

培训
专家

本书光盘包含长达150分钟的视频讲解



职业白金版

Dreamweaver

中文版基础与实例教程

畅销图书升级 目标式案例教学，直指职场必备技能。为职业培训量身定制，本书适用于 CS、CS4、CS5 等多个版本。



王晓鹏 缪亮
飞思数字创意出版中心

主编
监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

培训
专家

职业白金版

Dreamweaver

中文版基础与实例教程

王晓鹏 缪 亮

主编

飞思数字创意出版中心

监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

内 容 简 介

本书通过基础知识与实例相结合,向网页制作的初学者和初涉网页设计领域有待提高的技术人员,系统地讲解 Dreamweaver CS5 网页制作的方法及经验,即使是网页设计高手也能从中吸取所需的技巧及经验。

本书共分 13 章来讲解,分别讲述了 Dreamweaver CS5 网页设计基础、文字和图像的应用、表格的应用、超级链接、多媒体元素的应用、CSS 样式表、框架和 AP 元素、行为和 JavaScript 的应用、CSS 网页布局 and Web 2.0 设计基础、Spry 框架、模板和库、表单、开发和管理网站。

随书所附光盘包含实例源文件、素材及视频教学文件。

本书面向学习网页设计与制作的初、中级读者,可作为各类院校的网页设计与制作教材,以及各层次职业培训教材,同时也可作为广大网站开发者的参考用书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 中文版基础与实例教程:职业白金版/王晓鹏,缪亮主编. -- 北京:电子工业出版社,2012.4
(培训专家)

ISBN 978-7-121-15793-6

I. ①D… II. ①王… ②缪… 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(2012)第 012619 号

责任编辑:侯琦婧

特约编辑:陈晓婕 李新承

印 刷:北京天宇星印刷厂

装 订:三河市鹏成印业有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编:100036

开 本:787×1092 1/16 印张:19.75 字数:505.6 千字

印 次:2012 年 4 月第 1 次印刷

定 价:39.80 元(含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

Dreamweaver 是一款专业的 HTML 编辑器，用于对 Web 站点、Web 页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver 中的可视化编辑功能和功能强大的编码环境，使不同层次的网页制作者都能拥有更加完美的 Web 创作体验。与 Dreamweaver 的早期版本相比，Dreamweaver CS5 包含一个崭新、高效的界面，且功能得到了较大的改进。

全书共分 13 章，主要内容如下：

第 1 章讲解 Dreamweaver CS5 网页设计基础，主要包括 HTML 基础、Dreamweaver CS5 工作环境、站点的建立和在代码视图中创建 HTML 等。

第 2 章讲解文字和图像的应用，主要包括在网页中应用文字和图像，以及设置页面属性等。

第 3 章讲解表格的应用，主要包括网页中表格的编辑和排版、导入表格数据和排序，以及用表格布局网页等。

第 4 章讲解超级链接，主要包括创建超级链接的方法、超级链接的典型应用，以及创建导航条和跳转菜单等。

第 5 章讲解多媒体元素的应用，主要包括在网页中应用 Flash 动画、音频和视频等。

第 6 章讲解 CSS 样式表，主要包括 CSS 的概念、创建 CSS 的方法、CSS 的基本应用和链接外部 CSS 样式文件等。

第 7 章讲解框架和 AP 元素，主要包括创建框架和 AP 元素的方法，以及利用框架和 AP 元素布局网页的方法等。

第 8 章讲解行为和 JavaScript 的应用，主要包括在网页中应用行为的方法和 JavaScript 的入门知识等。

第 9 章讲解 CSS 网页布局和 Web 2.0 设计基础，主要包括用表格+CSS 布局网页、用 DIV+CSS 布局网页，以及 XML 的入门知识等。

第 10 章讲解 Spry 框架，主要包括 Spry 效果、Spry 构件和用 Spry 显示 XML 数据等。

第 11 章讲解模板和库，主要包括模板的创建和使用，以及库的应用等。

第 12 章讲解表单，主要包括表单的基础知识、表单对象的应用和 Spry 验证表单对象的应用等。

第 13 章讲解开发和管理网站，主要包括网站的开发流程，以及测试、发布和管理网站等。

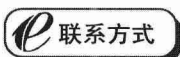
为了让读者更轻松地掌握 Dreamweaver CS5，作者制作了配套的视频多媒体教学光盘。教学光盘提取本书内容精华，全程语音讲解，真实操作演示，让读者一学就会！另外，配套光盘资源丰富，实用性强，提供了本书用到的实例源文件及各种素材。

