



Dreamweaver 网页制作 标准教程 (CS4版)

21 世纪高等院校数字艺术类规划教材

Dw

潘强 主编

黄宪通 副主编



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Dreamweaver 网页制作 标准教程 (CS4版)

21 世纪高等院校数字艺术类规划教材



Dw

潘强 主编

黄宪通 副主编

人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver网页制作标准教程:CS4版/潘强主编

—北京:人民邮电出版社,2011.12
21世纪高等院校数字艺术类规划教材
ISBN 978-7-115-26504-3

I. ①D… II. ①潘… III. ①网页制作工具,
Dreamweaver CS4—高等学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第206463号

内 容 提 要

本书全面系统地介绍了 Dreamweaver CS4 的基本操作方法和网页设计制作技巧,包括初识 Dreamweaver CS4、文本与文档、图像和多媒体、超链接、使用表格、使用框架、使用层、CSS 样式、模板和库、使用表单、使用行为、网页代码、ASP 和综合实训案例等内容。

本书内容均以课堂案例为主线,通过各案例的实际操作,学生可以快速上手,熟悉软件功能和艺术设计思路。书中的软件功能解析部分使学生能够深入学习软件功能。课堂练习和课后习题,可以拓展学生的实际应用能力,提高学生的软件使用技巧。

本书适合作为本科院校“数字媒体艺术”专业课程的教材,也可作为 Dreamweaver CS4 自学人员的参考用书。

21 世纪高等院校数字艺术类规划教材

Dreamweaver 网页制作标准教程(CS4 版)

◆ 主 编 潘 强

副 主 编 黄宪通

责任编辑 李海涛

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

大厂聚鑫印刷有限公司印刷

◆ 开本:787×1092 1/16

彩插:2

印张:19.75

2011 年 12 月第 1 版

字数:569 千字

2011 年 12 月河北第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-26504-3

定价:48.00 元(附光盘)

读者服务热线:(010)67170985 印装质量热线:(010)67129223

反盗版热线:(010)67171154

广告经营许可证:京崇工商广字第 0021 号

Dreamweaver网页制作

标准教程 (CS4版)



