

清华 电脑学堂



超值多媒体光盘
大容量、高品质多媒体教程
实例素材、效果图和网站模板



Dreamweaver CS3

网页设计与网站建设

标准教程

■ 郝军启 刘治国 赵喜来 石玉慧 等编著

- 总结了作者多年 Dreamweaver 网页设计经验和教学心得
- 系统讲解了 Dreamweaver CS3 的要点和难点
- 实例众多、效果精美、实用性强
- 部分全彩印刷、抓图清晰考究
- 附大容量、高品质多媒体语音视频教程光盘

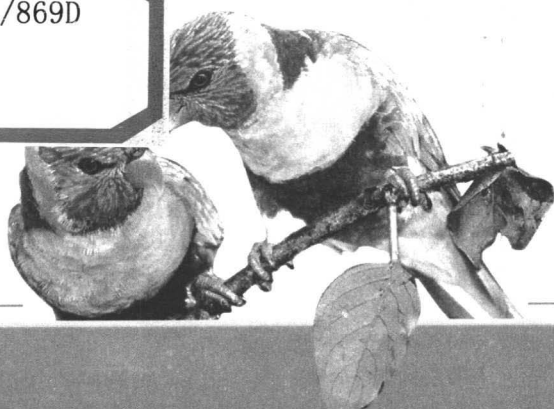
清华大学出版社



清华 电脑学堂

TP393.092/869D

2007



Dreamweaver CS3

网页设计与网站建设

标准教程

郝军启 刘治国 赵喜来 石玉慧 等编著



清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本书全面介绍使用 Dreamweaver CS3 设计网页和组建网站的知识, 主要内容包括 Dreamweaver 的基本知识, 网页制作元素的基本使用方法, 各种网页元素的修饰方法, 快速建立网站的方法, 通过各种行为命令制作网页特效, 通过表单与数据功能建立动态网页的可视化操作, 网页的布局与配色。本书最后一章安排了 3 个综合实例, 每一个实例都是通过其自身的特点来决定制作方式, 读者可以通过网页布局选择相应的制作方法。

本书结构编排合理, 图文并茂, 实例丰富, 配书光盘提供多媒体语音视频教程, 可作为高等院校相关专业和社会培训班网页制作培训教材, 也可以作为读者学习 Dreamweaver CS3 的参考资料。

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 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS3 网页设计与网站建设标准教程 / 郝军启等编著. —北京: 清华大学出版社, 2007.12

ISBN 978-7-302-16374-9

I. D… II. 郝… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 167643 号

责任编辑: 冯志强

责任校对: 张 剑

责任印制: 孟凡玉

出版发行: 清华大学出版社 地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编: 100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机: 010-62770175 邮购热线: 010-62786544

投稿咨询: 010-62772015 客户服务: 010-62776969

印 刷 者: 北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者: 北京市密云县京文制本装订厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印 张: 21 插 页: 2 字 数: 494 千字

含光盘 1 张

版 次: 2007 年 12 月第 1 版 印 次: 2007 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000

定 价: 39.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话: (010)62770177 转 3103 产品编号: 027011-01

