



计算机精品教材

案例教程

(CS5)



Dreamweaver+ Photoshop+Flash

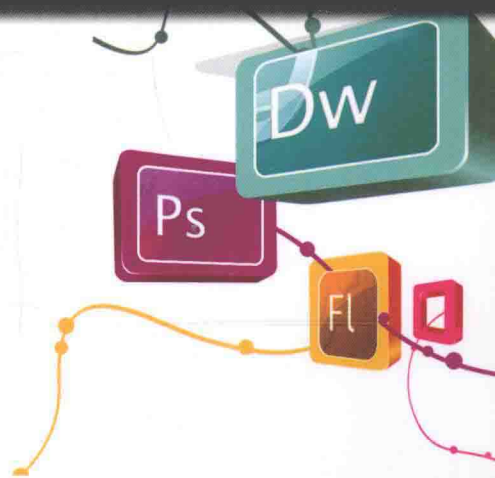
网页制作三合一

杨雅惠 霍汉强 张宝石◎主编

- ★ 真正的任务驱动讲解方式
- ★ 全新的体例，易教易学
- ★ 案例精彩，技巧众多
- ★ 专业的网上技术支持



 中国时代经济出版社



计算机精品教材

Dreamweaver+Photoshop+Flash

网页制作三合一案例教程

(CS5)

主 编 杨雅惠 霍汉强 张宝石

副主编 王树琴 张焕俊 尚新闻

曲俊燕 安容宇



 **中国时代经济出版社**

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 / 杨雅惠, 霍汉强, 张宝石主编. -- 北京 :
中国时代经济出版社, 2013. 3
计算机精品教材
ISBN 978-7-5119-1431-6

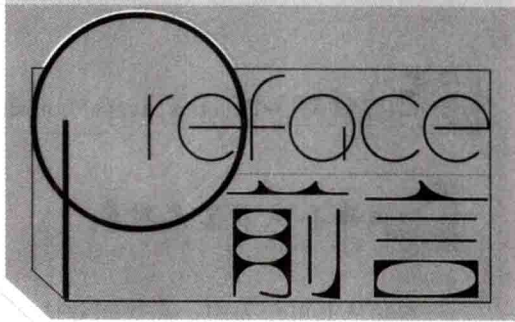
I. ①D… II. ①杨… ②霍… ③张… III. ①网页制
作工具—高等学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 036290 号

书 名: Dreamweaver+Photoshop+Flash 网页制作三合一案例教程 (CS5)
作 者: 杨雅惠 霍汉强 张宝石

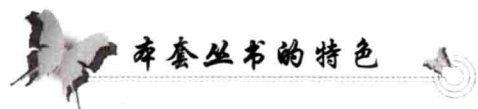
出版发行: 中国时代经济出版社
社 址: 北京市丰台区玉林里 25 号楼
邮政编码: 100069
发行热线: (010) 68320825 68350173
传 真: (010) 68320634 68320484
网 址: www.cmepub.com.cn
电子邮箱: zgkdjj@hotmail.com
经 销: 各地新华书店
印 刷: 北京市科星印刷有限责任公司
开 本: 787×1092 1/16
字 数: 501 千字
印 张: 22.25
版 次: 2013 年 3 月第 1 版
印 次: 2013 年 3 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5119-1431-6
定 价: 48.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社发行部联系更换
版权所有 侵权必究



随着社会的发展,传统的职业教育模式已难以满足就业的需要。一方面,大量的毕业生无法找到满意的工作,另一方面,用人单位却在感叹无法招到符合职位要求的人才。因此,积极推进职业教学形式和内容的改革,从传统的偏重知识的传授转向注重就业能力的培养,并让学生有兴趣学习,轻松学习,已成为大多数院校的共识。

职业教育改革首先是教材的改革,为此,我们走访了众多院校,与许多教师探讨当前职业教育面临的问题和机遇,然后聘请具有丰富教学经验的一线教师编写了这套以任务为驱动的“案例教程”丛书。



(1) **满足教学需要。**各书都使用最新的以任务为驱动的项目教学方式,将每个项目分解为多个任务,每个任务均包含“预备知识”和“任务实施”两个部分。

- **预备知识:**讲解软件的基本知识与核心功能,并根据功能的难易程度采用不同的讲解方式。例如,对于一些较难理解或掌握的功能,用小例子的方式进行讲解,从而方便教师上课时演示;对于一些简单的功能,则只简单讲解。
- **任务实施:**通过一个或多个案例,让学生练习并能在实践中应用软件的相关功能。学生可根据书中讲解,自己动手完成相关案例。

(2) **满足就业需要。**在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,从而让学生在完成某个任务后,能马上在实践中应用从该任务中学到的技能。

