

计算机精品图书



主编 李一龙 罗慧华 聂书志

Dreamweaver+Photoshop+Flash 网页制作三合一

案例教程

(CS5)

体例新颖

采用真正的项目任务教学方式，将知识点融入案例

实用性强

融入大量一线网页制作高手的实战经验和心得体会

案例众多

化妆品网站、电器网站、茶文化网站、酒店网站，一个都不少

资源丰富

不仅提供素材和精美课件，且书中每个实例都提供教学视频

DW

Ps

Fl

航空工业出版社

计算机精品图书

Dreamweaver+Photoshop+Flash

网页制作三合一案例教程 (CS5)

主编 李一龙 罗慧华 聂书志

航空工业出版社

北 京

内 容 提 要

本书以项目的形式讲解了 Dreamweaver, Photoshop 和 Flash 在网页制作方面的应用, 全书内容共分 11 个项目。其中, 项目一介绍了网页制作与网站建设的基础知识, 项目二~项目五介绍了使用 Dreamweaver 制作网页的方法; 项目六~项目八介绍了使用 Photoshop 制作网页素材和网页效果图的方法; 项目九和项目十介绍了使用 Flash 制作网页动画及其素材的方法; 项目十一安排了一个综合实例——制作酒店网站首页。

本书可作为广大初、中级网页制作爱好者学习网页制作的参考用书。

图书在版编目 (C I P) 数据

Dreamweaver+Photoshop+Flash 网页制作三合一案例教程. CS5 / 李一龙, 罗慧华, 聂书志主编. — 北京: 航空工业出版社, 2017. 7 (2017. 9 重印)

ISBN 978-7-5165-1244-9

I. ①D… II. ①李… ②罗… ③聂… III. ①网页制作工具—教材 IV. ①TP393. 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 160202 号

Dreamweaver+Photoshop+Flash 网页制作三合一案例教程 (CS5)
Dreamweaver+Photoshop+Flash Wangye Zhizuo Sanheyi Anli Jiaocheng (CS5)

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑 2 号院 100012)

发行部电话: 010-84936597 010-84936343

三河市祥达印刷包装有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2017 年 7 月第 1 版

2017 年 9 月第 2 次印刷

开本: 787×1092

1/16

印张: 23.25

字数: 523 千字

印数: 3001—4500

定价: 88.00 元

前言

随着 Internet 应用的高速发展,网页设计与制作已经成为网络技术的重要内容之一,社会上对网页设计与制作人员的需求也越来越多。现在最为人们所熟知的网页制作软件是 Adobe 公司的 Photoshop、Flash 和 Dreamweaver 三款软件,它们分别用来制作网页效果图、制作网页动画和制作网页页面。这三款软件以它们强大的功能和方便的、所见即所得的操作得到了广大网页设计者的认可和欢迎。

本书特色

一本好的计算机图书,应该让读者轻松学到实用的知识;应该内容安排合理,体例新颖、实用;应该概念准确,语言精炼,讲解通俗易懂;应该图文并茂,案例丰富、典型、实用。具体来说,本书具有以下特点:

(1) 结构体例新颖,满足高效学习需要。使用项目任务结构并精心设计每个项目和任务。全书根据 Dreamweaver、Photoshop、Flash 的功能特点划分为不同的项目,每个项目由“项目导读”“学习目标”“任务”“项目总结”和“项目实训”组成;每个任务又由“任务说明”、“预备知识”和“任务实施”等组成。

首先通过“项目导读”和“学习目标”让读者快速了解和熟悉本项目所要学习的知识点;然后通过每个任务的学习,掌握具体的知识及其在实际工作中的应用;最后通过“项目总结”和“项目实训”,使读者对所学知识和技能进行总结和训练。内容安排环环相扣,步步深入,可让读者进行阶梯式学习。

(2) 案例设计精心,紧贴实际应用。每个任务中都精心挑选与实际应用紧密相关的知识点和案例,让读者在学完相关任务后,能马上在实践中应用从该任务中学到的技能,从而达到学以致用的目的。

(3) 语言精炼,易学易用。本书在讲解知识点时,力求做到语言精炼,通俗易懂。在“预备知识”部分,对于一些较难理解或掌握的功能,采用实例操作的方式进行讲解。对于一些简单的功能,则只简单讲解。