光盘界面



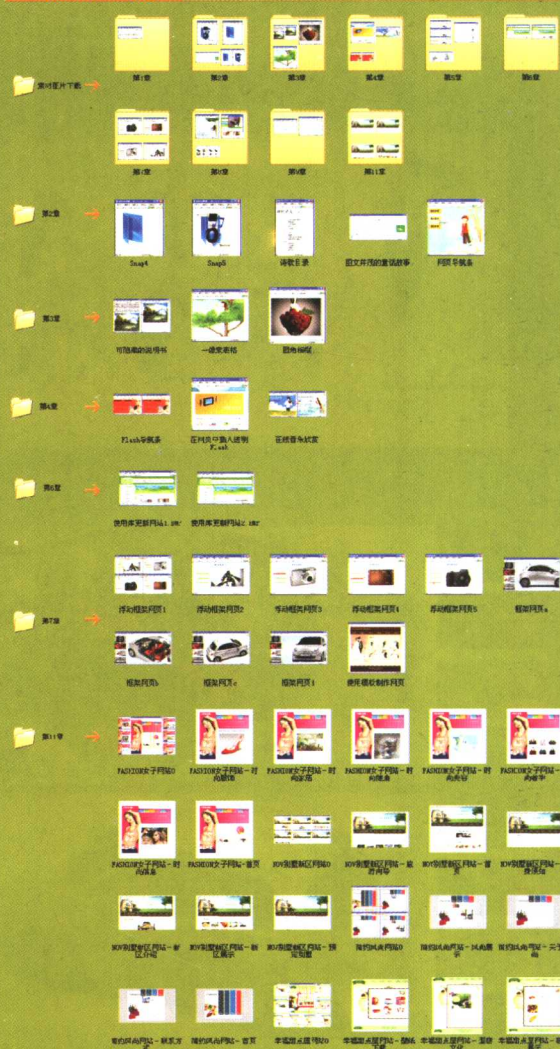
素材欣赏



案例欣赏



素材下载



视频文件



在线音乐欣赏



多方面产品展示

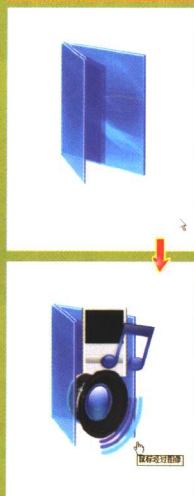


使用模板制作网页



框架网页

鼠标经过图像



落叶动画



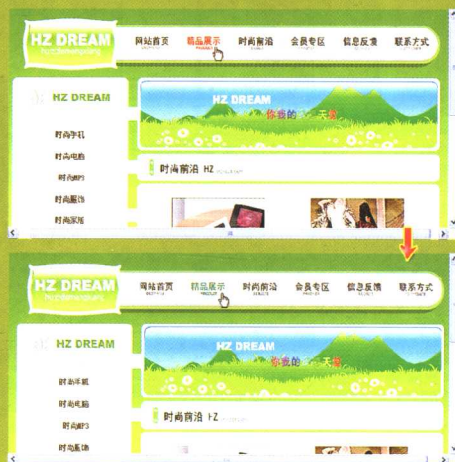
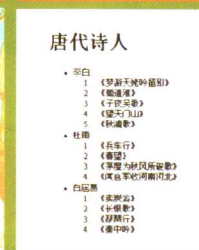
圆角相框



网页导航条

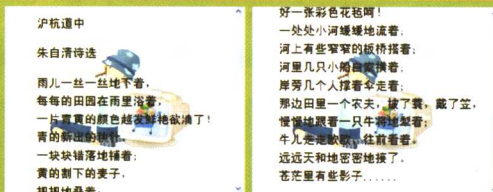


诗歌目录

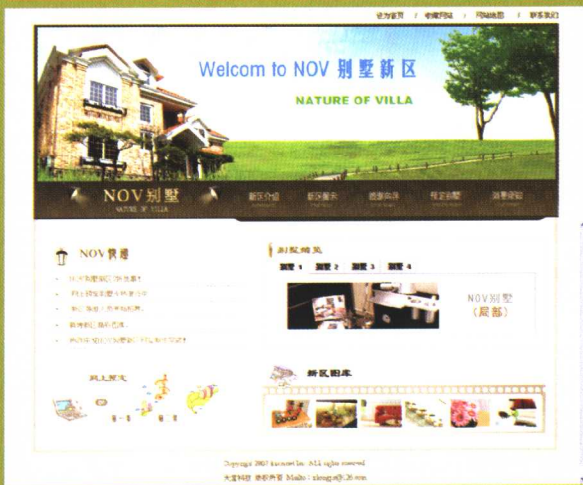


使用库更新网站

背景图案居中固定



NOV别墅新区网站一首页



新区介绍



旅游向导



新区展示



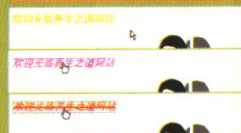
简约风尚网站一首页



关于风尚



多彩链接文字



一像素表格



插入透明Flash



框架网页



框架网页



浮动框架网页



幸福甜点屋网站—首页



关于幸福



糕点展示



糕点展示



蛋糕文化

壁纸下载

糕点展示



糕点展示



糕点展示



FASHION女子网站—首页



9款喷雾 挥洒水润美人



Chloe 2007新手提



时尚信息

全面透视今夏发色



时尚服饰

盛夏怎样选择一双最适合你的鞋





前言

Internet 技术及其应用渗透到了我们工作、学习和生活的各个方面,越来越多的人不仅仅通过网络来查看信息,而且制作自己的网站发布信息,加入到网络这个大家庭,成为其中的一员,采用新的形式与外界进行交互沟通。Dreamweaver CS3 是最新版的用于网站设计与应用开发的工具,提供了强大的可视化布局工具、应用开发功能和代码编辑支持,使设计和开发人员能够有效地创建非常吸引人的、基于标准的网站和应用。

