见图4）中不同的功能按钮，可浏览光盘中的其他内容。

首页 | 多媒体视频教学 | 素材与源文件 | 浏览光盘 | 使用说明 | 征稿启事 | 好书推荐

图4 导航条

- ❖ “素材与源文件”按钮，可以直接进入“素材与源文件”文件夹，可看到以章序号命名的文件夹，双击所需章名，即可查看该章所有实例的素材文件和源文件。
- ❖ “浏览光盘”按钮，进入光盘根目录，可以看到光盘内的全部文件夹及相关文件。
- ❖ “使用说明”按钮，可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。
- ❖ “征稿启事”按钮，有合作意向的作者在此页面可查询我社的联系方式。
- ❖ “好书推荐”按钮，可以查看出版社近期推荐的图书。

丛书序

本系列教材的宗旨是，以就业为导向，满足现代职业教育快速发展的需要，介绍最新的教育改革成果，培养具有较高专业技能的应用型人才。

丛书特色

介绍职业教育改革成果，适应新的教学要求

本丛书是在教育部的指导下，针对当前的教学特点，以高等职业教育院校为对象，以“实用、够用”为度，淡化理论，注重实践，消减过时、用不上的知识，内容体系更趋合理。

内容实用，教学手法新颖，适当介绍最新技术

本丛书中，我们尽量采用图示方式讲解每一个知识点，降低学习难度；重点介绍计算机应用最常用、实用的知识，尽量避免深奥难懂的不常用知识。即便是必要的理论基础，也从实用的角度结合具体实例加以讲述，包括具体操作步骤、实践应用技巧、接近实际的素材，保证了本丛书的实用性。在编写过程中，注重吸收新知识、新技术，体现新版本。

基础知识讲解与随堂案例演练的有机结合

本丛书将必须掌握的基础知识与随堂案例演练进行结合，讲解基础知识时，以“实践实训”为原则，先对知识点做简要介绍，然后通过精心挑选的随堂案例来演示知识点，专注于解决问题的方法和流程，目的就是培养初学者解决实际工作问题的能力。

培养动手能力的综合案例实训环节

本丛书的目标是“操作占篇幅的大部分，老师好教、学生易学，更容易提高学生的兴趣和动手能力”。因此，本丛书除了根据课堂讲解内容，提供精选的大量实际应用实例外，还以“贴近实际工作需要”为原则，在每章最后提供综合实训案例，培养读者综合应用知识、解决实际问题的能力，以适应岗位对工作技能的要求，让学生了解社会对从业人员的真正需求，为就业铺平道路。

难度适中的课后练习

本丛书除配有大量的例题、实训案例外，还提供有课后练习，包括知识巩固和动手操作两部分，前一部分以填空题、选择题、问答题的形式出现，后一部分则根据所学内容设计若干个操作题，真正体现学以致用。

丛书组成

目前已推出以下图书：

- Photoshop CS5 平面设计案例实训教程
- Flash CS5 动画设计案例实训教程
- Dreamweaver CS5 网页设计案例实训教程
- After Effects CS5 影视后期合成与制作案例实训教程
- Photoshop CS3 平面设计案例实训教程
- Flash CS3 动画设计案例实训教程
- Dreamweaver 8 网页设计案例实训教程
- 网页设计三合一案例实训教程（CS3 版）
- AutoCAD 2008 辅助设计案例实训教程
- AutoCAD 2008 机械制图案例实训教程
- AutoCAD 2008 建筑制图案例实训教程
- Visual Basic 6.0 程序设计案例实训教程
- Visual FoxPro 6.0 数据库应用案例实训教程
- Access 2003 数据库应用案例实训教程
- Visual C++ 6.0 案例实训教程
- 计算机应用基础案例实训教程
- 计算机组装与维护案例实训教程
- 网页设计三合一案例实训教程（Dreamweaver CS3/Flash CS3/Photoshop CS3）
- Photoshop CS3 平面设计案例实训教程（修订版）
- Flash CS3 动画设计案例实训教程（修订版）
- AutoCAD 2008 建筑制图案例实训教程（修订版）

.....

