

Dreamweaver CS5

网站设计与开发实战

为网站提供创新而专业的设计平台

迈向网页的未来：

以一个完整的网站为范例架构，带您从无到有打造出专业又实用的网站



概念篇

认识网页与网站概念、开发流程、建立网站的准备与分析等，亲自感受网站从无到有的过程



基础篇

文字与影像、超级链接设置、表格使用与CSS应用等重要课题，进入网站高手领域



高级篇

深入讨论网页地图与AP元素、框架、表单、多媒体应用等重要技术



整合篇

使用模板不仅整合方便，更可以快速维护更新，分享网站维护与经营的方法和技巧



加强篇

除介绍利用Spry功能增添Ajax的效果外，进一步介绍了ASP互动网页的制作与开发



Dreamweaver CS5

网站设计与开发实战

为网站提供创新而专业的设计平台

邓文渊 编著

清华大学出版社
北 京

本书版权登记号：图字：01-2011-7554

本书为基峰资讯股份有限公司授权出版发行的中文简体字版本。

内 容 简 介

制作网站前千头万绪的数据不知道如何整理？想设计制作专业的网站却不知从何着手？想知道如何在网页上添加吸引人的特效与多媒体资源？想要在网站中加入互动程序却一筹莫展？请阅读本书。

本书共5篇内容。概念篇完整地介绍了Dreamweaver CS5编辑环境、软件特色与全新功能，包括网页与网站概念、网站开发流程、建立网站的准备与分析等；基础篇由浅入深地学习网页制作会碰到的文字、影像、超级链接设置、表格与CSS等；高级篇讲解了AP元素、框架网页、表单、影音多媒体应用等重要技术；整合篇讲解如何使用模板将网站所有网页包装在一个有设计感且功能强大的版型中，最后将完成的网站上传，并介绍了网站的维护操作与技巧；加强篇讲解互动网站的行为设置与扩展程序的使用，使信息充分共享，进一步提升与网友的互动和交流。

本书适合网页设计人员、网站开发人员学习，也适合作为高等院校相关专业的教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver CS5网站设计与开发实战 / 邓文渊编著. - 北京：清华大学出版社，2012.1

ISBN 978-7-302-27562-6

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

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第270941号

责任编辑：夏非彼

装帧设计：图格新知

责任校对：闫秀华

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社

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

社 总 机：010-62770175

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

邮 购：010-62786544

印 装 者：北京密云胶印厂

经 销：全国新华书店

开 本：190×260 印 张：25.5 字 数：653 千字

附光盘 1 张

版 次：2012 年 1 月第 1 版

印 次：2012 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1~4000

定 价：55.00 元

产品编号：043673-01

本书特点

《Dreamweaver CS5 网站设计与开发实战》以旅游网站“映像东京”为范例架构，带领读者从无到有打造出专业又实用的网站。

以范例制作为导向

除了认识网页设计概念、网站开发流程及规划、软件的使用与全新功能，本书还介绍了互动程序的制作，让您在扎实练习的过程中不仅学会软件的功能，还可通过范例引导升华网页制作的技巧。

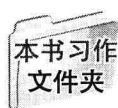
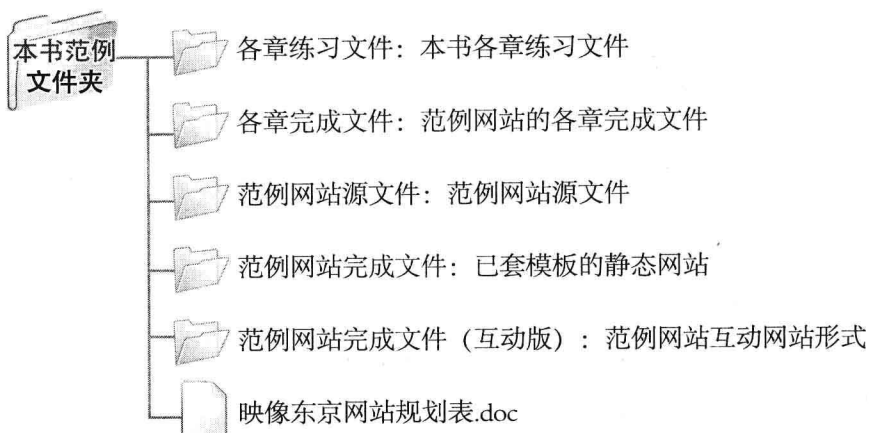
1. **概念篇：**认识网页与网站概念、网站开发流程、建立网站的准备与分析等，让您亲自感受一个网站从无到有的过程。
2. **基础篇：**由浅入深学习网页制作中文字与图像、超级链接的设置、表格的使用与CSS应用等重要课题，循序渐进地进入网站高手的领域。
3. **高级篇：**深入探讨网页地图与AP元素、框架网页、表单、影音多媒体应用等重要技术，让网站功能如虎添翼，脱胎换骨。
4. **整合篇：**模板的使用不仅方便了网页的整合，还可以快速地维护更新。在完成网站并上传后，分享如何维护与经营，让网站能永续发展。
5. **加强篇：**不仅介绍了利用 Spry 功能增添 Ajax 的效果，还进一步介绍了ASP互动网页的制作与开发。HTML5 是下一代网页的新标准，Dreamweaver CS5 已经准备好了相关的开发工具，让您在熟悉的设置下延伸出全新的页面功能，零距离接轨。