(3) **增强学生学习兴趣,让学生能轻松学习。**严格控制各任务的难易程度和篇幅,尽量让教师在 20 分钟之内将任务中的“预备知识”讲完,然后让学生自己动手完成相关案例,从而增强学生的学习兴趣,让学生轻松掌握相关技能。

(4) **提供素材、课件和视频。**各书都配有精美的教学课件、视频和素材,读者可从网上下载。

(5) **体例丰富。**各项目都安排有学习目标、项目总结、项目实训等内容,从而让读者在学习项目前做到心中有数,学完项目后还能对所学知识和技能进行总结和考核。



本套丛书读者对象

本套丛书可作为中、高等职业技术学院，以及各类计算机教育培训机构专用教材，也可供广大初、中级电脑爱好者自学使用。



本书内容安排

- 项目一：学习网页制作与网站建设基础知识，包括网页和网站的基础知识、网页制作与网站开发常用技术，以及网站建设基本流程。
- 项目二至项目五：学习在 Dreamweaver CS5 制作网页的方法，包括定义站点，新建和管理网页，为网页添加文本、图片、音乐和动画等内容，使用超链接和行为，使用表格布局网页，使用“Div+CSS”布局网页等。
- 项目六至项目八：学习使用 Photoshop CS5 制作各种网页素材和设计网页效果图的方法。
- 项目九、项目十：学习使用 Flash CS5 绘制和导入动画素材，以及制作 Flash 网页动画的方法。
- 项目十一：以某酒店网站首页的制作为例，完整地展现了网页制作的过程，包括在 Photoshop 中设计效果图，在 Flash 中制作动画，在 Dreamweaver 中制作网页。



本书教学资料下载

本书配有精美的教学课件和视频，并且书中用到的全部素材都已整理和打包，读者可以登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）下载。



本书的创作队伍

本书由北京金企鹅文化发展中心策划，由杨雅惠、霍汉强和张宝石担任主编，王树琴、张焕俊、尚新闻、曲俊燕和安容宇担任副主编。尽管我们在写作本书时已竭尽全力，但书中仍会存在这样或那样的问题，欢迎读者批评指正。另外，如果读者在学习中有何疑问，也可登录我们的网站（<http://www.bjjqe.com>）去寻求帮助，我们将会及时解答。

编 者

2013 年 1 月

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

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	23
任务实施——在“天音”站点中创建并命名网页	27
项目总结	28
项目实训——定义“蝶舞”站点	28

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	29
学习目标	29
任务一 网页基本设置	29
任务说明	29
预备知识	29
任务实施——为“欧妮雅”网站主页设置基本信息	31
任务二 输入文本并设置格式	33
任务说明	33
预备知识	33
任务实施——为“欧妮雅”网站子页设置文本内容	38
任务三 应用图像	41
任务说明	41
预备知识	41
任务实施——为“欧妮雅”网站主页设置图像和文本内容	43
任务四 应用动画和多媒体文件	47
任务说明	47
预备知识	47
任务实施——为“欧妮雅”网站主页设置动画内容	50

任务五 设置超链接	52
任务说明	52
预备知识	52
任务实施——为“欧妮雅”网站主页设置超链接	56
任务六 应用行为	58
任务说明	58
预备知识	58
任务实施——为“欧妮雅”网站主页设置弹出窗口	62
项目总结	63
项目实训——为欧妮雅网站子页设置内容	64

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	66
学习目标	66
任务一 创建并选择表格	66
任务说明	66
预备知识	66
任务实施——为“天音”网站主页构建主体结构	70
任务二 设置表格和单元格属性	72
任务说明	72
预备知识	73
任务实施——完善“天音”网站主页的布局	74
任务三 表格的高级应用	80
任务说明	80
预备知识	80
任务实施——制作“天音”网站子页	82
项目总结	88
项目实训——制作“蝶舞”网站主页	88

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·····	90
学习目标·····	90
任务一 认识 Div·····	90
任务说明·····	90
预备知识·····	91
任务实施——使用 Div 构建“茶文化”网页结构·····	94
任务二 认识 CSS·····	99
任务说明·····	99
预备知识·····	99
任务实施——为“天音”网站主页设置 CSS 样式·····	103
任务三 在 Dreamweaver 中应用 CSS·····	106
任务说明·····	106
预备知识·····	106
任务实施——为“天音”网站子页设置 CSS 样式·····	108
任务四 设置 CSS 样式属性（上）·····	110
任务说明·····	110
预备知识·····	111
任务实施——为“茶文化”网站主页设置 CSS 样式（上）·····	115
任务五 设置 CSS 样式属性（下）·····	117
任务说明·····	117
预备知识·····	117
任务实施——为“茶文化”网站主页设置 CSS 样式（下）·····	121
项目总结·····	125
项目实训——构建“茶文化”网站子页·····	126

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·····	129
学习目标·····	129
任务一 认识 Photoshop·····	129
任务说明·····	129