丛书作者

本丛书是由具有丰富行业背景的企业技术人员和具有丰富教学经验的一线骨干教师执笔，作者在总结了多年教学与实践经验的基础上编写而成。在编写过程中，充分考虑了大多数学生的认知过程，重点讲述目前在信息技术行业实践中不可缺少的、广泛使用的、从业人员必须掌握的实用技术。

在本丛书完稿后，我们聘请企业技术人员和教学一线的双师技能型教师审读，确保出版的教材符合企业的需求。

光盘特色

作为“十二五”期间重点计算机多媒体教学出版物规划项目，我们按照“一学即会”的互动教学新观念开发了互动式多媒体教学光盘，具有如下特色：

- 活泼生动的多媒体教学环境，全程语音讲解的多媒体教学演示。
- 提供所有实例的素材与源文件。
- 超大容量，播放时间长达数小时。
- 对于一些日常工作中可能用到，但图书限于篇幅没能讲到的内容，我们在光盘中进行讲解，以拓宽知识和扩展图书信息容量。

读者对象

“21 世纪高职高专计算机操作技能实训规划教材”及其配套多媒体学习光盘面向初、中级用户，尤其适合职业院校、大中专院校、成人教育院校、计算机培训学校学生，以及需要强化工作岗位技能的在职人员。

增值服务

本套丛书还免费为用书教师提供 PowerPoint 演示文档（即电子课件），该文档可将书中的内容及图片以幻灯片的形式呈现在学生面前，在很大程度上减轻了教师的备课负担，深受广大教师的欢迎。用书教师请致电(010)64865699 转 8082/8033 或发送 E-mail 至 bookservice@126.com 索取电子教案。

此外，我们还将将在网站（<http://www.ncpress.com.cn>）上提供更多的服务，希望我们能成为学校倚重的教学伙伴、教师学习工作的亲密朋友、学习人群的教育资源绿洲。

编者寄语

希望本丛书设计的人性化多媒体教学环境，配合一看就懂、一学就会的图书，能够成为计算机职业院校、成人教育院校、计算机培训学校，以及初、中级自学用户的理想教程。

在教材的使用过程中，如有任何意见或建议，请直接与我们联系，电子邮件地址：l-v2008@163.com。

丛书编委会
2011 年 11 月

前 言

Dreamweaver 是一款集网页制作和网站管理于一身的所见即所得的网页编辑器,它是当前主流的网页设计与制作工具,其网页设计与制作的效率相当高。本书经由四年课堂检验,是优秀教程的完美升级,它从工程应用的角度,充分考虑了当前企业岗位的主流需求,全面介绍 Dreamweaver 网页设计与制作的各应用,是一本快速提高网页设计技能的优秀教程。

全书共分 15 章,包含静态页面和动态页面设计与制作的相关知识,具体如下:

第 1 章主要介绍 Dreamweaver CS5 的入门知识,帮助读者熟悉软件环境和了解网页设计基础知识,为以后学习 Dreamweaver 打下基础。

第 2~9 章全面讲解制作静态页面的知识与技巧。主要内容包括站点的创建与规划;文本的输入、项目列表的创建和 CSS 样式的创建及基本操作;表格、图像的插入及其属性的设置;框架的创建及其属性的设置;各种链接的创建方法;AP Div 的创建及其基本操作;表单的基本操作及其属性的设置;行为的基本操作。

第 10 章结合多个典型的动态页面案例实训,全面讲解制作动态页面的知识与技巧。

第 11~14 章通过代码片断、库和模板的创建与应用,优化网页,提高网页制作的速度和效率;并通过综合案例个人主页,将网页设计的知识和技巧融会贯通,进一步提升读者的网页制作技术。

第 15 章主要介绍如何使用 Photoshop CS5 处理网页图像。在制作网页时,我们时常需要使用其他的软件来美化网页。本章引入 Photoshop 图像处理知识,帮助读者进一步提升网页制作技术。