1. 本书内容介绍

本书介绍了使用 Dreamweaver CS3 设计网页和网站的知识,全书共分为 11 章,内容概括如下。

第 1 章介绍 Dreamweaver 的基本知识,对于没有接触过 Dreamweaver 的读者来说,可以从中了解 Dreamweaver CS3 的基本情况;对于已经具备 Dreamweaver 制作网页基础知识的读者来说,则可以学习 Dreamweaver CS3 的新增功能。

第 2~4 章主要讲解 Dreamweaver 网页制作元素的基本使用方法。其中包括了文本、图像、表格、多媒体与超级链接等基本功能,并根据这些知识点提供了相应的课堂练习,很好地加以应用。

第 5 章和第 6 章介绍网页元素的各种修饰方法,以及如何管理这些网页元素。在修饰网页元素中包括 HTML 与 CSS;在管理这些网页元素中提到了【资源】面板以及其中的库元素。

第 7 章详细讲解各种快速建立网站的方法,其中通过模板建立网站的前提是必须建立本地站点;框架网页中提供了两种方式,一种是框架集,一种是浮动框架。

第 8 章介绍通过行为中的各种命令制作一些网页特效,并且还将 AP 元素与时间轴结合创建简单的动画。该章还将提到 Spry 效果的制作方法。

第 9 章通过表单与数据功能,讲解建立动态网页的可视化操作,使得动态网页的制作方法更加简单。

第 10 章介绍网页的布局与配色。虽然该章节中的内容与 Dreamweaver 中的知识点没有关系,但这是在 Dreamweaver 中制作漂亮网页的基本条件。

第 11 章安排了 4 个综合实例,每一个实例都通过其自身的特点决定了制作方式,这样读者可以通过网页布局选择相应的制作方法。

2. 本书主要特色

- 课堂练习 本书每一章都安排了丰富的课堂练习,以实例形式演示 Dreamweaver CS3 的操作知识,便于读者模仿学习操作,同时方便了教师组织授课内容。

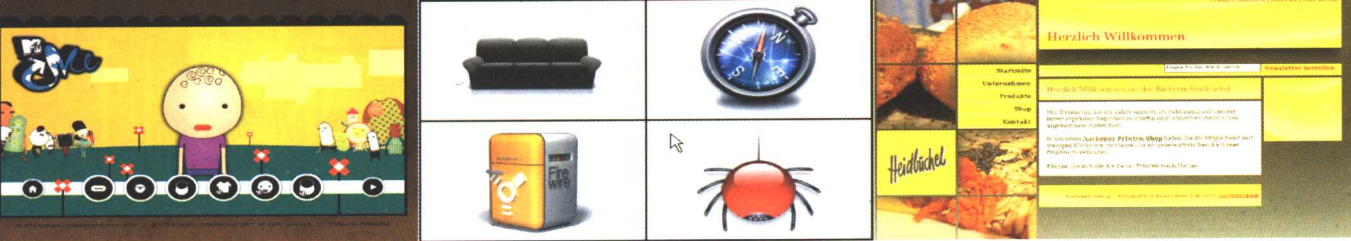


- ❑ 彩色插图 本书制作了大量精美的实例，在彩色插图中读者可以学习逼真的网页实例效果，从而迅速掌握 Dreamweaver CS3 的应用知识。
- ❑ 视频教程 本书配套光盘中提供了丰富的多媒体语音视频教程，便于读者自学。
- ❑ 思考与练习 复习题测试读者对本章所介绍内容的掌握程度；上机练习理论结合实际，引导学生提高上机操作能力。

3. 本书使用对象

本书主要针对网页制作培训班学员编写。本书突出 Dreamweaver CS3 基础知识和操作技能，真正做到了理论与实践相结合。全书结构编排合理，图文并茂，实例丰富，适合作为网页制作培训教材。

参与本书编写的人员除了封面署名人员外，还有李海庆、王树兴、许勇光、李海峰、王敏、张瑞萍、李乃文、赵振江、李振山、王咏梅、张勇、安征、邵立新、辛爱军、郑霞、祁凯、马海军、王泽波、康显丽、张仕禹、孙岩、王黎、吴俊海、亢凤林、徐铭、王蕾等人。由于时间仓促，水平有限，疏漏之处在所难免，敬请读者朋友批评指正。读者可以登录清华大学出版社网站 www.tup.com.cn 与我们联系。