本书作者为从事 Dreamweaver 网页设计教学工作多年的资深教师，具有丰富的教学经验和网站开发经验。读者可以到作者开发的配套服务网站查询和下载相关的图书信息，网站地址为 <http://www.cai8.net>。

本书主编为王晓鹏、缪亮，副主编为孙利娟，编委为聂静、徐景波。提纲设计、前言编写、视频教程制作等工作由王晓鹏、缪亮和孙利娟负责；第 1 章和第 2 章由王晓鹏编写；第 3 章到第 7 章、附录 A 由聂静编写；第 8 章到第 13 章、附录 B 由徐景波编写。李捷、李泽如、许美玲、赵崇慧、李敏、张爱文、郭刚、穆杰、李卫东等参与了本书范例制作和内容整理工作。另外，感谢河南中医学院和开封文化艺术职业学院对本书的创作给予的支持和帮助。

由于作者水平有限，书中难免存在疏漏和不足之处，恳请广大读者批评指正。

编 者



咨询电话：(010) 88254160 88254161-67

电子邮件：support@fecit.com.cn

服务网址：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

第 1 章 Dreamweaver CS5 网页设计基础	1
1.1 HTML 基础	2
1.1.1 认识 HTML	2
1.1.2 实战范例——用 HTML 编写第一个网页	3
1.1.3 HTML 标签	4
1.1.4 HTML 文档的基本结构	5
1.1.5 了解 XHTML	6
1.2 认识 Dreamweaver CS5	8
1.2.1 Dreamweaver CS5 工作环境	8
1.2.2 实战范例——用 Dreamweaver 制作一个简单的网页	14
1.3 站点的建立	17
1.3.1 规划站点	17
1.3.2 实战范例——建立一个站点	17
1.4 在“代码”视图中创建 HTML	19
1.4.1 实战范例——使用标签选择器	19
1.4.2 实战范例——代码提示工具	21
1.4.3 实战范例——“编码”工具栏	23
1.5 本章小结	24
1.6 本章习题	24
第 2 章 文字和图像的应用	27
2.1 在网页中应用文字	28
2.1.1 插入文字	28
2.1.2 设置文本格式	29
2.1.3 设置段落格式	33
2.1.4 插入特殊字符	37
2.1.5 使用段落列表	38
2.2 在网页中插入图像	40
2.2.1 网页中常见的图像格式	40
2.2.2 实战范例——插入图像的方法	40
2.3 编辑图像	42

2.3.1 实战范例——设置图像的尺寸和边框	42
2.3.2 实战范例——设置图文混排和图像边距	43
2.3.3 实战范例——图像的优化和裁剪	44
2.4 实战范例——设置页面属性	46
2.4.1 设置页面文字格式	47
2.4.2 设置背景颜色和背景图片	47
2.4.3 设置页面边距	48
2.4.4 设置页面标题	49
2.5 本章小结	49
2.6 本章习题	50
第3章 表格的应用	53
3.1 在网页中应用表格	54
3.1.1 认识网页中的表格	54
3.1.2 插入表格	54
3.1.3 表格的编辑和排版	56
3.1.4 设置表格属性	60
3.1.5 实战范例——创建一个复杂表格	61
3.2 导入和排序表格数据	64
3.2.1 导入表格数据	64
3.2.2 导出表格	65
3.2.3 排序表格	65
3.3 实战范例——用表格布局网页	66
3.3.1 插入表格并设置页面属性	66
3.3.2 布局 Banner 和导航条	67
3.3.3 布局图像列表	69
3.3.4 布局详细内容	70
3.4 本章小结	71
3.5 本章习题	71
第4章 超级链接	73
4.1 在网页中创建超级链接的方法	74
4.1.1 实战范例——给文字添加超级链接	74
4.1.2 实战范例——设置超级链接样式	75
4.1.3 实战范例——给图片添加超级链接	76
4.2 超级链接详解	77
4.2.1 超级链接的组成与分类	77
4.2.2 超级链接的路径	78
4.2.3 链接目标	79