每章均围绕给出的知识点,对其展开讲解和实训,并将这些知识点融入到课堂实训和案例实训中,便于读者通过具体的案例操作,理解所学知识,并快速提高动手能力。每章最后还附有课后习题,帮助读者复习所学知识。此外,书中还提供了一些拓展实例,便于教师选择教学和学生拓展知识。

与本书配套的多媒体教学光盘中不仅包含书中典型实例的素材文件和完整源代码,还包含了 104 小节长达 140 分钟的典型实例操作过程的 avi 文件。

为方便教学,本书为用书教师提供超值的立体化教学资源包,主要包含电子课件、64 个精美网页模板、3 个整站源代码等学习资源,充分满足教师的教学需求。用书教师请发送 E-mail 至 bookservice@126.com 或致电 (010) 64865699 转 8082/8033 免费获取本书的多媒体教学资源包。

本书内容全面、语言简洁、结构清晰、实例丰富,适合作为各类职业院校、大中专院校和计算机培训学校的教材,也可作为网页制作自学者及爱好者的参考用书。

由于编者水平有限,书中不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者

2011 年 12 月

目 录

第 1 章 遨游 Dreamweaver CS5 精彩世界	1
1.1 Dreamweaver CS5 概述	2
1.2 Dreamweaver CS5 的工作界面	2
1.2.1 认识 Dreamweaver CS5 的欢迎界面	2
1.2.2 认识 Dreamweaver CS5 的工作界面	3
1.2.3 认识 Dreamweaver CS5 的主菜单	4
1.2.4 课堂实训——新建空白文档	5
1.3 案例实训	6
1.3.1 案例实训 1——增加网页文字	6
1.3.2 案例实训 2——插入图像	9
1.3.3 案例实训 3——页面设置	11
1.4 习题	12
第 2 章 创建与规划站点	13
2.1 站点的创建	14
2.2 站点规划的方法	14
2.2.1 网站的主题	14
2.2.2 网站的内容	15
2.2.3 网站的对象	16
2.3 创建本地站点	16
2.3.1 站点组成	16
2.3.2 课堂实训 1——定义站点	17
2.4 站点的基本操作	18
2.4.1 课堂实训 2——编辑站点	18
2.4.2 课堂实训 3——复制站点	19
2.4.3 课堂实训 4——删除站点	19

 2.5 案例实训——搭建动态网站服务器	19
2.6 习题	24
第3章 文本及其格式化	25
3.1 文本及其格式化概述	26
3.2 文本的输入	26
 3.2.1 课堂实训 1——输入文本	26
 3.2.2 课堂实训 2——插入符号	26
 3.2.3 课堂实训 3——插入空格	28
 3.2.4 课堂实训 4——插入日期	29
3.3 创建项目列表	29
3.3.1 项目列表的类型	29
 3.3.2 课堂实训 5——使用项目列表	30
 3.3.3 课堂实训 6——创建嵌套项目列表	30
 3.3.4 课堂实训 7——设置项目列表属性	31
 3.3.5 课堂实训 8——属性列表实例	32
3.4 CSS 样式	33
 3.4.1 课堂实训 9——新建 CSS 样式	33
 3.4.2 课堂实训 10——编辑 CSS 已有样式	35
 3.4.3 课堂实训 11——应用 CSS 样式	35
 3.4.4 课堂实训 12——删除 CSS 样式	36
 3.4.5 课堂实训 13——运用 CSS 样式	36
 3.4.6 课堂实训 14——定义宋体 9points 的样式	38
3.5 案例实训	38
 3.5.1 案例实训 1——重新定义 td 和 body	38
3.5.2 案例实训 2——自定义链接效果	39
3.6 习题	41
第4章 表格	43
 4.1 创建表格	44
4.2 设置表格	45
 课堂实训 1——选取表格元素	45
4.3 设置单元格	46