目 录

第 1 章 初识 Dreamweaver CS3..... 1

- 1.1 认识 Dreamweaver CS3..... 2
 - 1.1.1 Dreamweaver CS3 工作环境..... 2
 - 1.1.2 Dreamweaver CS3 新增功能..... 4
- 1.2 创建站点准备工作..... 5
 - 1.2.1 网站建设基础知识..... 5
 - 1.2.2 配置服务器..... 9
 - 1.2.3 网站前期策划..... 13
- 1.3 连接远端服务器..... 15
 - 1.3.1 设置远端服务器..... 15
 - 1.3.2 上传与下载文件..... 17
- 1.4 课堂练习：制作一个简单网页..... 18
- 1.5 课堂练习：查看网页..... 19
- 1.6 思考与练习..... 20

第 2 章 网页中的文本与图像..... 21

- 2.1 网页文本..... 22
 - 2.1.1 输入各种文本..... 22
 - 2.1.2 创建段落与列表..... 24
- 2.2 文本属性..... 25
 - 2.2.1 设置字体属性..... 25
 - 2.2.2 设置段落格式..... 27
 - 2.2.3 设置列表属性..... 27
- 2.3 网页图像..... 29
 - 2.3.1 插入普通图像..... 30
 - 2.3.2 插入背景图像..... 31
 - 2.3.3 插入鼠标经过图像..... 32
 - 2.3.4 插入导航条..... 33
 - 2.3.5 插入分层图像..... 35
- 2.4 图像属性..... 37
 - 2.4.1 图像基本属性..... 37
 - 2.4.2 图像编辑功能..... 40

- 2.5 课堂练习：制作诗歌目录..... 43
- 2.6 课堂练习：制作网页导航条..... 44
- 2.7 课堂练习：制作图文并茂的童话故事..... 46
- 2.8 思考与练习..... 48

第 3 章 使用表格布局网页..... 50

- 3.1 建立表格..... 51
 - 3.1.1 创建各种表格..... 51
 - 3.1.2 在表格中插入网页元素..... 52
 - 3.1.3 设置表格属性..... 53
- 3.2 编辑表格..... 55
 - 3.2.1 选中表格元素..... 56
 - 3.2.2 调整表格大小..... 57
 - 3.2.3 合并及拆分表格元素..... 58
 - 3.2.4 复制及粘贴单元格..... 59
- 3.3 布局表格..... 60
 - 3.3.1 创建布局表格与单元格..... 60
 - 3.3.2 布局表格与单元格属性..... 62
- 3.4 Spry 框架..... 66
 - 3.4.1 Spry 框架的概念..... 66
 - 3.4.2 Spry 菜单栏构件..... 67
 - 3.4.3 Spry 选项卡式面板构件..... 70
 - 3.4.4 Spry 折叠构件..... 71
- 3.5 课堂练习：一像素表格..... 73
- 3.6 课堂练习：圆角相框..... 75
- 3.7 课堂练习：可隐藏的说明书..... 77
- 3.8 思考与练习..... 78

第 4 章 多媒体与超级链接..... 80

- 4.1 Flash..... 81
 - 4.1.1 插入 Flash 动画..... 81
 - 4.1.2 创建 Flash 按钮与文本..... 83
 - 4.1.3 创建 Flash 元素..... 85



4.2	插入网页娱乐元素	88
4.2.1	插入音频	88
4.2.2	插入视频	91
4.3	超级链接载体	93
4.3.1	文本链接	93
4.3.2	图像链接	94
4.4	超级链接方式	95
4.4.1	锚点链接	96
4.4.2	热点链接	96
4.4.3	特殊链接	97
4.5	课堂练习：在网页中插入 透明 Flash	99
4.6	课堂练习：制作网页导航条	100
4.7	课堂练习：制作在线音乐欣赏	102
4.8	思考与练习	104

第5章 修饰网页中的各种元素 106

5.1	网页中的各种元素标签	107
5.1.1	HTML 信息	107
5.1.2	文本标签	109
5.1.3	图像标签	114
5.1.4	表格标签	116
5.1.5	链接标签	120
5.2	CSS 基础和应用	122
5.2.1	创建 CSS 规则	122
5.2.2	在网页中插入 CSS	127
5.3	CSS 规则定义	128
5.3.1	基本属性设定	128
5.3.2	区域属性设定	129
5.3.3	元素特效设定	131
5.3.4	扩展属性设定	132
5.4	Spry 框架中的 CSS 设置	134
5.4.1	Spry 面板样式设置	134
5.4.2	Spry 菜单栏样式设置	137
5.5	课堂练习：背景图案居中固定	139
5.6	课堂练习：竖排诗歌	140
5.7	课堂练习：多彩链接文字	142
5.8	思考与练习	144

