

国内著名网页专家倾力奉献

149个视频教学帮你轻松学会Dreamweaver CS6

完全学习手册



晁代远 / 编著

# Dreamweaver CS6

## 完全学习手册



清华大学出版社



完全学习手册

晁代远 / 编著

# Dreamweaver CS6

## 完全学习手册

清华大学出版社

## 内 容 简 介

本书定位于 Dreamweaver 初中级读者, 内容涵盖网页制作基础知识、Dreamweaver CS6 工作环境和新增功能、站点的搭建与管理、设置页面整体环境、文本网页的创建、绚丽多彩的图像和多媒体网页的创建、创建超级链接、使用表格排版网页、使用框架和 Div 灵活布局网页、使用模板和库提高网页制作效率、使用 CSS 修饰美化网页、Web 标准 Div+CSS 布局网页、使用行为给网页添加特效、用表单创建交互式网页、Dreamweaver 的扩展功能、在 Dreamweaver CS6 中编写 HTML 代码、动态网页创建的基础知识、设计开发留言系统、购物网站和企业网站的创建、掌握整个网站的创建、站点的发布与推广、网站的安全维护。

本书可作为大专院校、高职高专、中等职业学校计算机专业的教材, 以及各种电脑培训班的培训教材, 也可以作为网页制作与网站建设自学者的参考书。

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 CS6完全学习手册 /晁代远编著.---北京: 清华大学出版社, 2014.  
(完全学习手册)  
ISBN 978-7-302-32854-4

I. ①D… II. ①晁… III. ①网页制作工具—手册 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第136522号

责任编辑: 陈绿春

封面设计: 潘国文

版式设计: 北京水木华旦数字文化发展有限责任公司

责任校对: 胡伟民

责任印制: 刘海龙

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175 邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质 量 反 馈: 010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

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: 188mm×260mm 印 张: 27.25 字 数: 785 千字  
(附 DVD1 张)

版 次: 2014 年 8 月第 1 版

印 次: 2014 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 55.00 元

产品编号: 052828-01

# 前言

近年来随着网络信息技术的广泛应用,互联网正逐步改变人们的生活方式和工作方式。越来越多的个人、企业等纷纷建立自己的网站,利用网站来宣传推广自己。在这一浪潮中,网络技术应用特别是网页制作技术得到了很多人的青睐,而在一些流行的“所见即所得”的网页制作软件中,Adobe 公司的 Dreamweaver 无疑是使用最为广泛,也是最为优秀的一个,它以强大的功能和友好的操作界面倍受广大网页设计工作者的欢迎,成为网页制作的首选软件。特别是最新版本 Dreamweaver CS6 软件,新增了许多有效的功能,可以帮助用户在更短的时间内完成更多的工作。其界面友好并容易上手,可以快速地生成跨平台和跨浏览器的网页,深受广大网页设计者的欢迎。

## 本书主要内容

本书应用最新版本 Dreamweaver CS6,讲述了网页制作与网站建设的方方面面。全书分为 23 章,从基础知识开始,以实例操作的形式深入浅出地讲解网页制作与网站建设的各种知识和操作技巧,并结合具体实例介绍商业网站的制作方法。

本书主要内容如下。

- 基础入门:讲述了网页制作基础知识、Dreamweaver CS6 工作环境和新增功能、站点的搭建与管理、设置页面整体环境。
- 静态网页设计:讲述了文本网页的创建、绚丽多彩的图像和多媒体网页的创建、创建超级链接、使用表格排版网页、使用框架和 Div 灵活布局网页、使用模板和库提高网页制作效率、使用 CSS 修饰美化网页、Web 标准 Div+CSS 布局网页、使用行为给网页添加特效、用表单创建交互式网页,以及 Dreamweaver 的扩展功能。
- 动态数据库网站开发:介绍了在 Dreamweaver CS6 中编写 HTML 代码、动态网页创建的基础知识,以及如何设计开发留言系统。
- 商业网站案例:介绍了购物网站和企业网站的创建,可以帮助读者进一步掌握整个网站的创建。
- 网站发布推广与安全维护:介绍了站点的发布与推广、网站的安全维护。

## 本书主要特点

- 实例讲解,轻松上手:本书通过典型实例将初学者难以理解的专业知识融入操作步骤中,让读者在实际操作的同时不知不觉中掌握专业知识。实例中的每一个操作步骤都明了易懂,一目了然。读者在学习过程中可以更加直观、更清晰地看到操作的效果,使各知识点更易于理解和掌握。
- 栏目丰富,超值实用:本书在实例讲解的过程中,还融合了“指点迷津”、“高手支招”、“知识要点”、“提示”等版块。“指点迷津”用于对疑难问题和常见技巧进行解答;“高手支招”用于介绍举一反三、一题多解的方法;“知识要点”用于对正文知识的补充和说明,以及理论知

识的讲解；“提示”用于介绍其他一些常见问题或注意事项。

● **结构完整**：本书以实用功能讲解为核心，每小节分为基本知识学习和综合实战两部分，基本知识学习部分以基本知识为主，讲解每个知识点的内涵和用法，操作步骤详细，目标明确；综合实战部分则相当于一个学习任务或案例制作。

● **内容详实，图解上手**：编者力求以最直观、最简明易学的方式，把必备的 Dreamweaver 网页制作知识和操作要领悉数传达给读者，以便读者在短暂的时间内完成系统的学习，从而收到事半功倍的效果。