4.3.1 课堂实训 2——对齐单元格内容	46
4.3.2 课堂实训 3——设置单元格背景	47
4.4 表格的基本操作	48
4.4.1 课堂实训 4——调整表格	48
4.4.2 课堂实训 5——插入行与列	49
4.4.3 课堂实训 6——拆分单元格	50
4.4.4 课堂实训 7——合并单元格	51
4.4.5 课堂实训 8——删除单元格内容	51
4.4.6 课堂实训 9——排序表格	52
4.5 案例实训——制作精美课程表网页	54
4.6 习题	57
第 5 章 图像	59
5.1 图像的类型	60
5.2 插入图像	60
5.2.1 插入普通图像	60
5.2.2 课堂实训 1——插入鼠标经过图像	60
5.3 设置图像属性	61
5.3.1 课堂实训 2——调整图像的大小	61
5.3.2 课堂实训 3——设置图像的对齐方式	62
5.3.3 课堂实训 4——编辑图像	63
5.4 案例实训——制作地图网页	63
5.5 习题	66
第 6 章 框架	67
6.1 创建框架集	68
6.1.1 课堂实训 1——创建自定义框架集	68
6.1.2 课堂实训 2——创建预定义框架集	68
6.2 框架和框架集的基本操作	70
6.2.1 课堂实训 3——选择框架和框架集	70
6.2.2 课堂实训 4——保存框架和框架集	71
6.2.3 课堂实训 5——设置框架集的属性	71
6.2.4 课堂实训 6——设置框架的属性	72

6.2.5 课堂实训 7——超链接框架目标的指定	74
 6.3 案例实训——创建电子书	75
6.4 习题	79
第 7 章 链接	81
7.1 链接和路径的概念	82
7.1.1 链接	82
7.1.2 路径	82
7.2 创建链接的方法	83
 7.2.1 使用【属性】面板创建链接	83
7.2.2 使用【指向文件】图标创建链接	84
7.2.3 使用快捷菜单创建链接	85
7.3 创建链接	85
 7.3.1 课堂实训 1——创建下载链接	85
 7.3.2 课堂实训 2——创建空链接	87
 7.3.3 课堂实训 3——创建电子邮件链接	87
 7.4 案例实训——创建锚记链接	89
7.5 习题	92
第 8 章 AP Div	93
8.1 AP Div 的概念	94
8.2 创建 AP Div	94
 8.2.1 课堂实训 1——创建普通 AP Div	94
 8.2.2 课堂实训 2——创建嵌入式 AP Div	94
8.3 AP Div 的基本操作	95
 8.3.1 课堂实训 3——选择 AP Div	95
 8.3.2 课堂实训 4——插入 AP Div	96
 8.3.3 课堂实训 5——移动 AP Div	96
 8.3.4 课堂实训 6——对齐 AP Div	97
 8.3.5 课堂实训 7——把 AP Div 转换成表格	97
 8.3.6 课堂实训 8——显示/隐藏 AP Div	98
8.4 设置 AP Div 的属性	100
8.4.1 设置单个 AP Div 的属性	100
8.4.2 设置多个 AP Div 的属性	102

8.5 案例实训	102
8.5.1 案例实训 1——制作文字滚动效果	102
8.5.2 案例实训 2——制作下拉菜单	103
8.6 习题	106
第 9 章 表单	107
9.1 表单的概念	108
9.2 创建表单	108
9.3 表单的属性	109
9.3.1 表单名称	109
9.3.2 动作	109
9.3.3 方法	110
9.3.4 编码类型	110
9.3.5 目标	110
9.4 表单中的对象及其属性	110
9.4.1 文本域属性	111
9.4.2 按钮属性	112
9.4.3 复选框属性	113
9.4.4 单选按钮属性	113
9.4.5 列表/菜单属性	114
9.4.6 文件域属性	116
9.4.7 图像域属性	117
9.4.8 隐藏域属性	117
9.4.9 跳转菜单属性	118
9.4.10 课堂实训——制作调查表单	119
9.5 案例实训	120
9.5.1 案例实训 1——制作【留言簿】表单	120
9.5.2 案例实训 2——添加搜索引擎	125
9.6 习题	127
第 10 章 行为	129
10.1 行为的概念	130
10.2 【行为】面板的用法	130