第6章 管理网页元素 146

6.1	站点建立	147
6.1.1	创建本地站点	147
6.1.2	维护本地站点	149
6.2	资源管理器	152
6.2.1	认识和编辑资源	152
6.2.2	使用收藏列表方式 管理资源	154
6.2.3	在站点中应用资源	156
6.3	库元素	157
6.3.1	创建库项目	157
6.3.2	设置库属性	157
6.3.3	编辑库项目和更新站点	159
6.4	课堂练习：使用库更新网站	160
6.5	思考与练习	161

第7章 快速建立网站 163

7.1	模板网页	164
7.1.1	创建模板	164
7.1.2	编辑模板	165
7.1.3	应用模板	169
7.2	框架网页	174
7.2.1	创建各种框架	174
7.2.2	编辑框架集	175
7.2.3	保存框架集	176
7.3	框架属性	178
7.3.1	布局框架基本属性	178
7.3.2	框架链接	180
7.3.3	框架标签	181
7.4	课堂练习：使用模板制作网页	184
7.5	课堂练习：创建框架网页	188
7.6	课堂练习：创建浮动框架网页	190
7.7	思考与练习	193

第8章 制作网页特效 194

8.1	AP 元素创建与应用	195
8.1.1	创建 AP 元素	195
8.1.2	AP 元素基本操作	196
8.1.3	AP 元素样式自定义	201



8.2	网页行为	203
8.2.1	【行为】面板	204
8.2.2	编辑行为	204
8.3	应用各种行为	205
8.3.1	文本信息行为	206
8.3.2	窗口信息行为	207
8.3.3	图像效果行为	208
8.3.4	效果行为	211
8.4	时间轴动画	215
8.4.1	创建时间轴	215
8.4.2	修改时间轴	217
8.5	课堂练习：多方面产品展示	218
8.6	课堂练习：产品详细介绍	220
8.7	课堂练习：落叶动画	221
8.8	思考与练习	224

第9章 动态网站基本元素 226

9.1	创建表单	227
9.1.1	表单概述	227
9.1.2	添加表单	227
9.1.3	添加表单对象	228
9.1.4	Spry 表单元素	233
9.2	创建 Access 数据库	241
9.2.1	创建数据库	242
9.2.2	创建数据表	242
9.2.3	输入记录	244
9.3	应用数据源	246
9.3.1	设计页面	246
9.3.2	动态内容源	248
9.3.3	添加动态内容	250
9.3.4	添加服务器行为	251
9.3.5	Spry 记录元素	256
9.4	课堂练习：信息反馈表	259
9.5	课堂练习：创建数据表	261
9.6	课堂练习：登录信息验证	262
9.7	思考与练习	264

第10章 网站布局与配色 266

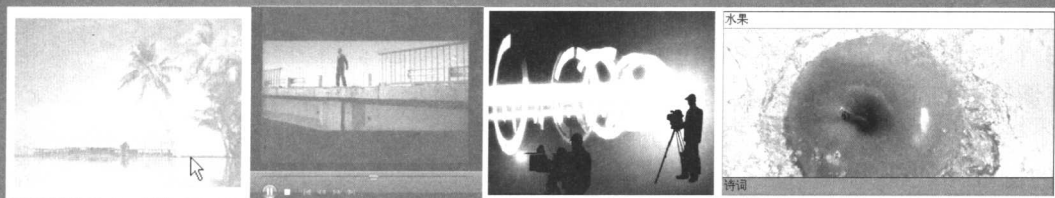
10.1	网页布局	267
10.1.1	结构布局	267
10.1.2	艺术布局	268
10.2	色彩基础知识	270
10.2.1	色彩理论	270
10.2.2	216 网页安全色	272
10.2.3	网页配色方法	272
10.3	配色方案	276
10.3.1	色彩分析	276
10.3.2	色彩对比	282
10.3.3	色彩调和	284
10.4	网站中的色彩应用	285
10.4.1	色彩分类	285
10.4.2	网页色彩规则	286
10.4.3	网站色彩分析	289