2.1.1 爱仁摄影网页



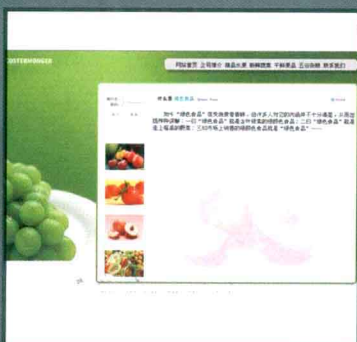
2.1.9 美味西点网页



2.2.1 鲜花速递网页



2.3.1 电子产品网页



2.4 无公害水果网页



2.5 化妆品网页



3.1.1 卡通素材网页



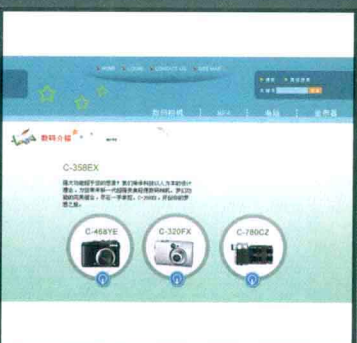
3.2.1 购房中心网页



3.3.1 家庭生活照片



3.4.1 旅游资讯网



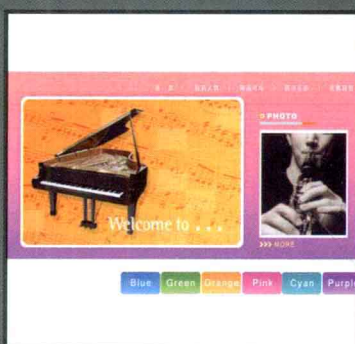
3.5 数码世界网页



3.6 宝贝相册网页



4.2.1 茶文化



4.3.1 乐器网页



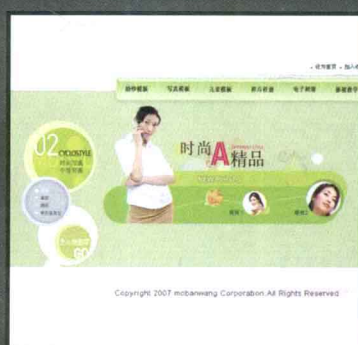
4.4.1 花卉百科网



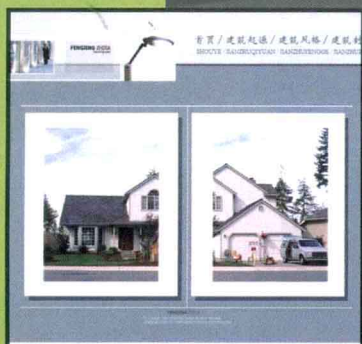
4.5.1 恋之语素材模板网



4.6 绿色食品网页



4.7 时尚精品素材



5.1.1 建筑资讯网页



5.2.1 设计家园网



5.4 健康美食网页



5.5 时尚花庭楼盘网页



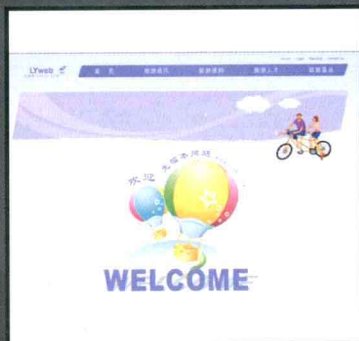
6.1.1 房产信息网页



6.2.1 家具天地网

Dreamweaver网页制作

标准教程 (CS4版)



6.2.4 旅游景点中心网



6.3 手机信息网



6.4 超酷数码相机网页



7.1.1 时尚女性网页



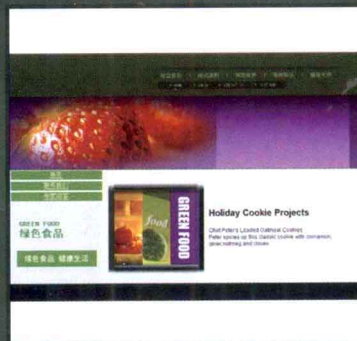
7.2.1 精品家居网



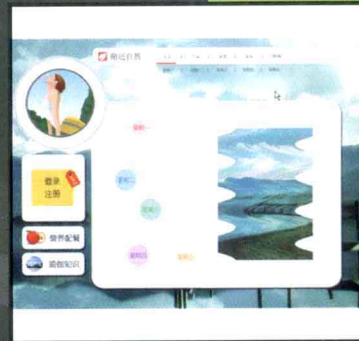
7.3 时尚礼品屋网页



7.4 数码科技前线网页



8.5.1 健康水果网页



8.6.1 有氧运动网



8.7 时尚先锋网页



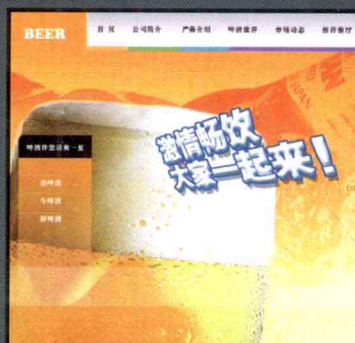
8.8 新车上市资讯



9.2.1 热点话题跟踪



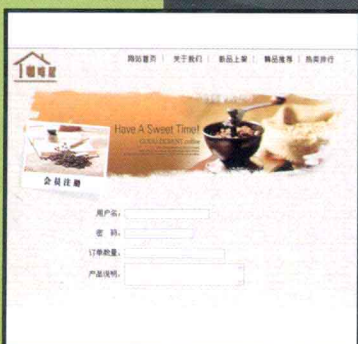
9.3.1 节日礼品购物网



9.4 啤酒世界



9.5 精品汽车网



10.1.1 产品订单



10.2.1 留言板



10.3.1 会员注册表



10.3.4 旅游用户登录网页



10.4 星座查询网



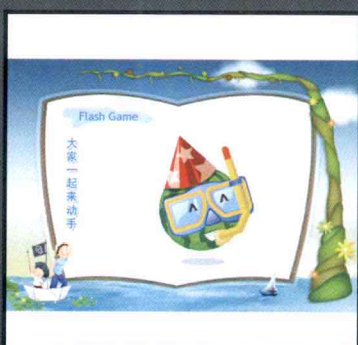
10.5 订购单



11.2.1 快乐儿童玩具网



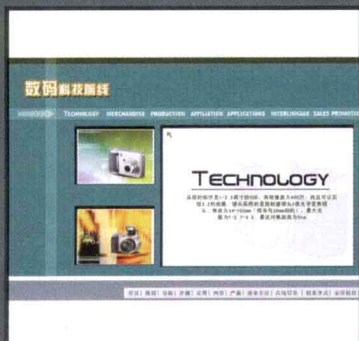
11.2.6 魅力前沿



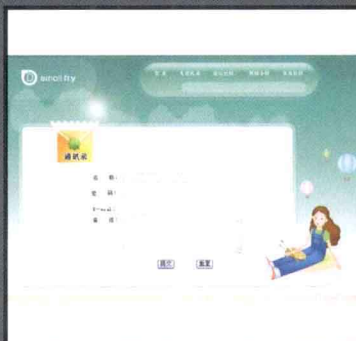
11.2.13 游戏网页

Dreamweaver网页制作

标准教程 (CS4版)