## 本书读者对象

本书既适合于 Dreamweaver 初中级读者、网站设计与制作人员、网站开发与程序设计人员及个人网站爱好者阅读，又可以作为大中专院校或者社会各类培训班的培训教材，同时对 Dreamweaver 高级用户也有很高的参考价值。

这本书能够在这么短的时间内出版，是和很多人的努力分不开的。在此，要感谢很多在作者写作过程中给予帮助的朋友们，他们为此书的编写和出版做了大量的工作，在此向他们致以深深的谢意。

本书由国内著名网页设计培训专家晁代远主笔，参加编写的还包括冯雷雷、晁辉、何洁、陈石送、何琛、吴秀红、王冬霞、何本军、乔海丽、孙良军、邓仰伟、孙雷杰、孙文记、何立、倪庆军、胡秀娥、赵良涛、徐曦、刘桂香、葛俊科、葛俊彬、张连元。

作者

## 第1篇 基础入门篇

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第1章 网页制作基础知识入门 .....          | 1  |
| 1.1 网页概述 .....                | 2  |
| 1.1.1 网页的类型 .....             | 2  |
| 1.1.2 常见网站类型 .....            | 3  |
| 1.2 网页的基本构成元素 .....           | 4  |
| 1.3 网页制作软件 .....              | 7  |
| 1.3.1 图像制作软件 .....            | 7  |
| 1.3.2 动画制作软件 .....            | 7  |
| 1.3.3 网页编辑软件 .....            | 7  |
| 1.3.4 网页开发语言 .....            | 8  |
| 1.3.5 网站推广软件 .....            | 8  |
| 1.4 常见的版面布局形式 .....           | 9  |
| 1.4.1 “国”字型布局 .....           | 9  |
| 1.4.2 “厂”字型布局 .....           | 9  |
| 1.4.3 “框架”型布局 .....           | 9  |
| 1.4.4 “封面”型布局 .....           | 10 |
| 1.4.5 Flash型布局 .....          | 10 |
| 1.5 网站制作流程 .....              | 10 |
| 1.5.1 网站的需求分析 .....           | 10 |
| 1.5.2 制作网页 .....              | 11 |
| 1.5.3 切割和优化页面 .....           | 11 |
| 1.5.4 开发动态模块 .....            | 11 |
| 1.5.5 申请域名和服务器空间 .....        | 12 |
| 1.5.6 测试网站 .....              | 12 |
| 1.5.7 网站的维护与推广 .....          | 12 |
| 1.5.8 网站优化 .....              | 14 |
| 1.5.9 网站维护 .....              | 14 |
| 第2章 初识Dreamweaver CS6界面 ..... | 15 |
| 2.1 Dreamweaver CS6工作区 .....  | 16 |
| 2.2 Dreamweaver CS6工具栏 .....  | 16 |
| 2.2.1 “标准”工具栏 .....           | 16 |
| 2.2.2 “文档”工具栏 .....           | 16 |
| 2.3 “属性”面板 .....              | 17 |
| 2.4 插入栏 .....                 | 18 |
| 2.4.1 “常用”插入栏 .....           | 18 |
| 2.4.2 “布局”插入栏 .....           | 18 |
| 2.4.3 “表单”插入栏 .....           | 19 |
| 2.4.4 “数据”插入栏 .....           | 20 |
| 2.4.5 “Spry”插入栏 .....         | 21 |
| 2.4.6 “文本”插入栏 .....           | 21 |
| 2.4.7 “收藏夹”插入栏 .....          | 22 |
| 2.5 菜单栏 .....                 | 22 |
| 2.6 面板组 .....                 | 22 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 2.7 体验Dreamweaver CS6的新功能 .....       | 23 |
| 2.7.1 可响应的自适应网格版面 .....               | 23 |
| 2.7.2 FTP快速上传 .....                   | 23 |
| 2.7.3 Adobe Business Catalyst集成 ..... | 23 |
| 2.7.4 增强型jQuery移动支持 .....             | 23 |
| 2.7.5 更新的PhoneGap .....               | 24 |
| 2.7.6 CSS3 过渡 .....                   | 24 |
| 2.7.7 更新的实时视图 .....                   | 24 |
| 2.7.8 更新的多屏幕预览面板 .....                | 25 |

## 第3章 创建与管理站点 .....

|                        |    |
|------------------------|----|
| 3.1 创建本地站点 .....       | 27 |
| 3.1.1 使用向导搭建站点 .....   | 27 |
| 3.1.2 通过高级面板创建站点 ..... | 28 |
| 3.2 管理站点 .....         | 30 |
| 3.2.1 打开站点 .....       | 30 |
| 3.2.2 编辑站点 .....       | 31 |
| 3.2.3 删除站点 .....       | 31 |
| 3.2.4 复制站点 .....       | 32 |
| 3.3 管理站点中的文件 .....     | 32 |
| 3.3.1 创建文件夹和文件 .....   | 32 |
| 3.3.2 移动和复制文件 .....    | 33 |
| 3.4 使用站点地图 .....       | 34 |

## 第4章 设置页面整体环境 .....

|                        |    |
|------------------------|----|
| 4.1 设置页面属性 .....       | 36 |
| 4.1.1 设置外观 .....       | 36 |
| 4.1.2 设置链接 (CSS) ..... | 37 |
| 4.1.3 设置标题 (CSS) ..... | 37 |
| 4.1.4 设置标题/编码 .....    | 38 |
| 4.1.5 设置跟踪图像 .....     | 38 |
| 4.2 使用辅助设计 .....       | 38 |
| 4.2.1 使用标尺 .....       | 39 |
| 4.2.2 使用网格 .....       | 39 |