第11章 综合实例 291

11.1	幸福甜点屋网站制作	292
11.1.1	网站首页制作	292
11.1.2	网页模板制作	297
11.1.3	网站内部页面制作	298
11.1.4	网站整体调整	300
11.2	FASHION 女子网站制作	301
11.2.1	固定页面制作	302
11.2.2	网站首页制作	305
11.2.3	网站内部页面制作	308
11.3	NOV 别墅新区网站制作	310
11.3.1	网站框架制作	311
11.3.2	版头网页制作	312
11.3.3	主题网页制作	313
11.3.4	网站内部页面制作	317
11.4	简约风尚网站制作	319
11.4.1	网站首页制作	320
11.4.2	网站内页制作	323
11.4.3	网站链接制作	326

第 1 章

初识 Dreamweaver CS3



随着网络的迅速发展和普及，网络已经逐渐渗透到社会的各行各业，网页设计与网站建设这一新兴行业也随之被越来越多的人所了解。要想建立网站，首先要了解与掌握网页制作的相关软件，Dreamweaver 是组建网站和设计网页的专业工具，以“所见即所得”的特点，使不同层次的用户都可以快速创建网页。

本章主要介绍 Dreamweaver 的基本功能与 Dreamweaver CS3 的新增功能，以及在建立网站之前所要了解的网络知识与服务器配置。

本章学习要点

- Dreamweaver 新增功能
- Dreamweaver 工作环境
- 网站建设基础知识
- 建立网站的前期工作

1.1 认识 Dreamweaver CS3

Dreamweaver 是一个专业的 HTML 编辑器，用于对 Web 站点、Web 网页和 Web 应用程序进行设计、编码与开发。无论用户是喜欢直接编写 HTML 代码，还是偏爱在可视化编辑环境中工作，Dreamweaver 都会为用户提供众多的帮助工具，丰富用户的网页创作体验。

作为该软件的最新版本 Dreamweaver CS3，除了具有以前版本中的所有功能外，还增加了一些新功能，可以在可视化工作环境中制作出更多的网页效果。

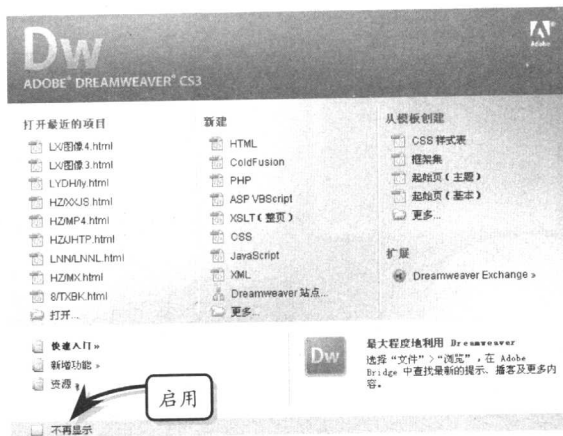
1.1.1 Dreamweaver CS3 工作环境

最新的 Dreamweaver CS3 版本在操作环境方面基本上延续了前一个版本 Dreamweaver 8，因此，对于经常使用 Dreamweaver 软件的老用户来说，不会有什么差异。

启动 Dreamweaver CS3 后，会显示【起始页】界面，如图 1-1 所示。其中有 3 个栏目，分别是【打开最近的项目】、【新建】和【从模板创建】。单击任意一个栏目中的文字和图标，即可打开相应的窗口。

提示

如果在下次启动 Dreamweaver 时不希望看到此界面，可以启用该界面下面的【不再显示】复选框。



1. 基本工作环境介绍

在【打开最近的项目】栏目中选择【打开】选项，选择一个网页文件，此时的 Dreamweaver 窗口如图 1-2 所示，其中各部分的含义如下：

- **【插入】工具栏** 包含用于将各种类型的对象（图像、表格和层）插入到文档中的按钮。每个对象都是一段 HTML 代码，允许用户在插入时设置不同的属性。
- **【文档】工具栏** 包含按钮和弹出式菜单，提供各种【文档】窗口视图、各种查看选项和一些常用操作。
- **【文档】窗口** 用于显示当前创建和编辑的文档，可以在此设置和编排页面内的所有对象，如文字、图像、表格等。
- **面板组** 组合在一个标题下面的相关面板的集合，在【窗口】菜单中，可以执行相应的命令显示或隐藏面板。
- **【文件】面板** 使用户管理自己的文件和文件夹，无论是 Dreamweaver 站点的一部分还是在远程服务器上。同时还可以访问本地磁盘上的全部文件，类似于