(4) 配套资源丰富。本书不仅提供了精美的课件和素材,且书中每个实例都提供了教学视频,大大方便了读者学习。

本书配套资源下载

读者可从网站 (<http://www.bjjqe.com>) 下载本书配套资源。

尽管我们在编写本书时已竭尽全力,但书中仍可能会存在问题,欢迎读者批评指正。另外,如果读者在学习中有疑问,可登录网站 (<http://www.bjjqe.com>) 寻求帮助,我们将会及时解答。

编 者

2017 年 8 月

本书编委会

主 编 李一龙 罗慧华 聂书志

副主编 高 群 范 俊 徐艳玲

雷 妍 林 琳 何蕴婷

于 明

参 编 周 平 杨 淳

C 目录

Contents.....

项目一 网页制作与网站建设基础知识

许多网页制作新手在开始制作网页时，往往感觉无从下手。这也不难理解，因为网页制作涉及的东西实在太多了。本项目专门针对这种情况，学习与网页制作相关的基础知识……

项目导读	1	任务实施——应用 XHTML 语言	
学习目标	1	编写一个简单的	
任务一 认识网页和网站	1	网页	7
任务说明	1	任务三 网站建设基本流程	9
预备知识	1	任务说明	9
任务实施——在浏览器中		预备知识	9
查看网页	3	任务实施——规划“天音”	
任务二 网页制作与网站开发		企业网站结构	12
常用技术	5	项目总结	13
任务说明	5	项目实训——规划饰品网站	13
预备知识	5		

项目二 Dreamweaver CS5 基本操作

Dreamweaver CS5 是一款集网页制作和网站管理于一身的软件。利用它不仅可以轻而易举地制作出各种精彩的网页，还可以非常方便地管理网站中的文件和文件夹。下面就来学习 Dreamweaver CS5 的一些基本操作……

项目导读	15
学习目标	15
任务一 认识 Dreamweaver CS5	
工作界面	15
任务说明	15
预备知识	15
任务实施——调整 Dreamweaver CS5	
工作界面	19
任务二 站点基本操作	21
任务说明	21

预备知识	21
任务实施——在 Dreamweaver CS5	
中定义站点“天音”	21
任务三 网页文档基本操作	23
任务说明	23
预备知识	24
任务实施——在“天音”站点中创建	
并命名网页	28
项目总结	29
项目实训——定义“蝶舞”站点	29

项目三 设置网页内容

文本和图像可以说是网页的基本内容。除此之外，我们还可以在网页中适当地加入动画、音乐或视频等，以丰富网页内容，使网页更具有吸引力……

项目导读	31
学习目标	31
任务一 网页基本设置	31
任务说明	31
预备知识	31
任务实施——为“欧妮雅”网站主页	
设置基本信息	33
任务二 输入文本并设置格式	35
任务说明	35
预备知识	35
任务实施——为“欧妮雅”网站子页	
设置文本内容	40
任务三 应用图像	43
任务说明	43
预备知识	44
任务实施——为“欧妮雅”网站主页	
设置图像和文本内容	46

任务四 应用动画和多媒体文件	49
任务说明	49
预备知识	49
任务实施——为“欧妮雅”网站主页	
设置动画内容	53
任务五 设置超链接	55
任务说明	55
预备知识	55
任务实施——为“欧妮雅”网站主页	
设置超链接	59
任务六 应用行为	61
任务说明	61
预备知识	61
任务实施——为“欧妮雅”网站主页	
设置弹出窗口	65
项目总结	66
项目实训——为欧妮雅网站子页	
设置内容	67

项目四 使用表格构建网页布局

布局在网页制作中起着至关重要的作用,只有构建好网页布局,才能让网页中的元素“各就各位”,也才能制作出高水准的网页。下面就来学习使用表格布局网页的方法……

项目导读	69	任务实施——完善“天音”网站主页 的布局	78
学习目标	69	任务三 表格的高级应用	83
任务一 创建并选择表格	69	任务说明	83
任务说明	69	预备知识	83
预备知识	69	任务实施——制作“天音” 网站子页	86
任务实施——为“天音”网站主页 构建主体结构	73	项目总结	91
任务二 设置表格和单元格属性	75	项目实训——制作“蝶舞” 网站主页	92
任务说明	75		
预备知识	76		