以视频教学为辅助

除了完整的范例文件，本书还将所有范例的操作过程制作成动态教学影片，让您在阅读本书内容的同时，配合影音教学的辅助，在最短的时间内掌握学习的重点。

光盘说明

为提升学习《Dreamweaver CS5 网站设计与开发实战》一书的效果，并能快速运用到日常生活或实际工作领域，本书附上用心制作的精美范例文件、教学影片，在这里以图解方式说明本书附书光盘的重要内容。



包含了本书中所有习作范例，分为“各章源文件”和“各章完成文件”两个文件夹，这两个文件夹内又各自放置了以章节为名的文件夹。



包含本书相关章节操作的教学影片。



包含本书使用的相关扩展程序。

注意事项

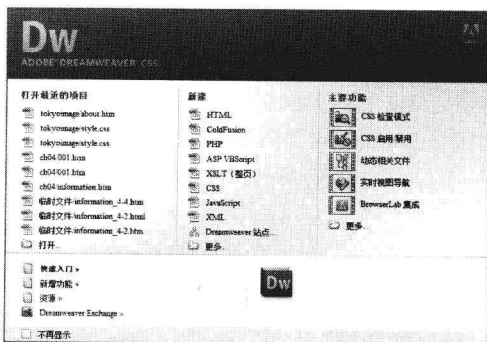
本光盘内容乃提供给读者自我练习及学校培训机构教学练习之用，版权由台湾文渊阁工作室授权本书使用，请勿将本光盘复制作其他用途。

目 录

第1篇 概念篇

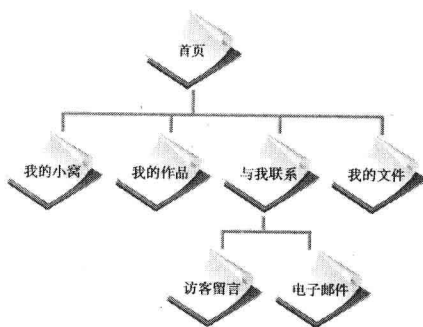
第 1 章 踏入网页设计平台

- 1-1 认识功能强大的 Dreamweaver CS5 2
- 1-2 Dreamweaver CS5 的操作环境介绍 8
 - 1-2-1 启动 Dreamweaver 8
 - 1-2-2 Dreamweaver 的环境介绍 9
- 1-3 Dreamweaver CS5 的辅助资源 10
 - 1-3-1 Dreamweaver CS5 的帮助 10
 - 1-3-2 Dreamweaver CS5 官方网站资源 11
- 1-4 操作秘技与重点叮咛 12
 - 1-4-1 关闭或重新使用起始页 12
 - 1-4-2 改变工作区的配置方式 13
 - 1-4-3 设置默认的后缀名及编码方式 13



第 2 章 开始规划网站

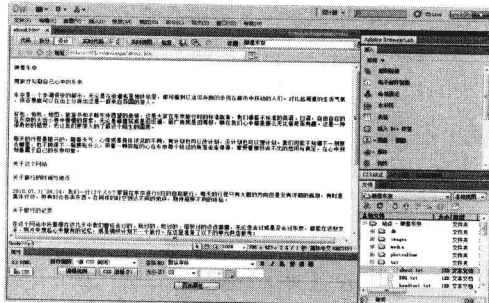
- 2-1 网站的开发流程 16
 - 2-1-1 规划期 16
 - 2-1-2 制作期 17
 - 2-1-3 维护期 20
- 2-2 网站开发首部曲 21
 - 2-2-1 范例网站分析 21
 - CS5** 2-2-2 建立本地文件夹与站点设置 23
 - 2-2-3 站点文件的管理 24
 - 2-2-4 网页文件窗口 27
 - 2-2-5 管理定义好的站点项目 29
- 延伸练习 32



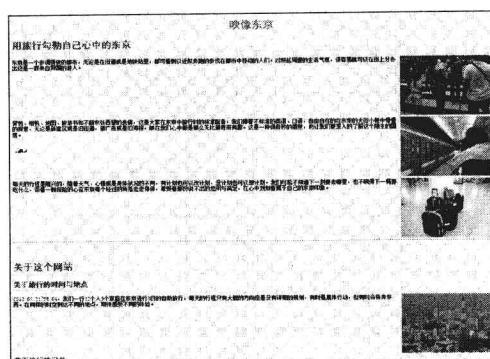
第2篇 基础篇

第 3 章 诉说旅行缘起——文字与图像

- 3-1 网页文字的编辑 34
 - 3-1-1 认识文字格式属性面板 34
 - 3-1-2 文字输入的方式 37
 - 3-1-3 格式化文字 40
- 3-2 水平线的设计 48
 - 3-2-1 插入水平线 48
 - 3-2-2 修改水平线属性 49