11.3 相机宝贝世界



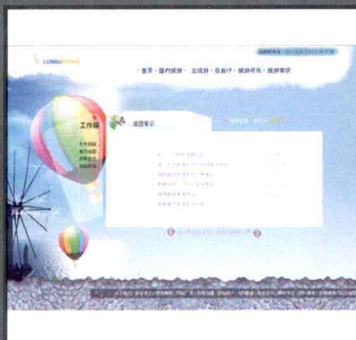
11.4 结界社区



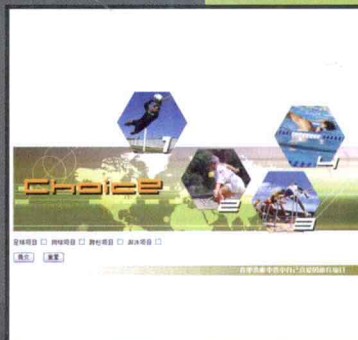
12.1.1 精品购物网页



12.6 在线电影网页



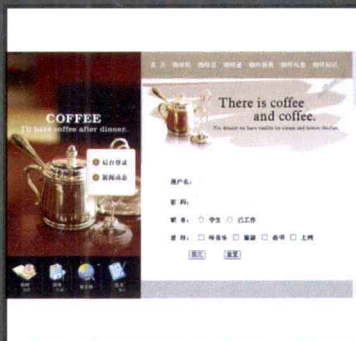
13.1.1 户外运动网页



13.2.1 体育运动网页



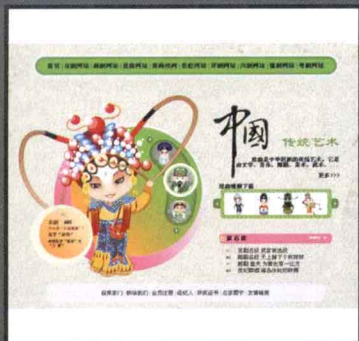
13.3 灯具购物网页



13.4 咖啡订购网页



14.1 个人网页效果



14.2 戏曲艺术网页



14.3 数码相机网页



14.4 食品网页

前言

Dreamweaver CS4 是由 Adobe 公司开发的网页设计与制作软件,深受网页制作爱好者和网页设计师的喜爱,已经成为这一领域最流行的软件之一。目前,我国很多本科院校的数字媒体艺术专业,都将 Dreamweaver 作为一门重要的专业课程。为了帮助本科院校的教师能够比较全面、系统地讲授这门课程,使学生能够熟练地使用 Dreamweaver CS4 来进行网页设计,我们几位长期从事 Dreamweaver 教学的教师和专业网页设计公司经验丰富的设计师合作,共同编写了本书。

我们对本书的编写体系做了精心的设计,按照“课堂案例-软件功能解析-课堂练习-课后习题”这一思路进行编排,通过课堂案例演练使学生快速熟悉软件功能和网页设计思路;通过软件功能解析使学生深入学习软件功能和制作特色;通过课堂练习和课后习题,拓展学生的应用能力。在内容编写方面,我们力求通俗易懂,细致全面;在文字叙述方面,我们注意言简意赅、重点突出;在案例选取方面,我们强调案例的针对性和实用性。

本书配套光盘中包含了书中所有案例的素材及效果文件。另外,为方便教师教学,本书配备了详尽的课堂练习和课后习题的操作步骤及 PPT 课件、习题答案、教学大纲等丰富的教学资源,任课教师可到人民邮电出版社教学服务与资源网(www.ptpedu.com.cn)免费下载使用。本书的参考学时为 64 学时,其中实训环节为 22 学时,各章的参考学时参见下面的学时分配表。

章 节	课 程 内 容	学 时 分 配	
		讲 授	实 训
第 1 章	初识 Dreamweaver CS4	1	1
第 2 章	文本与文档	2	1
第 3 章	图像和多媒体	2	2
第 4 章	超链接	2	1
第 5 章	使用表格	3	2
第 6 章	使用框架	3	1
第 7 章	使用层	4	2
第 8 章	CSS 样式	3	1
第 9 章	模板和库	4	2
第 10 章	使用表单	4	2
第 11 章	使用行为	4	2
第 12 章	网页代码	2	1
第 13 章	ASP	4	2
第 14 章	综合实训案例	4	2
课 时 总 计		42	22

本书由潘强任主编,黄宪通任副主编,参与本书编写工作的还有周建国、马丹、王世宏、谢立群、葛润平、张敏娜、张文达、张丽丽、张旭、吕娜、程静、贾楠、房婷婷、黄小龙、周亚宁、崔桂青等。