项目五 使用 CSS 与 Div 设置网页样式与布局

使用表格布局网页现在已逐渐被淘汰。要制作出符合 Web 标准的网站,就要使用“Div+CSS”方式布局网页……

项目导读	95	任务三 在 Dreamweaver 中 应用 CSS	111
学习目标	95	任务说明	111
任务一 认识 Div	95	预备知识	111
任务说明	95	任务实施——为“天音”网站子页 设置 CSS 样式	113
预备知识	96	任务四 设置 CSS 样式 属性(上)	115
任务实施——使用 Div 构建“茶文化” 网页结构	99	任务说明	115
任务二 认识 CSS	104	预备知识	116
任务说明	104	任务实施——为“茶文化”网站主页 设置 CSS 样式(上)	120
预备知识	104		
任务实施——为“天音”网站主页 设置 CSS 样式	108		

任务五 设置 CSS 样式

属性 (下)	122
任务说明	122
预备知识	123

任务实施——为“茶文化”网站

主页设置 CSS	
样式 (下)	126

项目总结

项目实训——构建“茶文化”

网站子页	132
------------	-----

项目六 使用 Photoshop CS5 制作网页素材 (上)

Photoshop CS5 是一款优秀而强大的图像处理软件。它不仅可应用于设计广告、商标、产品包装和软件界面等,还能满足网页设计的需要。下面就来学习使用 Photoshop CS5 制作网页素材的基础知识……

项目导读

学习目标

任务一 认识 Photoshop

任务说明	135
------------	-----

预备知识	136
------------	-----

任务实施——创建装修广告条	140
---------------------	-----

任务二 调整图像大小

任务说明	144
------------	-----

预备知识	144
------------	-----

任务实施——使用风景照片制作	
----------------	--

旅游广告条	147
-------------	-----

任务三 调整图像色彩与色调

任务说明	149
------------	-----

预备知识	149
------------	-----

任务实施——修正偏色照片	154
--------------------	-----

任务四 创建选区

任务说明	157
------------	-----

预备知识	157
------------	-----

任务实施——制作珠宝广告条	163
---------------------	-----

项目总结

项目实训——制作婚纱广告

项目七 使用 Photoshop CS5 制作网页素材 (下)

学完了上一项目的内容,您是否已能随心所欲地制作出需要的网页素材?下面我们继续学习 Photoshop CS5 的其他功能,制作更精彩的网页素材……

项目导读

学习目标

任务一 绘制与修饰图像

任务说明	171
------------	-----

预备知识	171
------------	-----

任务实施	177
------------	-----

任务二 填充图像

任务说明	185
------------	-----

预备知识	186
------------	-----

任务实施——制作健身广告背景	188
----------------------	-----

任务三 图层基本操作	191	任务说明	196
任务说明	191	预备知识	197
预备知识	191	任务实施——制作网页中常用的	
任务实施——制作特殊效果的		水晶按钮	200
电影广告条	194	项目总结	202
任务四 应用图层样式	196	项目实训——制作电器广告条	202

项目八 使用 Photoshop CS5 制作网页效果图

Photoshop CS5 在网页制作方面的另一个重要应用是设计网页效果图,并且可以将设计好的效果图进行切割输出,以作为网页的素材……

项目导读	205	预备知识	220
学习目标	205	任务实施——切割“天音”网页	
任务一 输入和设置文本	205	效果图	221
任务说明	205	任务三 图像的优化与输出	223
预备知识	205	任务说明	223
任务实施——制作“天音”网站主页		预备知识	223
效果图	209	项目总结	225
任务二 创建与编辑切片	220	项目实训——制作天音网站子页	
任务说明	220	效果图	225

项目九 使用 Flash CS5 制作网页动画素材

Flash 动画文件具有体积小、传输速度快、视觉冲击力强等优点,常被用来作为网页的动画素材。由于 Flash 动画的最基本组成元素是图形和图像,因此,下面将学习在 Flash CS5 中绘制和编辑图形,以及导入和应用外部图像的方法……