3-3 网页图像的使用	51
3-3-1 插入图像与设置提示文字	51
3-3-2 设置图像的对齐位置	53
3-3-3 设置文字与图像的间距	53
3-3-4 插入日期符号	56
3-3-5 设置网页背景	56
3-4 操作秘技与重点叮咛	57
3-4-1 插入特殊符号	57
3-4-2 样式的修改	58
3-4-3 选择网页中可使用的图像类型	59
3-4-4 将 PSD 文件转换成网页图像格式	60
3-4-5 编辑图像相关设置	61
3-4-6 删除 Word 产生的无关 HTML 代码	64
延伸练习	65



第 4 章 提供旅游信息——表格的使用

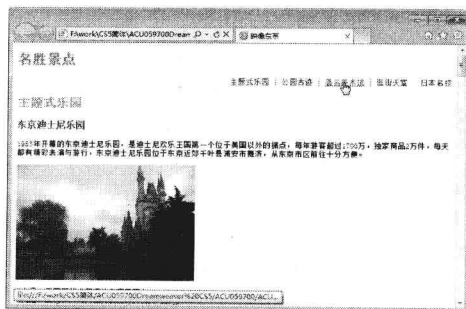
4-1 关于表格	68
4-1-1 表格的两种查看模式	68
4-1-2 认识表格组成元素与插入表格	69
4-1-3 选择列、行、单元格与表格的方法	71
4-1-4 认识表格属性面板	72
4-1-5 认识单元格属性面板	73
4-2 表格的辅助功能	74
4-2-1 可视化助理	74
4-2-2 插入面板\布局的其他表格功能按钮	74
4-3 设置与属性设计——制作基础表格	74
4-3-1 插入表格	75
4-3-2 调整列宽、行高	76
4-3-3 通过标签检查器变更表格属性	77
4-3-4 插入、删除行列	78
4-3-5 置入文字内容	79
4-3-6 通过 CSS 设计单元格内容的样式	80
4-3-7 排序表格内的资料	82
4-3-8 合并单元格	82
4-4 制作嵌套表格	84
4-4-1 制作第一层与第二层表格	84
4-4-2 将图片与文字填入表格并调整样式	86
延伸练习	90



第 5 章 分享旅游景点——超级链接的设置

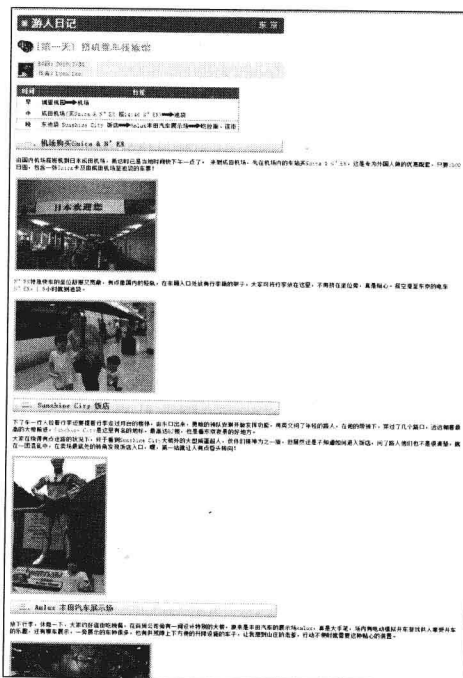
5-1 关于超级链接	96
5-2 超级链接设置	96
5-2-1 命名锚记的使用	97
5-2-2 设置文字链接	98

5-2-3 设置文字链接的颜色.....	100
5-2-4 设置图像链接.....	101
5-2-5 相关网站的链接设置.....	101
5-3 操作秘技与重点叮咛.....	105
5-3-1 点击查看大图.....	105
5-3-2 建立邮件超级链接.....	105
5-3-3 删除与变更链接.....	107
5-3-4 设置文件下载超级链接.....	109
延伸练习.....	110



第 6 章 记录游人日记——CSS 的设计

6-1 什么是 CSS.....	114
6-1-1 CSS 样式表的特色.....	114
6-1-2 CSS 样式表的种类.....	114
6-2 新建 CSS 样式.....	117
6-2-1 标签选择器—定义内定标签样式.....	118
6-2-2 类选择器—自定义样式.....	125
6-2-3 复合内容选择器.....	128
6-2-4 ID 选择器.....	134
6-3 应用及管理 CSS 样式.....	137
6-3-1 四种应用 CSS 样式的方法.....	137
6-3-2 编辑 CSS 样式表.....	139
6-3-3 检查样式应用情形.....	140
6-4 链接与导出 CSS.....	141
6-4-1 链接外部 CSS 样式表文件.....	142
6-4-2 导出网页内的 CSS 样式表.....	144
CSS 6-5 全面的 CSS 支持.....	145
6-5-1 检查 CSS.....	145
6-5-2 禁用 / 启用 CSS 属性.....	145
6-6 制作秘技与重点叮咛.....	146
6-6-1 由页面属性快速设置 CSS 样式.....	146
6-6-2 用 CSS 样式设计不会跟着滚动的背景图.....	147
6-6-3 用 CSS 样式设计水平线.....	148
6-6-4 用 CSS 样式设计项目列表与编号列表.....	149
延伸练习.....	151