由于时间仓促,加之水平有限,书中难免存在错误和不妥之处,敬请广大读者批评指正。

编者

2011 年 10 月

第 1 章 初识 Dreamweaver CS4

1.1	Dreamweaver CS4 的工作界面	2
1.1.1	友善的开始页面	2
1.1.2	不同风格的界面	2
1.1.3	伸缩自如的功能面板	3
1.1.4	多文档的编辑界面	3
1.1.5	新颖的“插入”面板	3
1.1.6	更完整的 CSS 功能	4
1.2	创建网站框架	5
1.2.1	站点管理器	6
1.2.2	创建文件夹	6
1.2.3	定义新站点	7
1.2.4	创建和保存网页	8
1.3	管理站点文件和文件夹	9
1.3.1	重命名文件和文件夹	9
1.3.2	移动文件和文件夹	10
1.3.3	删除文件或文件夹	10
1.4	管理站点	10
1.4.1	打开站点	10
1.4.2	编辑站点	11
1.4.3	复制站点	11
1.4.4	删除站点	11
1.4.5	导入和导出站点	11
1.5	网页文件头设置	12
1.5.1	插入搜索关键字	12
1.5.2	插入作者和版权信息	13
1.5.3	设置刷新时间	13
1.5.4	设置描述信息	14
1.5.5	设置页面中所有链接 的基准链接	15
1.5.6	设置当前文件与其他 文件的关联性	15

第 2 章 文本与文档

2.1	文本与文档	17
2.1.1	课堂案例——爱仁摄影网页	17
2.1.2	输入文本	19
2.1.3	设置文本属性	20
2.1.4	输入连续的空格	20

2.1.5	设置是否显示不可见元素	21
2.1.6	设置页边距	22
2.1.7	设置网页的标题	22
2.1.8	设置网页的默认格式	23
2.1.9	课堂案例——美味西点网页	23
2.1.10	改变文本的大小	25
2.1.11	改变文本的颜色	26
2.1.12	改变文本的字体	27
2.1.13	改变文本的对齐方式	29
2.1.14	设置文本样式	29
2.1.15	段落文本	30
2.2	项目符号和编号列表	31
2.2.1	课堂案例——鲜花速递网页	31
2.2.2	设置项目符号或编号	34
2.2.3	修改项目符号或编号	35
2.2.4	设置文本缩进格式	35
2.2.5	插入日期	35
2.2.6	特殊字符	35
2.2.7	插入换行符	36
2.3	水平线、网格与标尺	37
2.3.1	课堂案例——电子产品网页	37
2.3.2	水平线	39
2.3.3	显示和隐藏网格	39
2.3.4	标尺	40
2.4	课堂练习——无公害水果网页	42
2.5	课后习题——化妆品网页	43

第 3 章 图像和多媒体

3.1	图像的插入	45
3.1.1	课堂案例——卡通素材网页	45
3.1.2	网页中的图像格式	46
3.1.3	插入图像	47
3.1.4	设置图像属性	47
3.1.5	给图片添加文字说明	48
3.1.6	插入图像占位符	48
3.1.7	跟踪图像	49
3.2	调整图文的混排效果	50
3.2.1	课堂案例——购房中心网页	50
3.2.2	调整图像与文本的相对位置	51

3.3	创建网站相册	52
3.3.1	课堂案例——家庭生活照片	52
3.3.2	创建网站相册	55
3.4	多媒体在网页中的应用	57
3.4.1	课堂案例——旅游资讯网页	57
3.4.2	插入 Flash 动画	58
3.4.3	插入 Shockwave 影片	59
3.4.4	影片插入 Applet 程序	60
3.4.5	插入 ActiveX 控件	60
3.5	课堂练习——数码世界网页	60
3.6	课后习题——宝贝相册网页	61

第4章 超链接

4.1	超链接的概念与路径知识	63
4.2	文本超链接	63
4.2.1	课堂案例——茶文化	63
4.2.2	创建文本链接	65
4.2.3	文本链接的状态	67
4.2.4	下载文件链接	68
4.2.5	电子邮件链接	68
4.3	图像超链接	69
4.3.1	课堂案例——乐器网页	69
4.3.2	图像超链接	70
4.3.3	鼠标经过图像链接	70
4.4	命名锚记超链接	71
4.4.1	课堂案例——花卉百科网	71
4.4.2	命名锚记链接	74
4.5	热点链接	75
4.5.1	课堂案例——恋之语 素材模板网	75
4.5.2	创建热点链接	77
4.6	课堂练习——绿色食品网页	78
4.7	课后习题——时尚精品素材	79

第5章 使用表格

5.1	表格的简单操作	81
5.1.1	课堂案例——建筑资讯网页	81
5.1.2	表格的组成	86
5.1.3	插入表格	87
5.1.4	表格各元素的属性	88
5.1.5	在表格中插入内容	90
5.1.6	选择表格元素	90
5.1.7	复制、粘贴表格	92
5.1.8	删除表格和表格内容	93
5.1.9	缩放表格	93