项目导读	229	任务二 绘制和调整线条	241
学习目标	229	任务说明	241
任务一 认识 Flash CS5	229	预备知识	241
任务说明	229	任务实施——绘制小花	244
预备知识	230	任务三 绘制和变形几何图形	246
任务实施——制作一个简单的		任务说明	246
网页动画	235	预备知识	246

任务实施·····	250
任务四 设置图形的填充和轮廓·····	254
任务说明·····	254
预备知识·····	255
任务实施·····	260
任务五 使用文本·····	265
任务说明·····	265
预备知识·····	265
任务实施——为动画广告条 添加文本·····	267

任务六 导入和应用外部图像·····	268
任务说明·····	268
预备知识·····	268
任务实施——为社交网站广告条 准备素材·····	271
项目总结·····	273
项目实训·····	273
一、绘制天鹅·····	273
二、绘制卡通广告条背景·····	274

项目十 使用 Flash CS5 创建网页动画

准备好相关素材后,便可以使用它们制作动画了。Flash 中的动画可分为动画补间动画、形状补间动画等,下面便来学习它们的制作方法……

项目导读·····	275
学习目标·····	275
任务一 认识图层和帧·····	275
任务说明·····	275
预备知识·····	276
任务实施——制作天鹅飞翔动画·····	280
任务二 应用元件·····	283
任务说明·····	283
预备知识·····	283
任务实施·····	286
任务三 制作补间动画·····	295
任务说明·····	295
预备知识·····	295
任务实施——制作社交网站广告条·····	301

任务四 制作高级动画·····	306
任务说明·····	306
预备知识·····	306
任务实施——制作培训广告·····	311
任务五 导出与发布 Flash 动画·····	315
任务说明·····	315
预备知识·····	315
任务实施——将小熊走路导出为 GIF 动画·····	317
项目总结·····	317
项目实训·····	318
一、制作汽车广告·····	318
二、制作电器广告·····	319

项目十一 制作酒店网站首页

学完了前面的内容,您是否还觉得有些不过瘾?没关系,本项目将综合应用前面所学知识,以一个酒店网站首页的制作过程为例,完整展现网页制作的全过程……

项目导读	321	任务实施——制作动画广告条	334
任务一 在 Photoshop 中制作网站		任务三 在 Dreamweaver 中进行	
首页效果图	322	网页排版制作	336
任务说明	322	任务说明	336
任务实施	322	任务实施	336
任务二 在 Flash 中制作动画		项目实训——制作网站子页	355
广告条	334	参考文献	358
任务说明	334		

项目一 网页制作与网站建设基础知识

项目导读

许多网页制作新手在开始制作网页时，往往感觉无从下手，不知道该从何处做起。这也不难理解，因为网页制作涉及到的知识实在太多了。本项目专门针对这种情况，简单介绍与网页制作相关的基础知识，以及网站建设的基本流程。

学习目标

- 了解网页和网站的概念，以及网页的构成元素和网页的本质。
- 了解网站管理与网页制作相关软件，以及网页标记语言——XHTML。
- 了解网站建设的基本流程。

任务一 认识网页和网站

任务说明

本任务将简单介绍网页和网站的概念、网页的构成元素及网页的本质。

预备知识

一、网页和网站

网页就是人们上网时在浏览器中打开的一个个画面，网站则是一组相关网页的集合。一个小型网站可能只包含几个网页，而一个大型网站则可能包含成千上万个网页。

另外，打开某个网站时显示的第一个网页被称为网站的主页（或首页）。

二、网页的构成元素

网页中的元素，按功能可分为站标、导航条、广告条、标题栏和按钮等。

- 站标：也叫 Logo，是网站的标志，其作用是使人看见它就能够联想到企业。因此，网站 Logo 通常采用企业的 Logo。Logo 一般采用蕴含企业文化和特色的图案，或是与企业名称相关的字符或符号及其变形，当然也有很多是图文组合，如图 1-1 所示。



图 1-1 网站 Logo

- 导航条：导航条可以说是网站最重要的组成部分，它是一组链接到网站内主要页面的超链接组合，通过单击这些超链接，浏览者可以轻松找到网站中的各个页面，导航条也因此而得名。同时，导航条也是网站中所有重要内容的概括，可以让浏览者在最短时间内了解网站的主要内容，图 1-2 中方框内为人民网的导航条。