## 第2篇 静态网页设计

## 第5章 制作简洁的文本网页 .....

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 5.1 插入文本 .....        | 42 |
| 5.1.1 普通文本 .....      | 42 |
| 5.1.2 特殊字符 .....      | 42 |
| 5.1.3 插入日期 .....      | 43 |
| 5.2 设置文本属性 .....      | 45 |
| 5.2.1 设置标题段落格式 .....  | 45 |
| 5.2.2 设置文本字体和字号 ..... | 45 |
| 5.2.3 添加新字体 .....     | 46 |

|                             |           |                                     |            |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 5.2.4 设置文本颜色 .....          | 46        | 7.1.2 相对路径 .....                    | 72         |
| 5.2.5 设置文本样式 .....          | 47        | 7.2 创建超级链接的方法 .....                 | 72         |
| 5.2.6 设置文本对齐方式 .....        | 47        | 7.2.1 使用“属性”面板创建链接 .....            | 72         |
| 5.2.7 设置文本缩进和凸出 .....       | 48        | 7.2.2 使用指向文件图标创建链接 .....            | 73         |
| 5.3 创建项目列表和编号列表 .....       | 48        | 7.2.3 使用菜单创建链接 .....                | 73         |
| 5.3.1 创建项目列表 .....          | 48        | 7.3 创建各种类型的链接 .....                 | 74         |
| 5.3.2 创建编号列表 .....          | 49        | 7.3.1 创建文本链接 .....                  | 74         |
| 5.4 插入网页头部内容 .....          | 49        | 7.3.2 创建图像热点链接 .....                | 75         |
| 5.4.1 插入Meta .....          | 49        | 7.3.3 创建E-mail链接 .....              | 76         |
| 5.4.2 插入关键字 .....           | 50        | 7.3.4 创建下载文件链接 .....                | 77         |
| 5.4.3 插入说明 .....            | 50        | 7.3.5 创建锚点链接 .....                  | 78         |
| 5.4.4 刷新 .....              | 50        | 7.3.6 创建脚本链接 .....                  | 80         |
| 5.4.5 设置“基础” .....          | 51        | 7.3.7 创建空链接 .....                   | 81         |
| 5.4.6 设置“链接” .....          | 51        | 7.4 管理超级链接 .....                    | 81         |
| 5.5 在网页中插入其他元素 .....        | 52        | 7.4.1 自动更新链接 .....                  | 81         |
| 5.5.1 插入水平线 .....           | 52        | 7.4.2 在站点范围内更改链接 .....              | 82         |
| 5.5.2 插入注释 .....            | 53        | 7.4.3 检查站点中的链接错误 .....              | 82         |
| 5.6 检查拼写与查找替换 .....         | 53        | 7.5 综合实战 .....                      | 83         |
| 5.6.1 检查拼写 .....            | 54        | 7.5.1 实战：创建锚点链接网页 .....             | 83         |
| 5.6.2 查找和替换 .....           | 54        | 7.5.2 实战：创建图像热点链接 .....             | 85         |
| 5.7 综合实战：创建基本文本网页 .....     | 55        |                                     |            |
| <b>第6章 使用图像丰富网页内容 .....</b> | <b>58</b> | <b>第8章 使用表格排版网页数据 .....</b>         | <b>87</b>  |
| 6.1 网页中常用的图像格式 .....        | 59        | 8.1 创建表格 .....                      | 88         |
| 6.1.1 GIF格式 .....           | 59        | 8.1.1 表格的基本概念 .....                 | 88         |
| 6.1.2 JPEG格式 .....          | 59        | 8.1.2 插入表格 .....                    | 88         |
| 6.1.3 PNG格式 .....           | 59        | 8.2 设置表格及其元素属性 .....                | 89         |
| 6.2 在网页中插入图像 .....          | 59        | 8.2.1 设置表格属性 .....                  | 89         |
| 6.2.1 插入普通图像 .....          | 60        | 8.2.2 设置单元格的属性 .....                | 90         |
| 6.2.2 插入图像占位符 .....         | 61        | 8.3 表格的基本操作 .....                   | 91         |
| 6.2.3 插入鼠标经过图像 .....        | 62        | 8.3.1 选择表格 .....                    | 91         |
| 6.3 设置图像属性 .....            | 64        | 8.3.2 调整表格和单元格的大小 .....             | 92         |
| 6.3.1 调整图像大小 .....          | 64        | 8.3.3 添加或删除行或列 .....                | 92         |
| 6.3.2 设置图像对齐方式 .....        | 65        | 8.3.4 拆分单元格 .....                   | 93         |
| 6.4 在网页中编辑图像 .....          | 65        | 8.3.5 合并单元格 .....                   | 94         |
| 6.4.1 裁剪图像 .....            | 65        | 8.3.6 剪切、复制、粘贴表格 .....              | 94         |
| 6.4.2 重新取样图像 .....          | 66        | 8.4 表格的其他功能 .....                   | 94         |
| 6.4.3 调整图像亮度和对比度 .....      | 66        | 8.4.1 导入表格数据 .....                  | 95         |
| 6.4.4 锐化图像 .....            | 67        | 8.4.2 排序表格 .....                    | 96         |
| 6.5 综合实战 .....              | 67        | 8.5 综合实战 .....                      | 97         |
| 6.5.1 实战：创建图文混排网页 .....     | 67        | 8.5.1 实战：制作网页细线表格 .....             | 97         |
| 6.5.2 实战：创建翻转图像导航 .....     | 69        | 8.5.2 实战：制作网页圆角表格 .....             | 99         |
|                             |           | 8.5.3 实战：利用表格布局网页 .....             | 102        |
| <b>第7章 创建超级链接 .....</b>     | <b>71</b> | <b>第9章 用AP Div和Spry框架布局对象 .....</b> | <b>108</b> |
| 7.1 关于超链接的基本概念 .....        | 72        | 9.1 使用AP Div进行排版 .....              | 109        |
| 7.1.1 绝对路径 .....            | 72        | 9.1.1 AP Div的基本使用 .....             | 109        |