5.1.10	合并和拆分单元格	94
5.1.11	增加和删除表格的行和列	94
5.2	网页中的数据表格	95
5.2.1	课堂案例——设计家园网	95
5.2.2	导入和导出表格的数据	99
5.2.3	排序表格	101
5.3	复杂表格的排版	102
5.4	课堂练习——健康美食网页	103
5.5	课后习题——时尚花庭 楼盘网页	103

第6章 使用框架

6.1	框架与框架集	105
6.1.1	课堂案例——房产信息网页	105
6.1.2	建立框架集	109
6.1.3	为框架添加内容	111
6.1.4	保存框架	112
6.1.5	框架的选择	113
6.1.6	修改框架的大小	114
6.1.7	拆分框架	115
6.1.8	删除框架	116
6.2	框架的属性设置	117
6.2.1	课堂案例——家具天地网	117
6.2.2	框架属性	121
6.2.3	框架集的属性	122
6.2.4	课堂案例——旅游景点 中心网	122
6.2.5	框架中的链接	129
6.2.6	改变框架的背景颜色	130
6.3	课堂练习——手机信息网	130
6.4	课后习题——超酷数码 相机网页	131

第7章 使用层

7.1	层的基本操作	133
7.1.1	课堂案例——时尚女性网页	133
7.1.2	创建层	136
7.1.3	选择层	138
7.1.4	设置层的默认属性	138
7.1.5	AP 元素面板	139
7.1.6	更改层的堆叠顺序	139
7.1.7	更改层的可见性	140
7.1.8	调整层的大小	140
7.1.9	嵌套层	141
7.1.10	移动层	143

7.1.11 对齐层	143
7.1.12 层靠齐到网格	144
7.2 应用层设计表格	145
7.2.1 课堂案例——精品家居网	145
7.2.2 将 AP Div 转换为表格	146
7.2.3 将表格转换为 AP Div	148
7.3 课堂练习——时尚礼品屋网页	148
7.4 课后习题——数码科技前线网页	149

第 8 章 CSS 样式

8.1 CSS 样式的概念	151
8.2 CSS 样式	151
8.2.1 “CSS 样式”控制面板	151
8.2.2 CSS 样式的类型	152
8.3 样式的类型与创建	153
8.3.1 创建重定义 HTML 标签样式	153
8.3.2 创建 CSS 选择器	154
8.3.3 创建和应用自定义样式	156
8.3.4 创建和引用外部样式	157
8.4 编辑样式	158
8.5 CSS 的属性	159
8.5.1 课堂案例——健康水果网页	159
8.5.2 类型	163
8.5.3 背景	164
8.5.4 区块	165
8.5.5 方框	166
8.5.6 边框	166
8.5.7 列表	167
8.5.8 定位	167
8.5.9 扩展	168
8.6 过滤器	168
8.6.1 课堂案例——有氧运动网	168
8.6.2 可应用过滤的 HTML 标签	170
8.6.3 CSS 的静态过滤器	170
8.6.4 CSS 的动态过滤器	171
8.7 课堂练习——时尚前锋网页	172
8.8 课后习题——新车上市资讯	172

第 9 章 模板和库

9.1 “资源”控制面板	174
9.2 模板	174
9.2.1 课堂案例——热点话题跟踪	175
9.2.2 创建模板	178
9.2.3 定义和取消可编辑区域	179
9.2.4 创建基于模板的网页	183

9.2.5 管理模板	184
9.3 库	185
9.3.1 课堂案例——节日礼品购物网	186
9.3.2 创建库文件	191
9.3.3 向页面添加库项目	192
9.3.4 更新库文件	192
9.4 课堂练习——啤酒世界	194
9.5 课后习题——精品汽车网	194

第 10 章 使用表单

10.1 使用表单	196
10.1.1 课堂案例——产品订单	196
10.1.2 创建表单	198
10.1.3 表单的属性	198
10.1.4 单行文本域	199
10.1.5 隐藏域	201
10.2 应用复选框和单选按钮	202
10.2.1 课堂案例——留言板	202
10.2.2 单选按钮	204
10.2.3 单选按钮组	204
10.2.4 复选框	205
10.3 创建列表和菜单	206
10.3.1 课堂案例——会员注册表	206
10.3.2 创建列表和菜单	207
10.3.3 创建跳转菜单	209
10.3.4 课堂案例——旅游用户登录网页	210
10.3.5 创建文件域	212
10.3.6 创建图像域	213
10.3.7 提交、无、重置按钮	214
10.4 课堂练习——星座查询网	215
10.5 课后习题——订购单	215