Windows 的资源管理器。

- **【属性】面板** 用于查看和更改所选对象或文本的各种属性，每种对象都具有不同的属性。在**【编码器】**工作区布局中，**【属性】**面板默认是折叠的。

- **标签选择器** 位于**【文档】**

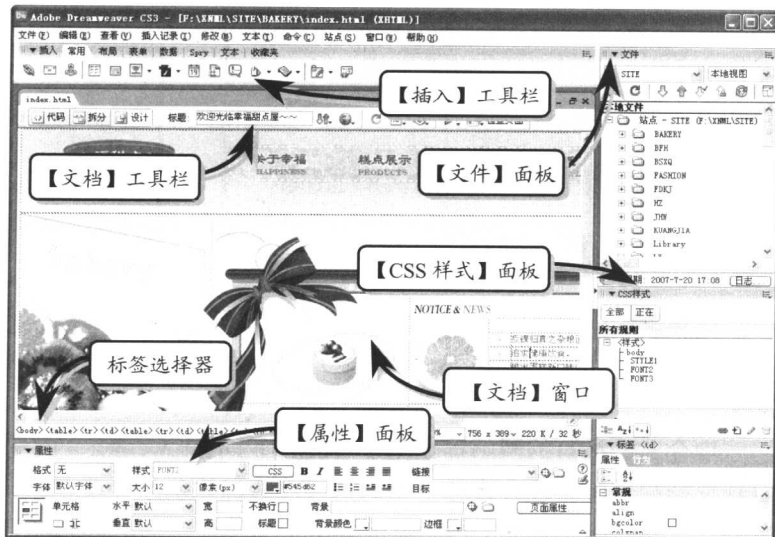


图 1-2 Dreamweaver 工作环境

窗口底部的状态栏中，用于显示环绕当前选定内容的标签的层次结构。单击该层次结构中的任何标签，可以选择该标签及其全部内容。

2. 面板的基本操作

既然说 Dreamweaver 是一种可视化的网页设计和网站管理工具，那就意味着在 Dreamweaver 中几乎所有的操作都可以在工具栏或者面板中完成。所以在**【设计器】**布局的状态下，文档窗口右侧的界面中包含了所有常用的面板，如**【文件】**面板、**【标签检查器】**面板、**【结果】**面板、**【资源】**面板等。它的实际运用将在以后的章节中介绍，现在只介绍面板的基本操作。

面板组是分组在某个标题下面的相关面板的集合，这些面板功能强大，而且能够任意组合。如果要展开一个面板组，可以单击组名称左侧的展开▶箭头，如图 1-3 所示。

如果要将某个面板分离成浮动面板，首先将鼠标置于面板组的左上角，当指针变成如图 1-4 所示的形状时，按下左键拖动即可得到浮动的面板。



图 1-3 面板组

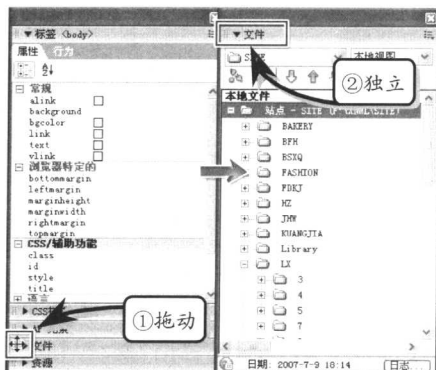


图 1-4 浮动面板

单击面板组标题栏右侧的按钮，在弹出的下拉菜单中，可以对该面板进行重组、重新命名以及关闭操作，如图 1-5 所示。

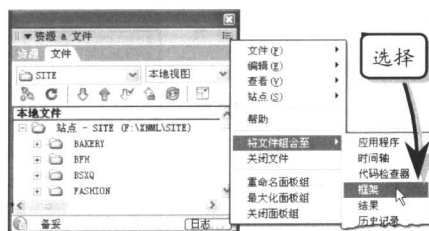


图 1-5 执行命令组合面板

1.1.2 Dreamweaver CS3 新增功能

最新版本的 Dreamweaver CS3 软件增加了许多激动人心的新功能。作为业界领先的网页制作软件，Dreamweaver CS3 除了对 CSS 进行了修正，使得有设计背景的用户操作起来也比较容易外，还推出了 Ajax Spry 框架。

现今几乎所有的网站都使用了 CSS，而 Dreamweaver 8 的 CSS 设计工具对于那些没有任何编程经验、没有设计背景的用户而言仍然遥不可及。Dreamweaver CS3 修正了这些问题，并且还在新增文档功能中提供了一系列可供选择的以 CSS 为基础的版式，从可添加工具条、页眉、页脚的模板到标准的空白页，如图 1-6 所示。