第3篇 高级篇

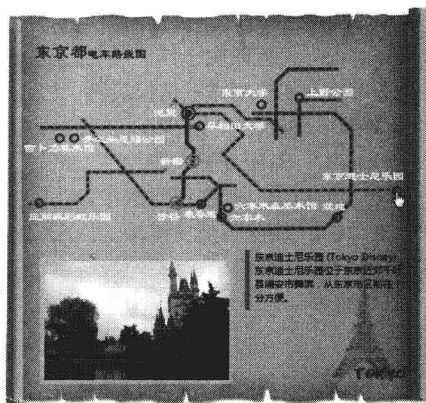
第 7 章 标示旅游地图——AP 元素的应用

7-1 关于 AP 元素.....	156
7-1-1 什么是 AP 元素.....	156
7-1-2 AP 元素的 HTML 程序代码.....	156
7-1-3 AP 元素的属性设置.....	157

7-2 AP 元素与行为指令设置	157
7-2-1 建立地图的链接区	158
7-2-2 绘制 AP 元素	160
7-2-3 将 AP 元素调整为嵌套结构	162
7-2-4 加入图像	163
7-2-5 加入行为指令	164
7-2-6 设置 AP 元素水平居中	168
7-2-7 设置 AP 元素的字体、背景、方框	170
延伸练习	172

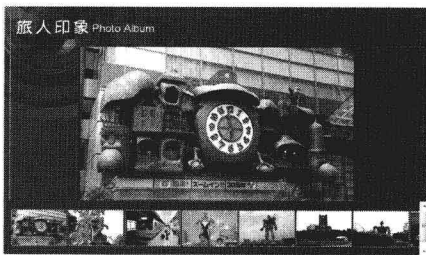
第 8 章 重温旅行点滴——多媒体的呈现

8-1 Flash 动画效果	177
8-1-1 插入 Flash 动画	177
8-1-2 设置自动转页	179
8-1-3 设置背景透明的 Flash 动画	180
8-1-4 在 Dreamweaver 编辑界面预览 Flash 动画	180
8-1-5 通过 IE 的安全性警告使用程序	181
8-2 音频与视频文件的播放	182
8-2-1 在网页中加入音频	182
8-2-2 在网页中加入视频	186
延伸练习	187



第 9 章 旅游相册开箱——框架网站的制作

9-1 认识框架网站	190
9-2 框架网站的制作	191
9-2-1 分割框架与设置大小	192
9-2-2 保存框架集网页	194
9-2-3 指定框架的内容	194
9-2-4 指定框架的链接页面	196
9-3 在网页中通过 iframe 嵌入其他网页	198
9-3-1 认识 iframe	199
9-3-2 插入 iframe	199
延伸练习	200

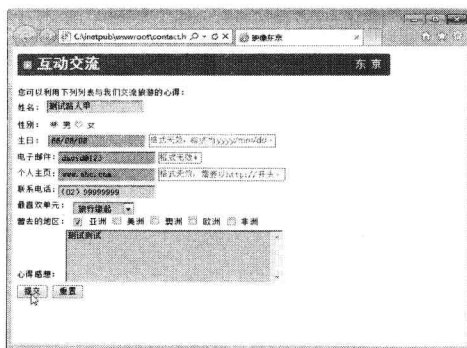


第 10 章 记得与我联系——表单的加入

10-1 表单组件简介	205
10-1-1 加入表单的标准流程	205
10-1-2 表单组件的说明与使用	205
10-2 表单的加入与设置	206
10-2-1 规划表单内容	206
10-2-2 加入表单	207
10-2-3 关于表单发送的设置	211
10-2-4 利用电子邮件发送表单数据	212

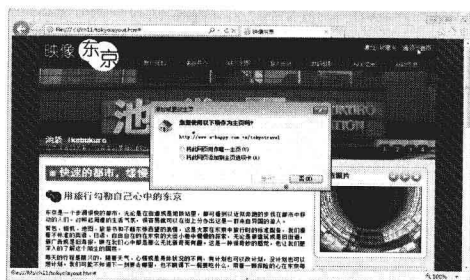
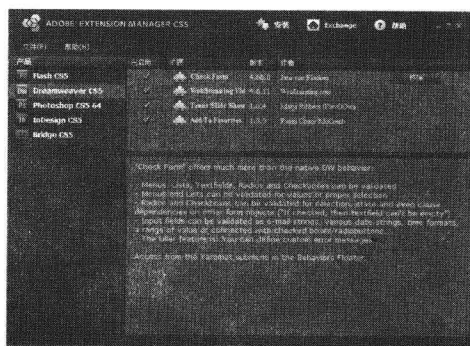