第 11 章 使用行为

11.1 行为	217
11.1.1 行为	217
11.1.2 事件	217
11.1.3 “行为”控制面板	219
11.1.4 应用行为	220
11.2 动作	222
11.2.1 课堂案例——快乐儿童玩具网	222
11.2.2 调用 JavaScript	224
11.2.3 打开浏览器窗口	225

11.2.4	转到 URL	226
11.2.5	播放声音	227
11.2.6	课堂案例——魅力前沿	227
11.2.7	控制 Shockwave 或 Flash	230
11.2.8	检查浏览器	231
11.2.9	检查插件	231
11.2.10	检查表单	232
11.2.11	设置导航栏图像	233
11.2.12	交换图像	234
11.2.13	课堂案例——游戏网页	235
11.2.14	显示隐藏元素	238
11.2.15	拖动 AP 元素	240
11.2.16	设置容器的文本	241
11.2.17	设置状态栏文本	242
11.2.18	设置文本域文字	243
11.2.19	设置框架文本	243
11.2.20	跳转菜单	244
11.2.21	跳转菜单开始	245
11.3	课堂练习——相机宝贝世界	245
11.4	课后习题——结界社区	246

第 12 章 网页代码

12.1	网页代码	248
12.1.1	课堂案例——精品购物 网页	248
12.1.2	使用“参考”面板	250
12.1.3	代码提示功能	250
12.1.4	使用标签库插入标签	251
12.1.5	用标签选择器插入标签	252
12.2	编辑代码	253
12.2.1	使用标签检查器编辑代码	253
12.2.2	使用标签编辑器编辑代码	254
12.3	常用的 HTML 标签	254
12.4	脚本语言	256
12.5	响应 HTML 事件	256

12.6	课后习题——在线电影网页	258
------	--------------	-----

第 13 章 ASP

13.1	ASP 动态网页基础	260
13.1.1	课堂案例——户外运动网页	260
13.1.2	ASP 服务器的安装	261
13.1.3	ASP 语法基础	263
13.1.4	数组的创建与应用	266
13.1.5	流程控制语句	269
13.2	ASP 内置对象	273
13.2.1	课堂案例——体育运动网页	273
13.2.2	Request 请求对象	275
13.2.3	Response 响应对象	279
13.2.4	Session 会话对象	282
13.2.5	Application 应用程序对象	283
13.2.6	Server 服务对象	285
13.2.7	ObjectContext 事务 处理对象	287
13.3	课后练习——灯具购物网页	288
13.4	课后习题——咖啡订购网页	288

第 14 章 综合实训案例

14.1	个人网页效果	290
14.1.1	创建并设置页面属性	290
14.1.2	设置背景图像添加日期	291
14.1.3	制作导航条	293
14.1.4	创建 E-mail 链接和下载 链接效果	294
14.1.5	制作阴影文字和文字 竖排效果	296
14.2	戏曲艺术网页	298
14.2.1	制作导航部分	299
14.2.2	在层中插入图像	301
14.2.3	添加标题并制作底部文字	304
14.3	课堂练习——数码相机网页	306
14.4	课后习题——食品网页	307

网页是网站最基本的组成部分，网站之间并不是杂乱无章的，它们通过各种链接相互关联，从而描述相关的主题或实现相同的目的。本章讲述 Dreamweaver CS4 的工作界面以及管理站点的方式。

【教学目标】

- Dreamweaver CS4 的工作界面。
- 创建网站框架。
- 管理站点文件和文件夹。
- 管理站点。
- 网页文件头设置。

1.1

Dreamweaver CS4 的工作界面

Dreamweaver CS4 的工作区将多个文档集中到一个窗口中, 不仅降低了系统资源的占用, 还可以更加方便地操作文档。Dreamweaver CS4 的工作窗口由五部分组成, 分别是“插入”控制面板、“文档”工具栏、“文档”窗口、控制面板组和“属性”控制面板。Dreamweaver CS4 的操作环境简洁明快, 可大大提高设计效率。

1.1.1 友善的开始页面

启动 Dreamweaver CS4 后首先看到的画面是开始页面, 供用户选择新建文件的类型, 或打开已有的文档等, 如图 1-1 所示。

对于老用户可能不太习惯开始页面, 可选择“编辑 > 首选参数”命令, 弹出“首选参数”对话框, 取消选择“显示欢迎屏幕”复选框, 如图 1-2 所示。单击“确定”按钮完成设置。当用户再次启动 Dreamweaver CS4 后, 将不再显示开始页面。