|                                   |     |                                           |     |
|-----------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|
| 9.1.2 使用AP Div排版.....             | 109 | 11.5 插入ActiveX控件.....                     | 152 |
| 9.1.3 利用AP Div溢出排版.....           | 110 | 11.6 插入插件.....                            | 153 |
| 9.2 使用AP Div实现网页特效.....           | 111 | 11.7 综合实战.....                            | 155 |
| 9.2.1 改变AP Div可见属性.....           | 111 | 11.7.1 实战: 插入透明Flash动画.....               | 155 |
| 9.2.2 改变AP Div的堆叠顺序.....          | 111 | 11.7.2 实战: 利用Java Applet制作水中<br>倒映效果..... | 156 |
| 9.2.3 显示隐藏网页中的AP Div.....         | 112 | 11.7.3 实战: 利用Java Applet插入滚动<br>字幕.....   | 158 |
| 9.2.4 实现网页中AP元素的拖动.....           | 113 |                                           |     |
| 9.3 使用Spry布局对象.....               | 113 |                                           |     |
| 9.3.1 使用Spry菜单栏.....              | 114 |                                           |     |
| 9.3.2 使用Spry选项卡式面板.....           | 114 |                                           |     |
| 9.3.3 使用Spry折叠式.....              | 114 |                                           |     |
| 9.3.4 使用Spry可折叠面板.....            | 115 |                                           |     |
| 9.4 综合案例: 利用AP Div制作网页下拉菜单 ...    | 115 |                                           |     |
| <b>第10章 使用模板和库提高网页制作效率... 118</b> |     | <b>第12章 使用CSS美化修饰网页 ..... 160</b>         |     |
| 10.1 使用“资源”面板管理站点资源.....          | 119 | 12.1 CSS简介.....                           | 161 |
| 10.1.1 在“资源”面板中查看资源.....          | 119 | 12.1.1 CSS的基本概念.....                      | 161 |
| 10.1.2 将资源添加到文档.....              | 119 | 12.1.2 CSS的类型与基本语法.....                   | 161 |
| 10.1.3 在收藏夹中添加或删除资源.....          | 120 | 12.2 使用CSS.....                           | 163 |
| 10.2 创建模板.....                    | 120 | 12.2.1 建立标签样式.....                        | 163 |
| 10.2.1 直接创建模板.....                | 120 | 12.2.2 建立类样式.....                         | 164 |
| 10.2.2 从现有文档创建模板.....             | 121 | 12.2.3 建立自定义高级样式.....                     | 164 |
| 10.3 使用模板.....                    | 122 | 12.3 设置CSS样式.....                         | 165 |
| 10.3.1 定义可编辑区.....                | 122 | 12.3.1 设置文本样式.....                        | 165 |
| 10.3.2 定义新的可选区域.....              | 123 | 12.3.2 设置背景样式.....                        | 166 |
| 10.3.3 定义重复区域.....                | 123 | 12.3.3 设置区块样式.....                        | 166 |
| 10.3.4 基于模板创建网页.....              | 124 | 12.3.4 设置方框样式.....                        | 167 |
| 10.4 管理模板.....                    | 126 | 12.3.5 设置边框样式.....                        | 167 |
| 10.4.1 更新模板.....                  | 126 | 12.3.6 设置列表样式.....                        | 168 |
| 10.4.2 把页面从模板中分离出来.....           | 127 | 12.3.7 设置定位样式.....                        | 168 |
| 10.5 创建与应用库项目.....                | 128 | 12.3.8 设置扩展样式.....                        | 169 |
| 10.5.1 关于库项目.....                 | 128 | 12.3.9 过渡样式的定义.....                       | 169 |
| 10.5.2 创建库项目.....                 | 128 | 12.4 综合实战.....                            | 169 |
| 10.5.3 应用库项目.....                 | 130 | 12.4.1 实战: 应用CSS固定字体大小.....               | 169 |
| 10.5.4 修改库项目.....                 | 131 | 12.4.2 实战: 应用CSS改变文本间行距.....              | 171 |
| 10.6 综合实战: 创建完整的模板网页.....         | 132 | 12.4.3 实战: 应用CSS创建感光晕文字.....              | 172 |
| 10.6.1 实战: 创建模板.....              | 132 | 12.4.4 实战: 应用CSS给文字添加边框.....              | 174 |
| 10.6.2 实战: 利用模板创建网页.....          | 138 |                                           |     |
| <b>第11章 创建精彩的多媒体网页 ..... 142</b>  |     | <b>第13章 Web标准Div+CSS布局网页 ..... 177</b>    |     |
| 11.1 插入Flash.....                 | 143 | 13.1 Web标准.....                           | 178 |
| 11.1.1 插入Flash动画.....             | 143 | 13.1.1 Web标准是什么.....                      | 178 |
| 11.1.2 插入Flash视频.....             | 144 | 13.1.2 Web表现层技术.....                      | 178 |
| 11.2 插入Shockwave动画.....           | 146 | 13.1.3 怎样改善现有网站.....                      | 179 |
| 11.3 添加背景音乐.....                  | 148 | 13.2 Div的定义.....                          | 181 |
| 11.4 插入Java Applet.....           | 150 | 13.2.1 什么是Div.....                        | 181 |
|                                   |     | 13.2.2 插入Div.....                         | 181 |
|                                   |     | 13.3 表格布局与CSS布局的区别.....                   | 182 |
|                                   |     | 13.3.1 CSS的优势.....                        | 182 |
|                                   |     | 13.3.2 表格布局与CSS布局对比.....                  | 183 |
|                                   |     | 13.3.3 CSS布局.....                         | 186 |
|                                   |     | 13.4 盒子模型.....                            | 186 |