10-3 设置检查表单行为	214
10-4 使用表单 Spry 验证工具集	216
10-4-1 Spry 验证文本域	216
10-4-2 Spry 验证选择	218
10-4-3 Spry 验证复选框	219
10-4-4 使用 Spry 验证文本区域	220
10-4-5 修改 Spry 检查表单显示信息	222
10-4-6 预览 Spry 表单检查工具集的效果	222
10-5 操作秘技与重点叮咛	223
10-5-1 跳转菜单的制作	223
10-5-2 在按钮上设置超级链接的功能	224
CSS 10-5-2 在按钮上设置超级链接的功能	224
延伸练习	226



第 11 章 加强网站功能——行为与扩展程序

11-1 关于行为的使用	228
11-1-1 行为的特性	228
11-1-2 关于行为面板	228
11-2 常用的行为介绍	231
11-2-1 设置文本	231
11-2-2 交换图像	233
11-2-3 打开浏览器窗口	235
11-3 使用 Spry 效果	236
11-3-1 什么是 Spry 效果	236
11-3-2 使用 Spry 效果	237
11-4 认识 Dreamweaver 的扩展程序	245
11-4-1 什么是扩展程序	245
11-4-2 Extension Manager 扩展程序管理器	246
11-4-3 扩展程序何处寻	246
11-4-4 安装、暂停及移除扩展程序	247
11-5 推荐使用的扩展程序	249
11-5-1 设为首页	249
11-5-2 加入收藏夹	250
11-5-3 幻灯片展示	252
11-5-4 加强型检查表单	255
CSS 11-5-5 加入在线影片	257
延伸练习	260



第4篇 整合篇

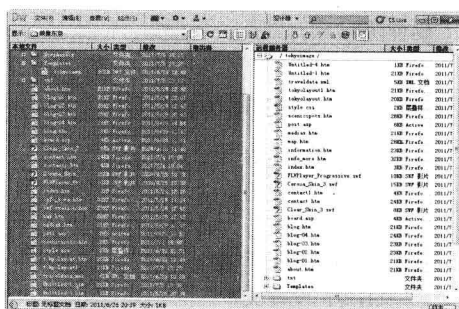
第 12 章 专业布局导入——模板的应用

12-1 模板的建立	263
12-1-1 创建模板	263
12-1-2 设置可编辑区域	265

12-2 模板的应用	266
12-2-1 整理网站中将应用模板的文件	266
12-2-2 将模板应用到网页	271
12-3 模板的高级使用与管理	274
12-3-1 由模板添加网页	274
12-3-2 模板的管理	274
12-3-3 让文件从模板中分离	276
延伸练习	277

第 13 章 上传网站——文件发布与维护

13-1 申请一个免费空间	281
13-1-1 申请前注意事项	281
13-1-2 开始申请	281
13-2 由 Dreamweaver 上传网站	284
13-2-1 定义远程信息	284
13-2-2 连接、上传	285
13-2-3 上网瞧瞧您的网站	287
13-3 推广网站	288
13-3-1 发布电子邮件通知亲朋好友	288
13-3-2 各大搜索引擎网站登录	289
13-3-3 网络资源大公开	290
13-4 网站管理与维护——同步文件	290
13-5 Adobe BrowserLab 整合	292
13-5-1 关于 Adobe BrowserLab	292
13-5-2 在 Dreamweaver 中预览	295
13-6 操作秘技与重点叮咛	297
13-6-1 上传、下载与删除远程文件	297
13-6-2 检查整个网站的链接状况	298
13-6-3 文件的获取与存回	299
延伸练习	300



第5篇 加强篇

第 14 章 Spry 工具集与数据集的使用

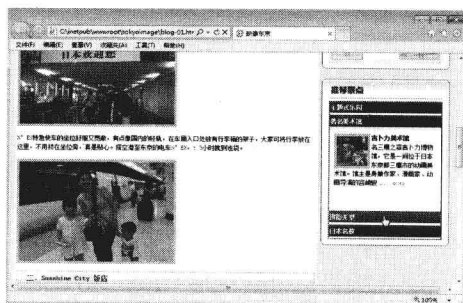
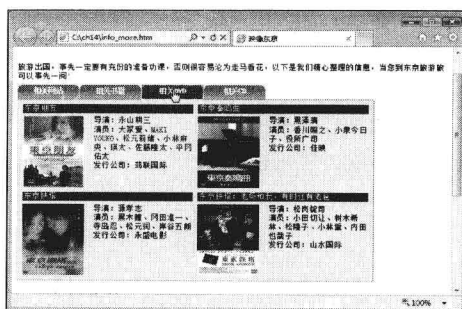
14-1 认识 Spry	303
14-2 关于 Spry 工具集	304
14-3 Spry 菜单栏	306
14-3-1 关于 Spry 菜单栏	306
14-3-2 分析菜单结构	306
14-3-3 加入 Spry 菜单栏	307
14-3-4 自定义 Spry 菜单栏样式	310
14-3-5 修改 Spry 菜单栏样式	312
14-4 Spry 选项卡式面板	315