4.3	超级链接的典型应用	80
4.3.1	实战范例——创建软件下载超级链接	80
4.3.2	实战范例——创建电子邮件链接	81
4.3.3	实战范例——创建锚点链接	81
4.3.4	实战范例——创建图像热区链接	83
4.3.5	实战范例——创建脚本链接	85
4.4	在网页中创建导航条和跳转菜单	86
4.4.1	实战范例——创建文字导航条	86
4.4.2	实战范例——创建动态图像导航条	87
4.4.3	实战范例——创建跳转菜单	90
4.5	本章小结	91
4.6	本章习题	92
第5章	多媒体元素的应用	95
5.1	在网页中应用 Flash 动画	96
5.1.1	关于 FLA 和 SWF 文件类型	96
5.1.2	实战范例——应用 Flash 动画	96
5.2	在网页中应用视频	101
5.2.1	实战范例——应用 FLV 视频	101
5.2.2	实战范例——应用非 FLV 视频	103
5.3	在网页中应用音频	105
5.3.1	音频文件格式	106
5.3.2	实战范例——网页背景音乐	107
5.4	本章小结	109
5.5	本章习题	109
第6章	CSS 样式表	111
6.1	CSS 基础	112
6.1.1	关于层叠样式表	112
6.1.2	关于 CSS 规则	112
6.1.3	“CSS 样式” 面板	113
6.1.4	实战范例——定义 CSS 规则的方法	115
6.1.5	在网页中应用 CSS 样式	117
6.2	创建 CSS	118
6.2.1	类选择器	118
6.2.2	ID 选择器	121
6.2.3	标签（重新定义 HTML 元素）	123
6.2.4	复合内容（基于选择的内容）	125
6.2.5	CSS 的嵌套和继承	127

6.3 CSS 的基本应用	130
6.3.1 实战范例——用 CSS 格式化文本	130
6.3.2 实战范例——用 CSS 控制表格	132
6.3.3 实战范例——用 CSS 控制列表	136
6.3.4 实战范例——用 CSS 控制背景	138
6.3.5 实战范例——用 CSS 控制区块	140
6.3.6 实战范例——用 CSS 控制超级链接	142
6.3.7 实战范例——CSS 滤镜的应用	144
6.4 链接外部 CSS 样式文件	146
6.4.1 制作 CSS 样式文件	147
6.4.2 通过链接使用外部样式表	148
6.5 本章小结	149
6.6 本章习题	150
第 7 章 框架和 AP 元素	151
7.1 框架	152
7.1.1 实战范例——用框架布局一个简单页面	152
7.1.2 创建框架和框架集	154
7.1.3 设置框架和框架集的属性	156
7.1.4 实战范例——框架集中的超级链接	159
7.1.5 实战范例——用框架设计网页	161
7.1.6 IFRAME 元素——网页中的网页	166
7.2 AP 元素	168
7.2.1 实战范例——创建 AP 元素	169
7.2.2 AP 元素的属性详解	171
7.2.3 实战范例——用 AP 元素进行网页布局	173
7.3 本章小结	175
7.4 本章习题	175
第 8 章 行为和 JavaScript 的应用	177
8.1 行为	178
8.1.1 附加行为	178
8.1.2 内置行为功能详解	179
8.1.3 实战范例——网页加载时弹出公告页	180
8.1.4 实战范例——交换图像效果	182
8.1.5 实战范例——AP 元素拖动效果	185
8.2 JavaScript 入门	186
8.2.1 <script> 标签	187
8.2.2 实战范例——编写一个简单的 JavaScript 程序	188

8.2.3 实战范例——使用“代码片断”面板	190
8.3 本章小结	193
8.4 本章习题	193
第9章 CSS 网页布局和 Web 2.0 设计基础	195
9.1 用表格+CSS 布局网页	196
9.1.1 认识表格+CSS 布局	196
9.1.2 实战范例——表格+CSS 布局实例	197
9.2 用 DIV+CSS 布局网页	200
9.2.1 理解 CSS 盒子模型	201
9.2.2 DIV 标签的应用	202
9.2.3 实战范例——用 DIV+CSS 布局网站首页	204
9.3 XML 基础	208
9.3.1 认识 XML	208
9.3.2 实战范例——在 Dreamweaver 中设计 XML 网页	210
9.4 本章小结	214
9.5 本章习题	214
第10章 Spry 框架	217
10.1 Spry 效果	218
10.1.1 Spry 效果概述	218
10.1.2 添加和删除 Spry 效果	218
10.1.3 Spry 效果的应用	219
10.2 Spry 构件	223
10.2.1 Spry 构件概述	223
10.2.2 实战范例——Spry 菜单栏	225
10.2.3 实战范例——Spry 选项卡式面板	226
10.2.4 实战范例——“Spry 折叠式”构件	229
10.2.5 实战范例——“Spry 可折叠面板”构件	230
10.2.6 实战范例——“Spry 工具提示”构件	232
10.3 用 Spry 显示 XML 数据	234
10.3.1 创建 XML 文件	234
10.3.2 添加 Spry 数据集	235
10.4 本章小结	239
10.5 本章习题	239
第11章 模板和库	241
11.1 模板	242
11.1.1 实战范例——模板的创建和使用方法	242