|                              |     |                                          |     |
|------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|
| 13.4.1 盒子模型的概念 .....         | 187 | 15.3 插入复选框和单选按钮 .....                    | 246 |
| 13.4.2 border .....          | 187 | 15.3.1 插入复选框 .....                       | 247 |
| 13.4.3 padding .....         | 194 | 15.3.2 插入单选按钮 .....                      | 248 |
| 13.4.4 margin .....          | 197 | 15.4 插入列表和菜单 .....                       | 249 |
| 13.5 盒子的浮动与定位 .....          | 200 | 15.5 插入跳转菜单 .....                        | 250 |
| 13.5.1 盒子的浮动float .....      | 200 | 15.6 使用隐藏域和文件域 .....                     | 252 |
| 13.5.2 position定位 .....      | 203 | 15.6.1 文件域 .....                         | 252 |
| 13.6 CSS布局理念 .....           | 209 | 15.6.2 隐藏域 .....                         | 253 |
| 13.6.1 将页面用div分块 .....       | 209 | 15.7 插入按钮 .....                          | 253 |
| 13.6.2 设计各块的位置 .....         | 209 | 15.8 检查表单 .....                          | 254 |
| 13.6.3 用CSS定位 .....          | 210 | 15.9 综合实战:创建电子邮件表单 .....                 | 255 |
| 13.7 常见的布局类型 .....           | 212 |                                          |     |
| 13.7.1 使用CSS定位单行单列固定宽度 ..... | 212 | 第16章 Dreamweaver的扩展功能 .....              | 260 |
| 13.7.2 一列自适应 .....           | 213 | 16.1 Dreamweaver CS6插件简介 .....           | 261 |
| 13.7.3 两列固定宽度 .....          | 214 | 16.2 安装插件 .....                          | 261 |
| 13.7.4 两列宽度自适应 .....         | 215 | 16.3 综合实战:插件应用实战 .....                   | 262 |
| 13.7.5 三列浮动中间宽度自适应 .....     | 216 | 16.3.1 实战:使用插件制作背景音乐网页 .....             | 262 |
|                              |     | 16.3.2 实战:彩色渐变文字插件 .....                 | 264 |
| 第14章 使用行为给网页添加特效 .....       | 218 | 16.3.3 实战:使用飘浮图像插件创建飘浮广告<br>网页 .....     | 265 |
| 14.1 行为的概念 .....             | 219 | 16.3.4 实战:利用插件创建E-mail链接 .....           | 266 |
| 14.2 行为的动作和事件 .....          | 219 | 16.3.5 实战:根据不同的时段显示不同的<br>问候语插件 .....    | 267 |
| 14.2.1 常见动作类型 .....          | 219 | 16.3.6 实战:利用插件创建随机切换的广<br>告图 .....       | 268 |
| 14.2.2 常见事件 .....            | 220 | 16.3.7 实战:利用插件制作图片渐显渐隐<br>效果 .....       | 270 |
| 14.3 使用Dreamweaver内置行为 ..... | 221 | 16.3.8 实战:利用插件制作禁止鼠标右键<br>效果 .....       | 272 |
| 14.3.1 交换图像 .....            | 222 | 16.3.9 实战:利用插件制作打字效果的状态栏<br>文本 .....     | 273 |
| 14.3.2 弹出提示信息 .....          | 223 |                                          |     |
| 14.3.3 打开浏览器窗口 .....         | 224 | 第3篇 动态数据库网站开发                            |     |
| 14.3.4 拖动AP元素 .....          | 226 | 第17章 在Dreamweaver CS6中编写<br>HTML代码 ..... | 275 |
| 14.3.5 设置容器中文本 .....         | 227 | 17.1 HTML 语言基础 .....                     | 276 |
| 14.3.6 显示-隐藏元素 .....         | 229 | 17.1.1 HTML概述 .....                      | 276 |
| 14.3.7 检查插件 .....            | 231 | 17.1.2 HTML基本结构 .....                    | 276 |
| 14.3.8 检查表单 .....            | 231 | 17.2 HTML 常用标记 .....                     | 278 |
| 14.3.9 设置状态栏文本 .....         | 232 | 17.2.1 文本与段落 .....                       | 278 |
| 14.3.10 调用JavaScript .....   | 233 | 17.2.2 表格 .....                          | 279 |
| 14.3.11 应用跳转菜单 .....         | 234 | 17.2.3 超级链接 .....                        | 281 |
| 14.3.12 转到URL .....          | 236 | 17.2.4 图像 .....                          | 281 |
| 14.3.13 预先载入图像 .....         | 238 | 17.2.5 框架 .....                          | 282 |
| 14.3.14 增大/收缩效果 .....        | 239 | 17.2.6 表单 .....                          | 283 |
| 第15章 利用表单对象创建表单文件 .....      | 241 |                                          |     |
| 15.1 创建表单 .....              | 242 |                                          |     |
| 15.1.1 表单概述 .....            | 242 |                                          |     |
| 15.1.2 插入表单 .....            | 242 |                                          |     |
| 15.2 插入文本域 .....             | 244 |                                          |     |
| 15.2.1 单行文本域 .....           | 244 |                                          |     |
| 15.2.2 多行文本域 .....           | 245 |                                          |     |
| 15.2.3 密码域 .....             | 246 |                                          |     |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 17.3 在Dreamweaver中编辑代码 .....  | 287 |
| 17.3.1 查看源代码 .....            | 287 |
| 17.3.2 使用标签选择器和标签编辑器 .....    | 288 |
| 17.3.3 使用代码提示 .....           | 289 |
| 17.4 使用“代码片断”面板 .....         | 291 |
| 17.4.1 插入代码片断 .....           | 291 |
| 17.4.2 创建代码片断 .....           | 292 |
| 17.5 优化代码 .....               | 292 |
| 17.5.1 清理HTML/XHTML代码 .....   | 293 |
| 17.5.2 清理Word生成的HTML代码 .....  | 293 |
| 17.6 综合实战：使用标签选择器插入滚动公告 ..... | 294 |