预备知识	130
任务实施——创建装修广告条	134
任务二 调整图像大小	138
任务说明	138
预备知识	138
任务实施——使用风景照片制作旅游广告条	140
任务三 调整图像色彩与色调	142
任务说明	142
预备知识	143
任务实施——修正偏色照片	148
任务四 创建选区	150
任务说明	150
预备知识	150
任务实施——制作珠宝广告条	157
项目总结	162
项目实训——制作婚纱广告	162

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	163
学习目标	163
任务一 绘制与修饰图像	163
任务说明	163
预备知识	163
任务实施	169
任务二 填充图像	177
任务说明	177
预备知识	178
任务实施——制作健身广告背景	180
任务三 图层基本操作	183
任务说明	183
预备知识	183
任务实施——制作特殊效果的电影广告条	186

任务四 应用图层样式	188
任务说明	188
预备知识	189
任务实施——制作网页中常用的水晶按钮	192
项目总结	194
项目实训——制作电器广告条	194

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	196
学习目标	196
任务一 输入和设置文本	196
任务说明	196
预备知识	197
任务实施——制作“天音”网站主页效果图	200
任务二 创建与编辑切片	211
任务说明	211
预备知识	211
任务实施——切割“天音”网页效果图	212
任务三 图像的优化与输出	214
任务说明	214
预备知识	214
项目总结	216
项目实训——制作天音网站子页效果图	216

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	218
学习目标	218
任务一 认识 Flash CS5	218

任务说明	218
预备知识	219
任务实施——制作一个简单的网页动画	224
任务二 绘制和调整线条	230
任务说明	230
预备知识	230
任务实施——绘制小花	233
任务三 绘制和变形几何图形	235
任务说明	235
预备知识	235
任务实施	239
任务四 设置图形的填充和轮廓	243
任务说明	243
预备知识	244
任务实施	249
任务五 使用文本	254
任务说明	254
预备知识	254
任务实施——为动画广告条添加文本	256
任务六 导入和应用外部图像	257
任务说明	257
预备知识	257
任务实施——为社交网站广告条准备素材	260
项目总结	262
项目实训	262

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	264
学习目标	264
任务一 认识图层和帧	264
任务说明	264
预备知识	265



任务实施——制作天鹅飞翔动画	269
任务二 应用元件	272
任务说明	272
预备知识	272
任务实施	275
任务三 制作补间动画	284
任务说明	284
预备知识	284
任务实施——制作社交网站广告条	290
任务四 制作高级动画	295
任务说明	295
预备知识	295
任务实施——制作培训广告	299
任务五 导出与发布 Flash 动画	304
任务说明	304
预备知识	304
任务实施——将小熊走路导出为 Gif 动画	306
项目总结	306
项目实训	307

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	309
任务一 在 Photoshop 中制作网站首页效果图	310
任务说明	310
任务实施	310
任务二 在 Flash 中制作动画广告条	321
任务说明	321
任务实施——制作动画广告条	321
任务三 在 Dreamweaver 中进行网页排版制作	323
任务说明	323
任务实施	323
项目实训——制作网站子页	342

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。

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

本任务中，我们将简单了解网页和网站的概念、网页的构成元素及网页的本质。

预备知识

一、网页和网站

网页就是我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

我们可以将网页中的元素按功能分为站标、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。

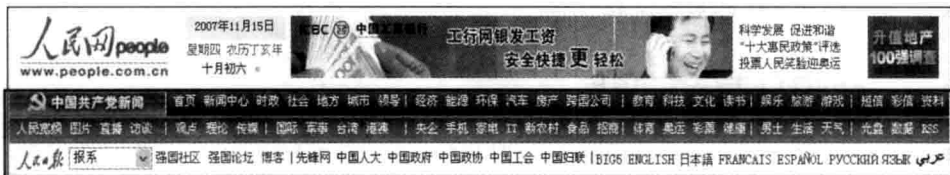


图 1-2 导航条

- **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。

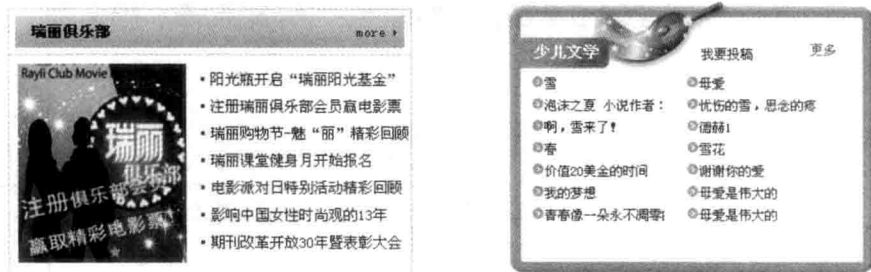


图 1-3 标题栏

- **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。
- 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 1-4 “新浪网”网站首页



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