14-4-1 加入 Spry 选项卡式面板.....	315
14-4-2 自定义 Spry 选项卡式面板样式.....	319
14-4-3 修改 Spry 选项卡式面板样式.....	320
14-5 Spry 可折叠面板.....	323
14-5-1 加入 Spry 可折叠面板.....	323
14-5-2 自定义 Spry 可折叠面板样式.....	325
14-5-3 修改 Spry 可折叠面板样式.....	326
14-6 Spry 折叠式.....	330
14-6-1 加入 Spry 折叠式.....	330
14-6-2 自定义 Spry 折叠式样式.....	332
14-6-3 修改 Spry 折叠式样式.....	333
14-7 认识 Spry 数据集.....	336
14-7-1 什么是 Spry 数据集.....	336
14-7-2 关于 Spry 数据集的应用.....	337
14-8 Spry 数据集的应用.....	338
14-8-1 插入 Spry 数据集.....	339
14-8-2 调整表格的格式并进行预览.....	341
CSS 14-9 将完成作品修改为模板.....	343

第 15 章 互动留言版的制作

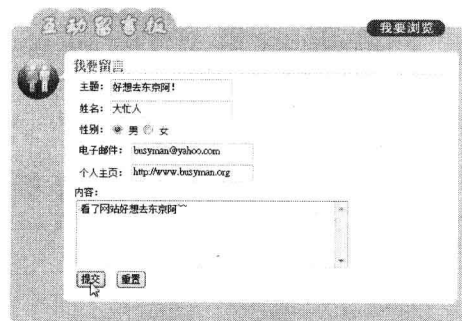
CSS 15-1 准备互动网站的执行环境.....	348
15-1-1 选择 ASP 的原因.....	348
15-1-2 选择网站服务器软件.....	348
CSS 15-1-3 如何取得这些服务器软件.....	348
15-2 将本机架设为网站服务器.....	349
15-2-1 在 Windows XP 中安装及管理 IIS.....	349
15-2-2 在 Windows 7 中安装及管理 IIS.....	352
15-2-3 测试网站服务器.....	354
CSS 15-3 定义一个互动网站.....	356
15-3-1 定义动态网站的重要性.....	356
15-3-2 设置网站服务器.....	356
15-4 建立一个数据库.....	358
15-4-1 数据库的原理.....	358
15-4-2 查看数据库的内容.....	359
15-5 在网页中连接数据库.....	362
15-5-1 网页取得数据库的步骤.....	362
15-5-2 建立数据库的连接.....	362
15-6 张贴留言的网页制作.....	364
15-6-1 检查表单的内容.....	364
15-6-2 设置插入记录服务器行为.....	365
15-7 制作浏览留言的网页.....	366
15-7-1 记录集的绑定.....	366
15-7-2 插入显示的数据字段.....	366
15-7-3 设置重复区域.....	369



记录 1 到 5 共 8

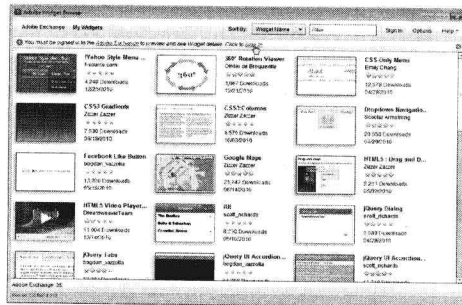
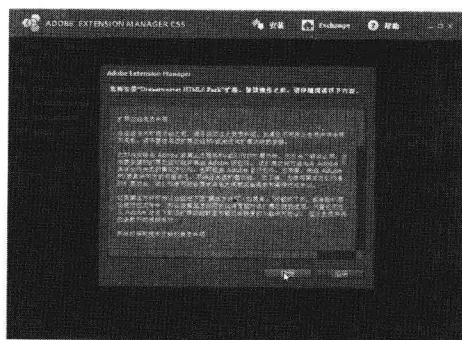
下一页 最后一页

15-7-4 加入记录集导航状态及记录集导航条...	370
15-8 浏览留言版成品	372
15-9 将完成的作品应用到模板	374
15-9-1 修改模板	374
15-9-2 应用模板	374



第 16 章 迈向网页的未来——HTML5 Pack 与 Widget Browser

16-1 用 HTML5 编织网页的未来	378
16-1-1 现在的网页到底出了什么问题	378
16-1-2 HTML5 的出现	378
16-1-3 HTML5 的新增功能	379
16-2 Dreamweaver 的 HTML5 扩展插件	379
16-2-1 关于 Adobe HTML5 Pack	379
16-2-2 安装 Adobe HTML5 Pack	380
16-3 HTML5 Pack 新增的功能	381
16-3-1 多屏预览	381
16-3-2 支持对 HTML 5 新增标签库的代码提示	384
16-3-3 支持对 CSS3 代码提示	385
16-3-4 用 video 标签在网页中加入视频	385
16-3-5 用 audio 标签在网页中加入音频	387
16-4 Adobe Widget Browser 工具集	388
16-4-1 Adobe Widget Browser 的下载安装	388
16-4-2 Adobe Widget Browser 的应用	390