## 第18章 创建动态网页基础 ..... 298

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 18.1 创建ASP应用程序开发环境 .....     | 299 |
| 18.1.1 安装因特网信息服务器(IIS) ..... | 299 |
| 18.1.2 设置因特网信息服务器(IIS) ..... | 299 |
| 18.2 设计Access数据库 .....       | 301 |
| 18.3 建立数据库连接 .....           | 303 |
| 18.3.1 创建ODBC数据源 .....       | 303 |
| 18.3.2 建立系统DSN连接 .....       | 304 |
| 18.4 定义记录集(查询) .....         | 305 |
| 18.4.1 简单记录集(查询)的定义 .....    | 305 |
| 18.4.2 高级记录集的定义 .....        | 306 |
| 18.4.3 调用存储过程 .....          | 307 |
| 18.4.4 简单的SQL查询语句 .....      | 307 |
| 18.5 其他数据源的定义 .....          | 308 |
| 18.5.1 请求变量 .....            | 308 |
| 18.5.2 阶段变量 .....            | 309 |
| 18.5.3 应用程序变量 .....          | 309 |
| 18.6 动态数据的绑定 .....           | 310 |
| 18.6.1 绑定动态文本 .....          | 310 |
| 18.6.2 设置动态文本数据格式 .....      | 311 |
| 18.6.3 绑定动态图像 .....          | 312 |
| 18.6.4 向表单对象绑定动态数据 .....     | 313 |
| 18.7 添加服务器行为 .....           | 314 |
| 18.7.1 显示多条记录 .....          | 314 |
| 18.7.2 移动记录 .....            | 315 |
| 18.7.3 显示区域 .....            | 315 |
| 18.7.4 页面之间信息传递 .....        | 316 |
| 18.7.5 用户验证 .....            | 317 |

## 第19章 设计开发网站动态留言系统 ..... 320

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 19.1 程序设计分析 .....      | 321 |
| 19.2 创建数据表与数据库连接 ..... | 322 |
| 19.2.1 设计数据库 .....     | 322 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 19.2.2 创建数据库连接 .....  | 322 |
| 19.3 留言列表页面 .....     | 323 |
| 19.3.1 基本页面设计 .....   | 323 |
| 19.3.2 创建记录集 .....    | 325 |
| 19.3.3 添加重复区域 .....   | 326 |
| 19.3.4 转到详细页面 .....   | 328 |
| 19.4 留言详细信息页面 .....   | 328 |
| 19.4.1 设计页面静态部分 ..... | 329 |
| 19.4.2 创建记录集 .....    | 330 |
| 19.5 发表留言页面 .....     | 331 |
| 19.5.1 插入表单对象 .....   | 331 |
| 19.5.2 插入记录 .....     | 334 |

## 第4篇 商业网站案例

### 第20章 设计制作缤纷多彩的在线 ..... 336

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 20.1 购物网站设计概述 .....     | 337 |
| 20.1.1 购物网站分类 .....     | 337 |
| 20.1.2 购物网站的设计要点 .....  | 338 |
| 20.1.3 主要功能页面 .....     | 338 |
| 20.2 创建数据库 .....        | 340 |
| 20.3 创建数据库连接 .....      | 341 |
| 20.4 制作购物系统前台页面 .....   | 342 |
| 20.4.1 制作商品分类展示页面 ..... | 342 |
| 20.4.2 制作商品详细信息页面 ..... | 346 |
| 20.5 制作购物系统后台管理 .....   | 349 |
| 20.5.1 制作管理员登录页面 .....  | 349 |
| 20.5.2 制作添加商品分类页面 ..... | 351 |
| 20.5.3 制作添加商品页面 .....   | 354 |
| 20.5.4 制作商品管理页面 .....   | 356 |
| 20.5.5 制作修改页面 .....     | 360 |
| 20.5.6 制作删除页面 .....     | 362 |