10.3 行为的基本操作	131
 10.3.1 课堂实训 1——添加行为	131
 10.3.2 课堂实训 2——修改行为	132
10.4 使用 Dreamweaver CS5 自带的行为	132
10.4.1 行为动作	133
10.4.2 事件	137
 10.5 案例实训	139
10.6 习题	140
第 11 章 制作动态页面	141
11.1 构建动态页面的基础	142
 11.1.1 课堂实训 1——建立 Access 数据库	142
 11.1.2 课堂实训 2——创建 Windows 2000/XP 的 DSN	144
 11.1.3 课堂实训 3——定义数据库连接	145
11.2 用户注册页面	147
11.3 用户登录页面	150
11.3.1 客户端验证	150
11.3.2 服务器端验证	152
11.4 案例实训	153
 11.4.1 案例实训 1——获取客户留言	155
 11.4.2 案例实训 2——显示客户留言	156
 11.4.3 案例实训 3——删除留言	161
11.5 习题	164
第 12 章 代码片断、库项目和模板	165
12.1 代码片断	166
12.1.1 代码片断概述	166
 12.1.2 课堂实训 1——创建代码片断	166
 12.1.3 课堂实训 2——使用代码片断	171
 12.1.4 课堂实训 3——代码片断的基本操作	172
12.2 库项目	172
12.2.1 库项目概述	172
 12.2.2 课堂实训 4——创建库项目	173

12.2.3 课堂实训 5——使用库项目	174
12.2.4 课堂实训 6——库项目的基本操作	174
12.3 模板	176
12.3.1 模板概述	177
12.3.2 课堂实训 7——创建和修改模板	177
12.3.3 课堂实训 8——定义可编辑区域	178
12.3.4 使用模板	180
12.3.5 课堂实训 9——更新模板	180
12.3.6 课堂实训 10——将文档从模板中分离	181
12.4 优化网站	182
12.4.1 课堂实训 11——整理 HTML	182
12.4.2 课堂实训 12——清理 HTML	182
12.5 案例实训	183
12.5.1 案例实训 1——库演练	183
12.5.2 案例实训 2——模板演练	184
12.6 习题	186
第 13 章 个人主页——完整网页的设计与制作	187
13.1 网页制作前的准备工作	188
13.2 设置页面属性及文档样式	188
13.2.1 设置页面属性	188
13.2.2 定义 CSS 样式文件	189
13.3 制作一个完整的个人主页	192
13.3.1 制作页眉区	192
13.3.2 制作导航区	195
13.3.3 制作主内容一区	198
13.3.4 制作主内容二区	201
13.3.5 制作版权区	203
13.4 添加网页特效	204
13.4.1 课堂实训 1——制作弹出【小人】网页特效	204
13.4.2 课堂实训 2——制作网页中飘动的 AP Div 特效	205
13.5 习题	206

第 14 章 网站的测试与上传	207
14.1 本地测试	208
14.1.1 不同浏览器的测试	208
14.1.2 不同操作系统/分辨率的测试	208
14.1.3 链接测试	208
14.2 站内搜索的使用	210
14.2.1 搜索文件	210
14.2.2 优化文档	212
14.3 上传网站	212
14.3.1 设置服务器信息	212
14.3.2 上传网页	213
 14.4 案例实训——打开浏览器窗口	214
14.5 习题	215
第 15 章 使用 Photoshop CS5 处理网页图像	216
 15.1 认识 Photoshop CS5 的工作界面	217
15.2 使用 Photoshop CS5 编辑网页图片	217
 15.2.1 设置图像尺寸大小	218
 15.2.2 编辑文本	218
 15.2.3 合并图像	221
15.3 习题	223
参考答案	224