第1篇 概念篇

第1章

踏入网页设计平台

- ▶ 认识功能强大的 Dreamweaver CS5
- ▶ Dreamweaver CS5 的操作环境介绍
- ▶ Dreamweaver CS5 的辅助资源

1-1

认识功能强大的 Dreamweaver CS5

Dreamweaver 是网页设计人员、网页开发人员与视觉设计人员的理想工具，它能高效地设计、开发和维护标准的网站和应用程序。

Dreamweaver CS5 除了维持一直以来在网页制作、程序编写上强大的功能外，也为全面投入 Web 2.0 的网络远景提供了更完整的开发平台。

为什么 Dreamweaver 在网页编辑领域那么流行？

应用 Dreamweaver 开发的网站在全球占有非常高的比例，为什么 Dreamweaver 会那么流行？这与 Dreamweaver 在面对网站开发时坚持的方向有很大的关系。

在整个网站制作的工作流程中，设计、开发和维护都可以使用 Dreamweaver CS5 完成，无论是美工设计人员或是程序开发人员，都可以在同一个平台中，按照可视化的版面配置界面，在简化的编码环境，快速编辑一般的网页或是互动的应用程序。

在 Dreamweaver 加入了 Adobe 团队后，更拥有得天独厚的优势，因为它能够与 Adobe Photoshop、Illustrator、Fireworks、Flash Professional 和 Contribute 软件进行智能型整合，让制作成品通过这些天王级软件的协助，呈现最完美的结果。

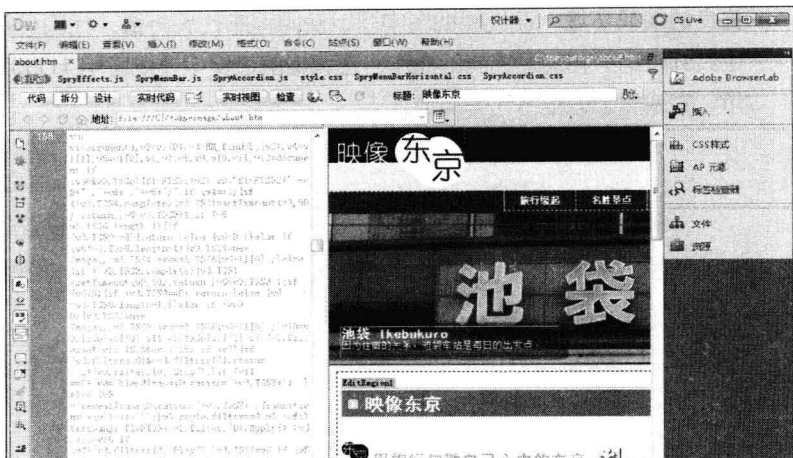


▲ Dreamweaver 是网页设计人员、网页开发人员与视觉设计人员的理想工具。

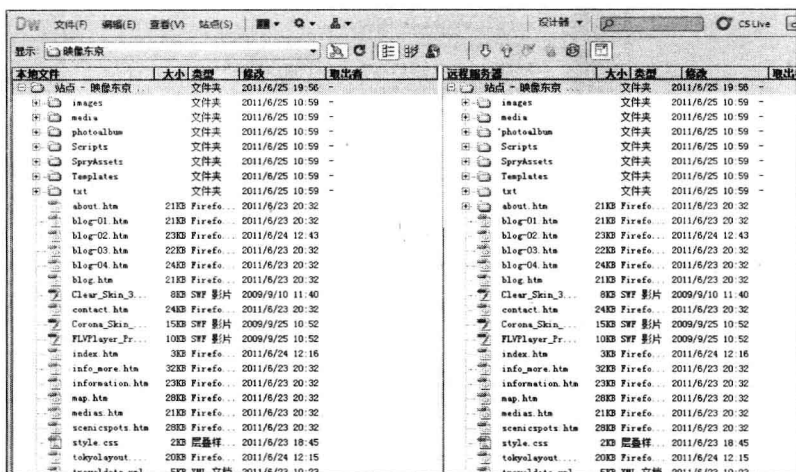
Dreamweaver 的软件特色

1. 可视化的编辑方式开发：Dreamweaver 提供了设计视图及代码视图两种编辑方法，在设计视图中可以直接以网页结果进行设计，也可以切换到代码视图中编写复杂的程序代码。两个设计模式相辅相成，可以分工合作完成网页的开发。