### 第21章 设计房地产企业网站 ..... 365

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 21.1 房地产类网站概述 .....   | 366 |
| 21.1.1 房地产建站目的 .....  | 366 |
| 21.1.2 网站主要页面 .....   | 366 |
| 21.2 设计首页 .....       | 368 |
| 21.3 创建模板 .....       | 371 |
| 21.3.1 制作顶部文件 .....   | 372 |
| 21.3.2 制作网站左侧内容 ..... | 373 |
| 21.3.3 制作版权信息部分 ..... | 377 |
| 21.3.4 创建可编辑区 .....   | 378 |
| 21.4 制作留言系统 .....     | 379 |
| 21.4.1 设计数据库 .....    | 379 |
| 21.4.2 建立数据库连接 .....  | 379 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 21.4.3 制作留言列表页面 .....   | 380 |
| 21.4.4 制作留言添加页面 .....   | 384 |
| 21.4.5 制作留言详细信息页面 ..... | 387 |

## 第5篇 网站发布推广与安全维护

### 第22章 站点的发布与推广 ..... 390

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 22.1 测试站点 .....      | 391 |
| 22.1.1 检查链接 .....    | 391 |
| 22.1.2 站点报告 .....    | 391 |
| 22.1.3 清理文档 .....    | 392 |
| 22.2 发布网站 .....      | 393 |
| 22.3 网站维护 .....      | 395 |
| 22.3.1 网站内容的更新 ..... | 395 |
| 22.3.2 网站风格的更新 ..... | 395 |
| 22.4 网站的推广 .....     | 396 |
| 22.4.1 登录搜索引擎 .....  | 396 |
| 22.4.2 利用友情链接 .....  | 397 |
| 22.4.3 借助网络广告 .....  | 397 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 22.4.4 登录网址导航站点 .....   | 398 |
| 22.4.5 BBS宣传 .....      | 398 |
| 22.4.6 发布信息推广 .....     | 398 |
| 22.4.7 利用群组消息即时推广 ..... | 399 |
| 22.4.8 电子邮件 .....       | 400 |
| 22.4.9 电子邮件推广 .....     | 400 |
| 22.4.10 电子邮件推广的技巧 ..... | 400 |

### 第23章 网站的安全维护 ..... 402

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 23.1 网络安全防范措施 .....       | 403 |
| 23.1.1 防火墙技术 .....        | 403 |
| 23.1.2 网络加密技术 .....       | 403 |
| 23.1.3 网络安全管理 .....       | 404 |
| 23.2 反黑客技术 .....          | 404 |
| 23.2.1 计算机的设置 .....       | 405 |
| 23.2.2 隐藏IP地址 .....       | 407 |
| 23.2.3 操作系统账号的管理 .....    | 408 |
| 23.2.4 安装必要的安全软件 .....    | 409 |
| 23.2.5 做好IE浏览器的安全设置 ..... | 409 |
| 23.2.6 防范木马程序 .....       | 410 |

# 第1篇 基础入门

## 第1章 网页制作基础知识入门



### 本章导读

为了能够使网页初学者对网页设计有个总体的认识，在设计制作网页前，首先介绍网页设计的基础知识。本章主要介绍了网页制作与网站建设基础、网页的基本构成元素及网页制作常用软件和技术，使读者对网页制作有一个初步的认识和了解。

### 技术要点

- 掌握网页概述
- 掌握网页的基本构成元素
- 熟悉网站制作的流程
- 熟悉网页制作软件
- 熟悉网页的布局形式

## 1.1 网页概述

为了能够使网页初学者对网页设计有个总体的认识,在学习设计制作网页前,首先介绍网页设计的基础知识。

### 1.1.1 网页的类型

静态网页是采用传统的 HTML 编写的网页,其文件后缀一般为 .htm、.html、.shtml、.xml 等。静态网页并不是指网页中的元素都是静止不动,而是指浏览器与服务器端不发生交互的网页,但是网页中可能会包含 GIF 动画、鼠标经过图像、Flash 动画等。图 1-1 所示为静态的内容展示网页。



图 1-1 静态的网页

静态网页特点如下。

- 网页内容不会发生变化,除非网页设计者修改了网页的内容。
- 不能实现和浏览网页的用户之间的交互。信息流向是单向的,即从服务器到浏览器。服务器不能根据用户的选择调整返回给用户的内容。

动态网页是指网页文件里包含了程序代码,通过后台数据库与 Web 服务器的信息交互,由后台数据库提供实时数据更新和数据查询服务。这种网页的后缀一般根据不同的程序设计语言而不同,常见的有 asp、jsp、.php、.perl、.cgi 等

形式的后缀。图 1-2 所示是动态留言页面。



图 1-2 动态留言页面

动态网页制作比较复杂,需要用到 ASP、PHP、JSP 和 ASP.NET 等专门的动态网页设计语言。

动态网页的一般特点如下。

- 动态网页以数据库技术为基础,可以大大降低网站维护的工作量。
- 采用动态网页技术的网站可以实现更多的功能,如用户注册、用户登录、搜索查询、用户管理、订单管理等。
- 动态网页并不是独立存在于服务器上的网页文件,只有当用户请求时服务器才返回一个完整的网页。