11.1.2	实战范例——模板的重复表格和重复区域	245
11.1.3	实战范例——模板的可选区域	247
11.1.4	实战范例——使用可编辑的可选区域	249
11.2	库	251
11.2.1	实战范例——创建库项目	252
11.2.2	在文档中插入库项目	252
11.2.3	编辑库项目	253
11.3	本章小结	254
11.4	本章习题	254
第 12 章	表单	255
12.1	表单的基础知识	256
12.1.1	认识表单文档	256
12.1.2	创建表单	257
12.1.3	表单的属性	257
12.2	表单对象	258
12.2.1	文本域	258
12.2.2	隐藏域	261
12.2.3	复选框和复选框组	261
12.2.4	单选按钮和单选按钮组	263
12.2.5	列表或菜单	263
12.2.6	跳转菜单	264
12.2.7	图像域	265
12.2.8	文件域	265
12.2.9	按钮	266
12.3	Spry 验证表单对象	267
12.3.1	Spry 验证文本域	267
12.3.2	Spry 验证文本区域	269
12.3.3	Spry 验证复选框	269
12.3.4	Spry 验证选择	270
12.3.5	Spry 验证密码	271
12.3.6	Spry 验证确认	272
12.3.7	Spry 验证单选按钮组	273
12.4	实战范例——制作一个留言板表单文档	274
12.4.1	添加表单并布局表格	274
12.4.2	添加表单对象	274
12.5	本章小结	277
12.6	本章习题	277

第 13 章 开发和管理网站	279
13.1 网站的开发流程	280
13.1.1 网站的总体策划	280
13.1.2 设计和制作素材	282
13.1.3 建立站点	282
13.1.4 制作网页	283
13.2 测试和发布网站	284
13.2.1 测试网站	284
13.2.2 发布网站	286
13.3 管理网站	288
13.3.1 导入和导出站点	288
13.3.2 管理网站资源	290
13.4 本章小结	292
13.5 本章习题	292
附录 A 安装和配置 Web 服务器	293
A.1 安装 IIS	293
A.2 配置 Web 服务器	295
附录 B 习题参考答案	301

第 1 章 Dreamweaver CS5 网页设计基础

随着 Internet(因特网)的发展和普及,越来越多的个人和公司都想在 Internet 上安个“家”,因此各种各样的网站应运而生。Dreamweaver 是一款专业的网站开发软件,利用它可以进行网页的编辑以及网站的管理。本章介绍 Dreamweaver CS5 网页设计的基础知识。

本章重点

- HTML 基础
- Dreamweaver CS5 工作环境
- 建立站点
- 在“代码”视图中创建 HTML

实例效果欣赏





1.1 HTML 基础

在 Internet 上浏览的一个个精美网页都是用超文本标记语言 HTML 制作而成的, 本节来介绍 HTML 的基础知识。

1.1.1 认识 HTML

HTML (HyperText Markup Language, 超文本标记语言) 是一种用来制作超文本文档的简单标记语言。

用 HTML 编写的超文本文档称为 HTML 文档, 它能独立于各种操作系统平台 (如 UNIX、Windows 等)。自 1990 年以来, HTML 一直被用做 WWW (World Wide Web) 的信息表示语言, 用于描述网页的格式设计和它与 WWW 上其他网页链接的信息。使用 HTML 语言描述的文件, 需要通过 WWW 浏览器显示出效果。

所谓超文本, 是指用 HTML 创建的文档, 可以加入图片、声音、动画、影视等内容, 并且可以从一个文件跳转到另一个文件, 从而实现与世界各地主机中的文件相连接。

下面介绍具体操作。

STEP 01 打开 IE (Internet Explorer) 浏览器, 在地址栏中输入新浪的网址 <http://www.sina.com.cn/>, 按【Enter】键后, 新浪网站的首页就呈现出来, 如图 1-1 所示。

STEP 02 现在查看一下这个精美网页的源文件。在 IE 浏览器窗口中, 选择“查看”|“源文件”命令, 弹出一个记事本文件, 如图 1-2 所示。可以看到, 网页的源文件是由一行行代码组成的, 这些就是 HTML 代码。



图 1-1 新浪网站首页



图 1-2 网页源文件

1.1.2 实战范例——用 HTML 编写第一个网页

了解 HTML 文档的代码结构是学习网页制作的基础，下面从一个简单的实例开始认识 HTML。

STEP 01 单击“开始”按钮，选择“所有程序”|“附件”|“记事本”命令，运行“记事本”程序。在“记事本”窗口中输入以下内容：

```

<html>
<head>
<title>欢迎光临我的第一个网页</title>
</head>
<body>
这是第一个简单网页！
</body>
</html>