- Dreamweaver 提供了设计视图及代码视图两种编辑方法。

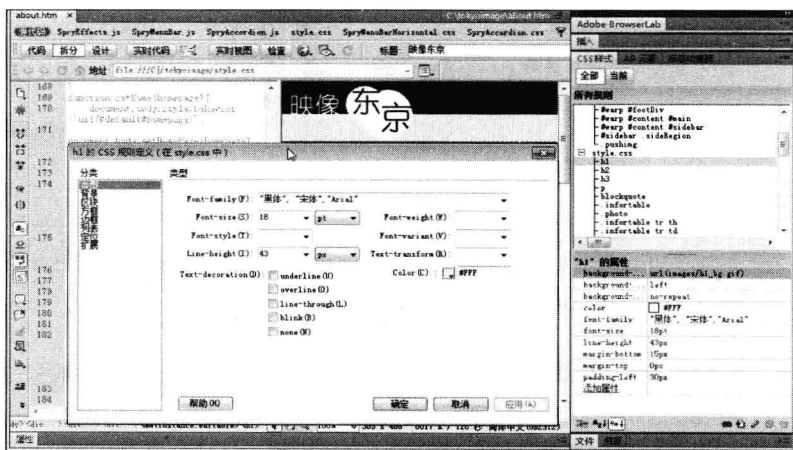


2. 整合的工作流程：无论是单独编辑或是团队合作，在整个工作流程中设计、开发和维护内容，都不需要使用不同的软件，即可完成所有的工作。同时还可运用其他 Adobe 软件工具进行智能整合，建立各式各样的内容。



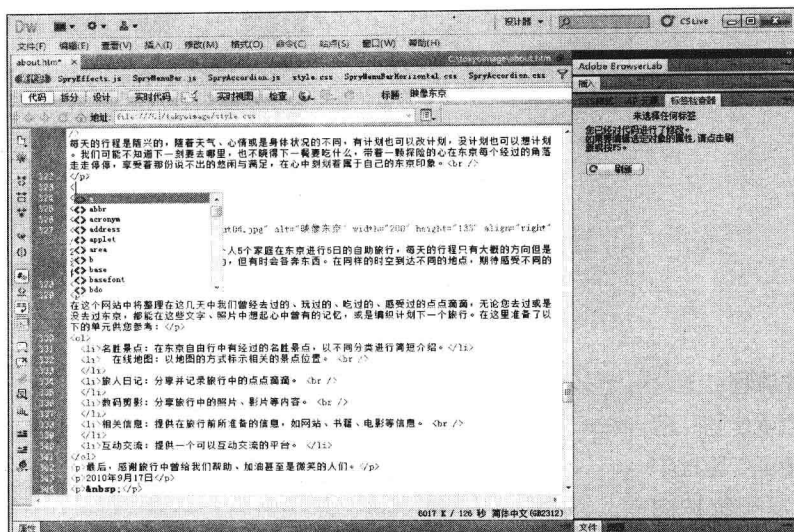
▲ Dreamweaver 可进行设计、开发和维护内容的工作，不需要使用不同的软件。

3. 完整的CSS支持：在开发网页 CSS 样式时最困难的是无法预知设置完成的结果，Dreamweaver 中 CSS 工具的优点就是让设计人员可以轻松查看、编辑 CSS 并在文件之间移动 CSS 样式，立即查看修改后的 CSS 样式对于页面设计的影响。



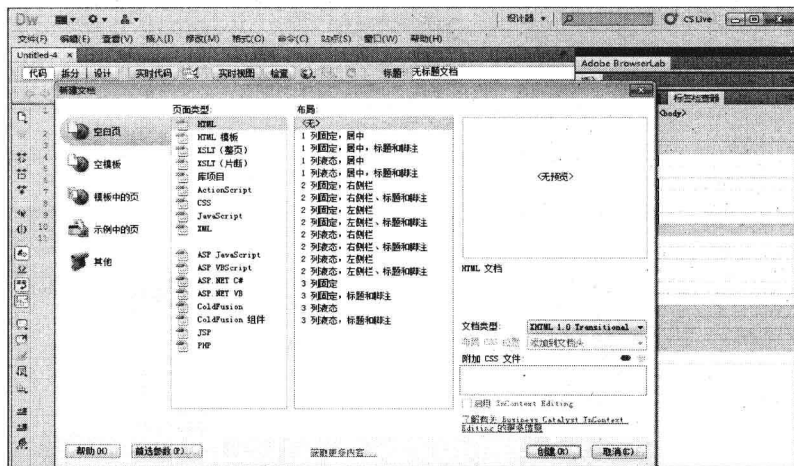
▲ Dreamweaver CSS 工具的优点：让设计人员轻松查看、编辑 CSS 并能实时预览。

4. 优良的编码环境：在代码视图中可以使用程序代码折叠、代码色彩标示、程序行编号以及编码工具列来组织和加速编码的操作。在编辑的过程中还能应用 HTML 和服务端语言的程序代码提示，完成复杂的程序代码编辑。



▲ Dreamweaver 代码视图中提供了完整的工具完成复杂的程序代码编辑工作。

5. 支持多样的语法：除了一般网页编辑使用的 HTML、XHTML、CSS、XML、JavaScript 外，还能支持互动程序使用的 Ajax、PHP、Adobe ColdFusion、ASP、ASP.NET 和 JSP 等语法。



▲ Dreamweaver 支持领先的网页开发技术。

6. 轻松完成 XML 整合：使用 XSL 或 Spry 快速整合文件来源内容，让页面能快速地显示其文件，甚至能分析出适当的域拖放到页面上。