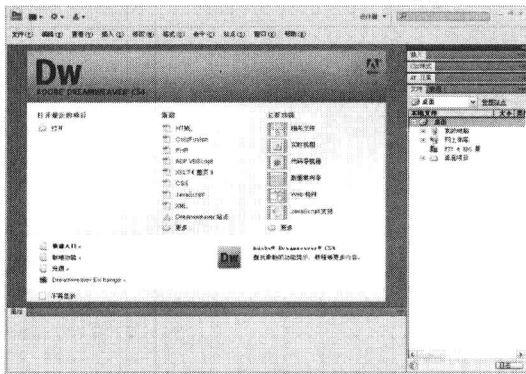


图 1-1

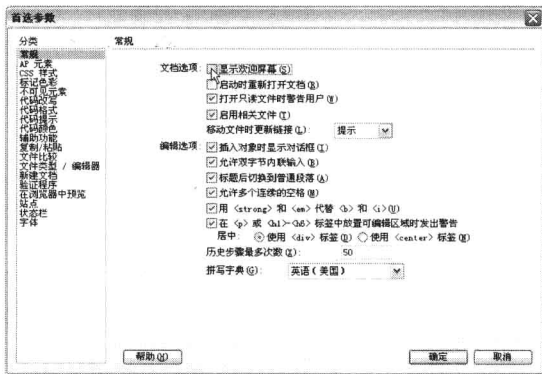


图 1-2

1.1.2 不同风格的界面

Dreamweaver CS4 的操作界面新颖淡雅, 布局紧凑, 为用户提供了一个轻松、愉悦的开发环境。

若用户想修改操作界面的风格, 切换到自己熟悉的开发环境, 可选择“窗口 > 工作区布局”命令, 弹出其子菜单, 如图 1-3 所示, 在子菜单中选择“编码器”或“设计器”命令。选择其中一种界面风格, 页面会发生相应的改变。

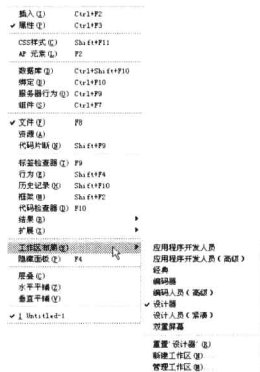


图 1-3

1.1.3 伸缩自如的功能面板

在浮动面板的右上方单击按钮, 可以隐藏或展开面板, 如图 1-4 所示。

如果用户觉得工作区不够大, 可以将鼠标指针放在文档编辑窗口右侧与面板交界的框线处, 当鼠标指针呈双向箭头时拖曳鼠标, 调整工作区的大小, 如图 1-5 所示。若用户需要更大的工作区, 可以将面板隐藏。

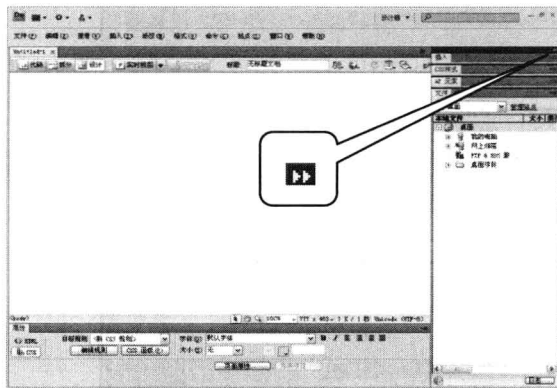


图 1-4



图 1-5

1.1.4 多文档的编辑界面

Dreamweaver CS4 提供了多文档的编辑界面, 将多个文档整合在一起, 方便用户在各个文档之间切换, 如图 1-6 所示。用户可以单击文档编辑窗口上方的选项卡, 切换到相应的文档。通过多文档的编辑界面, 用户可以同时编辑多个文档。

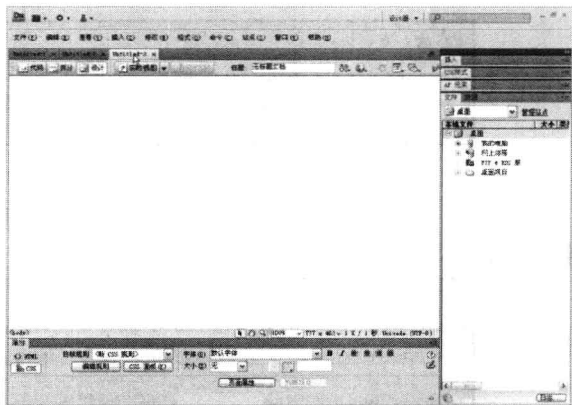


图 1-6

1.1.5 新颖的“插入”面板

Dreamweaver CS4 的“插入”面板在菜单栏的下方, 如图 1-7 所示。

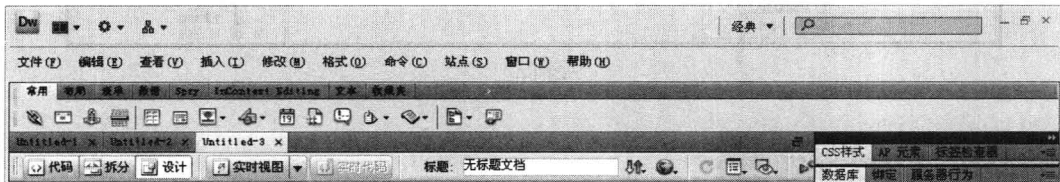


图 1-7

“插入”面板包括“常用”、“布局”、“表单”、“数据”、“Spry”、“InContext Editing”、“文本”、“收藏夹”8 个选项卡, 将不同功能的按钮分门别类地放在不同的选项卡中。在 Dreamweaver CS4