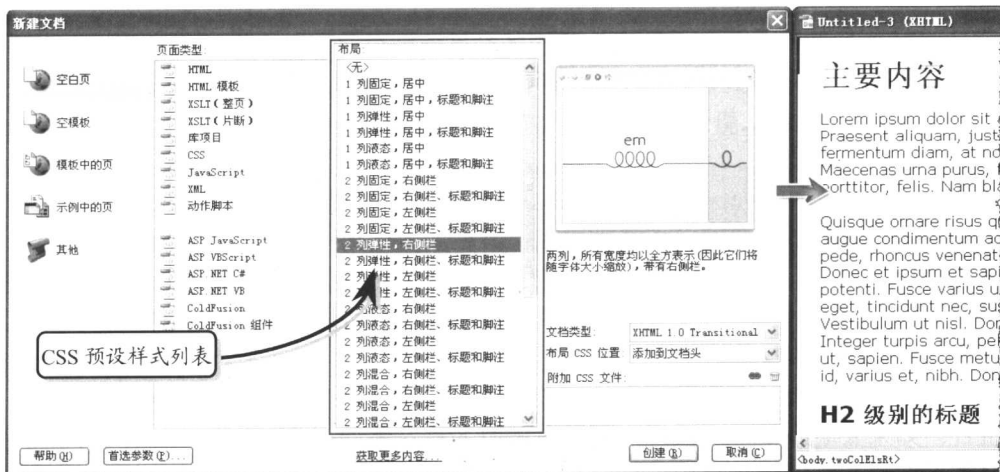


图 1-6 创建具有 CSS 样式的网页

注意

CSS 作为一种代码，比起 HTML 更加复杂。

Ajax 允许页面的局部领域被刷新，提高了站点的易用性。Spry 应用了少量的 JavaScript 和 XML，具有 HTML、CSS、JavaScript 基础知识的用户就可以方便地部署。这个框架设计的宗旨就是标签尽量简单，JavaScript 使用尽量得少。任何做 Web 设计的人都可以选择 Spry 框架。

在 Dreamweaver CS3 中，添加了一系列预制的构件，帮助用户更加轻松快捷地构建 Ajax 页面。这些构件包括 data widgets，如 XML 数据集 (datasets)、表格、确认窗口部件 (validation widgets)，用户界面窗口部件 (user interface widgets)，如菜单工具条和折叠显示 (accordions)。不擅长编程的人员可以通过修正它们来制作页面，而新手或是对

编程提不起兴趣的人士,也可自行将它们集成到自己的页面中去,如图 1-7 所示。



图 1-7 网页中的 Spry 构件效果

此外,还提供有 Spry 效果库,即便用户手中处理的并非数据型站点,也可以使用它,而无需刷新。这些可视渐变能够实现页面淡出、收缩、伸张、突出显示等效果,如图 1-8 所示。

提示

Dreamweaver CS3 中还有许多新增功能,需要在实际操作过程中去逐渐发现,体会其中的优越之处。

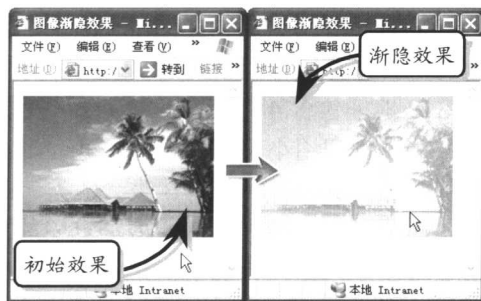


图 1-8 图像渐隐效果

1.2 创建站点准备工作

在制作网页之前,还需要了解一些基本的网络知识与配置服务器的方法,以及站点策划,这样才能够正确地建立网站。

1.2.1 网站建设基础知识

Internet 是一个将世界上各种不同计算机网络连接起来的全球性网络。中文名称为“国际互联网”、“因特网”、“网际网”或者“信息高速公路”等,它通过使用 TCP/IP 协议,可以在不同厂商、不同操作系统、不同型号的计算机之间进行信息交换,从而让 Internet 上各计算机间的资源达到共享并能相互通信。下面介绍网络的起源,建立网站时需要用到的 IP 地址和域名,以及其他一些网络常识。

1. 万维网和浏览器

万维网(简称 WWW 或 3W)是 World Wide Web 的简称,是目前 Internet 上提供了一种最流行的工具,WWW 采用网状信息搜索,能从一个地方到达网络的任何地方,而