```

STEP 02 选择“文件”|“保存”命令，在弹出的“另存为”对话框中选择要保存的路径，在“文件名”文本框中输入文件名 myweb001.html，如图 1-3 所示。



图 1-3 “另存为”对话框

专家提醒

在“文件名”文本框中输入文件名时，一定要输入文件的扩展名.html（或者.htm），这样保存的文件才是 HTML 网页文档。如果在这里不输入.html（或者.htm）扩展名，那么系统会默认将文件保存为文本文件（TXT 文件）。

STEP 03 打开“资源管理器”窗口，根据刚才保存网页的位置，找到 myweb001.html 文件，如图 1-4 所示。

STEP 04 双击 myweb001.html 文件图标，打开该网页文件，系统自动启动 IE 浏览器并在窗口中显示网页效果，如图 1-5 所示。



图 1-4 在“资源管理器”窗口中定位文件

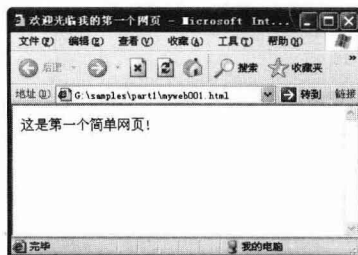


图 1-5 编写的网页效果

1.1.3 HTML 标签

HTML 文档是在普通文件中的文本上加上标签（或者称标记），使其达到预期的显示效果。当浏览器打开一个 HTML 文档时，会根据标签的含义显示 HTML 文档中的文本。其中，标签由“<标签名称 属性>”来表示。

1. HTML 标签的结构形态

HTML 标签的结构形态包括以下几种。

1) <标签> 元素 </标签>

标签的作用范围从<标签>开始，到</标签>结束。例如：<h1>网站简介</h1>，其作用就是将“网站简介”这段文本按<h1>标签规定的含义来显示，即以 1 号标题来显示，而<h1>和</h1>之外的文本不受这组标签影响。

2) <标签 属性名="属性值"> 元素 </标签>

属性往往表示标签的一些附加信息，一个标签可以包含多个属性，各属性之间无先后次序，用空格分开。例如：

```
<body background="back_ground.gif" text="red">大家好! </body>
```

这是一个 `body` 标签，其中，`background` 属性用来表示 HTML 文档的背景图片，`text` 属性用来表示文本的颜色。

3) <标签>

标签单独出现，只有开始标签没有结束标签，也称为“空标签”。例如 `<br>` 就是一个常用的单标签，表示换行。

2. 对实例中标签的解释

在前面编写的第一个 HTML 文档中，可以明显地看到网页代码是由 4 对双标签组成的。

1) <html>和</html>

`<html>`和`</html>`在最外层，表示在这对标签里面的代码是 HTML 文档。现在也有一些网页省略了这对标签，是因为“.html”或“.htm”文件被 Web 浏览器默认为 HTML 文档。

2) <head>和</head>

`<head>`和`</head>`里的内容是网页中的头部信息，如网页标题、网页关键字等，若不需要头部信息可省略此标签。

3) <title>和</title>

在`<head>`和`</head>`这对双标签的中间还包含着`<title>`和`</title>`这样一对标签。`<title>`和`</title>`里面包含的内容“欢迎光临我的第一个网页”，就是呈现在网页上的标题，标题会出现在 IE 浏览器窗口的标题栏上，如图 1-6 所示。

4) <body>和</body>

`<body>`和`</body>`之间的“这是第一个简单网页！”部分，就是在网页中实际看到的内容。`<body>`和`</body>`之间是网页的主体内容部分，大部分 HTML 标签都包含在`<body>`和`</body>`之间。

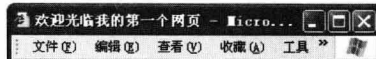


图 1-6 网页标题

1.1.4 HTML 文档的基本结构

HTML 文档分“文件头”和“文件体”两部分，在文件头中，对该文档进行了一些必要的定义，文件体中才是要显示的各种文档信息。HTML 文档的结构如下所示。

```
<html>
<head>
  头部信息，如标题
</head>
<body>
  在这里放置网页的内容，包括文本、超级链接、图像、动画等
</body>
</html>
```

其中，`<html>`在最外层，表示这对标签间的内容是 HTML 文档。`<head>`与`</head>`之间包括文档的头部信息，如文档的标题等，若不需要头部信息可省略此标签。`<body>`标签一般不省略，表示正文内容的开始。