中,“插入”面板可按菜单和选项卡两种方式显示。如果需要菜单样式,用户可用鼠标右键单击面板中的选项卡,在弹出的菜单中选择“显示为菜单”命令,如图 1-8 所示,更改后效果如图 1-9 所示。用户如果需要选项卡样式,可单击“常用”按钮上的黑色三角形,在下拉菜单中选择“显示为制表符”命令,如图 1-10 所示,更改后效果如图 1-11 所示。

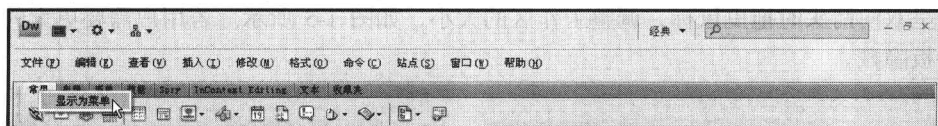


图 1-8

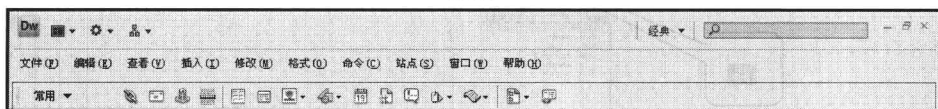


图 1-9

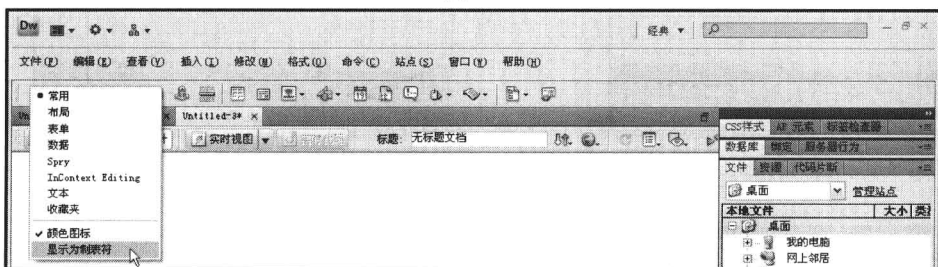


图 1-10

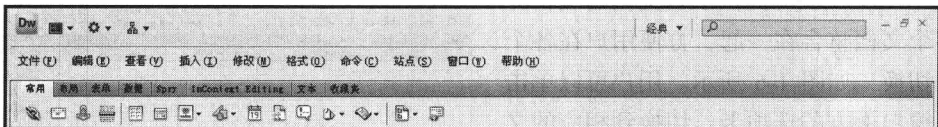


图 1-11

“插入”面板中将一些相关的按钮组合成菜单,当按钮右侧有黑色箭头时,表示其为展开式按钮,如图 1-12 所示。

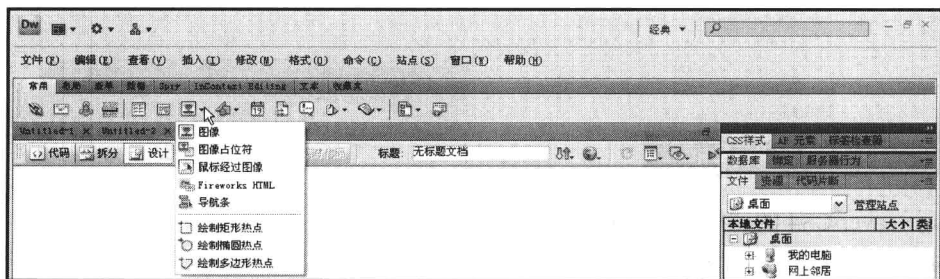


图 1-12

1.1.6 更完整的 CSS 功能

传统的 HTML 所提供的样式及排版功能非常有限,因此,现在复杂的网页版面主要靠 CSS 样式来实现。而 CSS 样式表的功能较多,语法比较复杂,需要一个很好的工具软件有条不紊地整理复杂的 CSS 源代码,并适时地提供辅助说明。Dreamweaver CS4 就提供了这样方便有效的 CSS 功能。