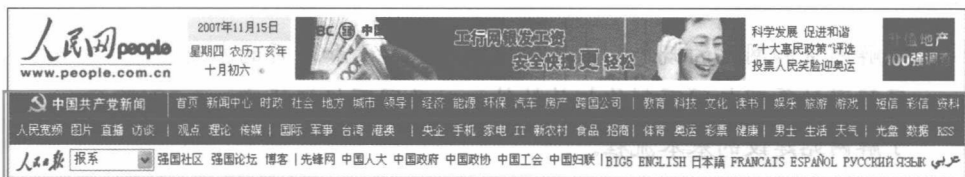


图 1-2 导航条

- 广告条：又称 Banner，其功能是宣传网站或为其他商品做广告。Banner 的尺寸可以根据内容或版面需要来安排。
- 标题栏：此处的标题栏不是指整个网页的标题栏，而是网页上各板块的标题栏，是各版块内容的概括。它使得网页内容的分类更清晰、明了，从而大大方便了浏览者，图 1-3 是两个常见的标题栏形式。

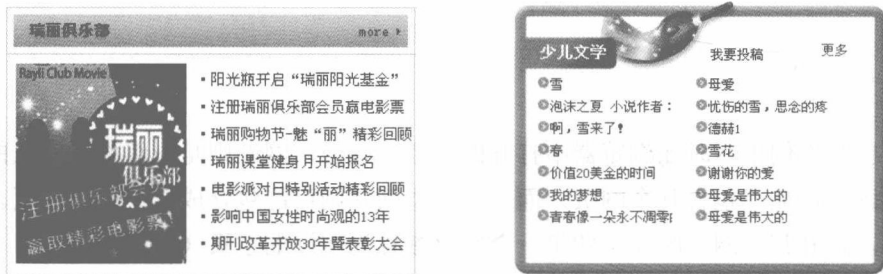


图 1-3 标题栏

- 按钮：按钮通常是启动某些装置或机关的开关，网页中的按钮也不例外，单击它，网页会实现相应的操作，比如跳转到其他页面，或下载数据等。

三、网页的本质

学完前面的知识，相信不少人会有这样的想法，网页究竟是由哪些文件组成的呢？一般来说，网页是由图像文件（扩展名为.jpg 或.gif 等）、Flash 动画文件（扩展名为.swf）、脚本文件（扩展名为.js）、样式文件（扩展名为.css）以及视频文件（扩展名为.avi 或.flv）等共同组成。制作网页的过程，就是输入或编辑这些元素的过程。

任务实施——在浏览器中查看网页

在了解了网页的构成元素及其本质后，接下来通过辨识“新浪网”网站首页的构成元素，来进一步加深对网页构成元素的认识。此外，我们还可通过将网页另存到本地磁盘，来进一步了解其本质。

步骤 1▶ 启动 IE 浏览器后，在“地址栏”中输入“新浪网”网址 <http://www.sina.com.cn/>，然后按回车键即可在浏览器中打开“新浪网”网站首页。

步骤 2▶ 在网页中指出其中的站标、导航条、广告条、标题栏和按钮，如图 1-4 所示。



图 1-4 “新浪网”网站首页

步骤 3▶ 在浏览器中选择“文件”>“另存为”菜单，打开“保存网页”对话框。

步骤 4▶ 在“保存在”下拉列表中选择保存路径，在“保存类型”下拉列表中选择

“网页，全部 (*.htm;*.html)”，单击“保存”按钮，将网页保存到磁盘中，如图 1-5 所示。

步骤 5▶ 打开保存网页的文件夹，可看到一个文件夹和一个网页文档，如图 1-6 所示。

步骤 6▶ 双击其中的文件夹将其打开，可以看到里面有图像文件、脚本文件、HTML 文件以及样式文件等，如图 1-7 所示。



图 1-5 保存网页



图 1-6 打开网页文件所在路径



图 1-7 网页的本质

知识库

制作网页时，只是将图像、脚本及样式等文件的路径在网页中做了记录，它们并没有真正嵌入到网页中，要想在浏览网页时看到这些文件，就必须将它们按照正确的路径保存在网站目录中。