● 动态网页中的“?”不利于搜索引擎的检索,采用动态网页的网站在进行搜索引擎推广时,需要做一定的技术处理,才能适应搜索引擎的要求。

## 1.1.2 常见网站类型

网站是多个网页的集合，目前没有一个严谨的网站分类方式。将网站按照主体性质不同可分为门户网站、电子商务网站、娱乐网站、游戏网站、时尚网站、个人网站等。

### 1. 个人网站

个人网站包括博客、个人论坛、个人主页等。网络发展的大趋势就是向个人网站发展。个人网站就是自己的心情驿站。有为拥有共同爱好的朋友相互交流而创建的网站，也有自我介绍的简历形式的网站，如图 1-3 所示的个人网站。

### 2. 电子商务网站

电子商务网站为浏览者搭建起一个网络平台，浏览者和潜在客户在这个平台上可以进行整个交易/交流过程，电子商务型网站业务更依赖于互联网，是公开的信息仓库。

所谓电子商务是指利用当代计算机、网络通讯等技术实现各种商务活动的信息化、数字化、无纸化和国际化。狭义上说，电子商务就是电子贸易，主要指利用在网上进行电子交易、买卖产品和提供服务，图 1-4 所示的为当当购物网站；广义上说，电子商务还包括企业内部的商务活动，如生产、管理、财务以及企业间的商务活动等。

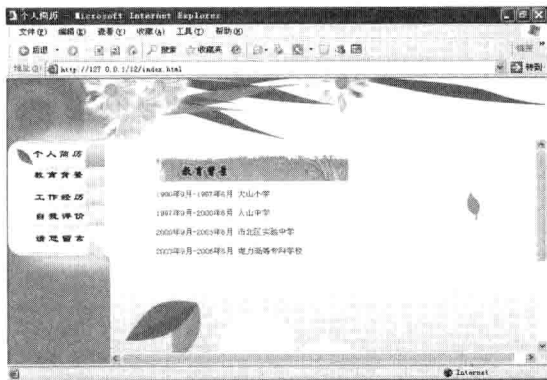


图 1-3 个人网站



图 1-4 当当购物网站

通过电子商务，可实现如下目标。

- 能够使商家通过网上销售“卖”向全世界，能够使消费者足不出户“买”遍全世界。
- 可以实现在线销售、在线购物、在线支付，使商家和企业及时跟踪顾客的购物趋势。
- 商家和企业可以利用电子商务在网上广泛传播自己独特的形象。
- 商家和企业可以利用电子商务，同合作伙伴保持密切的联系，改善合作关系。
- 可以为顾客提供及时的技术支持和技术服务，降低服务成本。
- 可以促进商家和企业之间的信息交流，及时得到各种信息，保证决策的科学性和及时性。

### 3. 娱乐游戏类网站

网络游戏是当今网络中热门的一个产业，许多门户网站也专门增加了游戏频道。网络游戏的网站与传统游戏的网站设计略有不同，一般情况下是以矢量风格的卡通插图为主体的，色彩对比比较鲜明。渐变的背景色彩使页面看起来十分明亮，少许立体感的游戏风格使页面

看起来十分可爱,带有西方童话色彩的框架设计使网站看起来十分特别。图1-5所示为游戏网站。



图1-5 游戏网站

## 5. 门户类网站

门户类网站是互联网的巨人,它们拥有庞大的信息量和用户资源,这是此类网站的优势。门户网站将无数信息整合、分类,为上网访问者打开方便之门,绝大多数网民通过门户网站来寻找感兴趣的信息资源,巨大的访问量给这类网站带来了无限的商机。图1-7所示为门户网站。



图1-7 门户网站

## 4. 新闻资讯类网站

随着网络的发展,作为一个全新的媒体,新闻资讯网站受到越来越多的关注。它具有传播速度快、传播范围广、不受时间和空间限制等特点,因此得到了飞速的发展。新闻资讯网站以其新闻传播领域的丰富网络资源,逐渐成为继传统媒体之后的第四新闻媒体。图1-6所示为新闻资讯类网站。



图1-6 新闻资讯类网站

## 1.2

## 网页的基本构成元素

网页是构成网站的基本元素。不同性质的网站,其页面元素是不同的。一般网页的基本元素包括 Logo、Banner、导航栏目、文本、图像、Flash 动画和多媒体等内容。

## 1. 网站 Logo

网站 Logo, 也叫网站标志, 它是一个站点的象征, 也是一个站点是否正规的标志之一。一个好的标志可以很好地树立公司形象。网站标志一般放在网站的左上角, 访问者一眼就能看到它。成功的网站标志有着独特的形象标识, 在网站的推广和宣传中起到事半功倍的效果。网站标志应体现该网站的特色、内容以及其内在的文化内涵和理念等方面。网站的标志如图 1-8 所示。



图 1-8 网站标志

标志的设计创意来自网站的名称和内容, 大致分以下 3 个方面。

- 网站有代表性的人物、动物、花草, 可以用它们作为设计的蓝本, 加以卡通化和艺术化。

- 网站有专业性的, 可以用本专业有代表性的物品作为标志, 如中国银行的铜板标志、奔驰汽车的方向盘标志。

- 最常用和最简单的方式是用自己网站的英文名称作标志。采用不同的字体、字符的变形、字符的组合可以很容易地制作好自己的标志。

## 2. 网站 Banner

网站 Banner 是横幅广告, 是互联网广告中最基本的广告形式。Banner 可以位于网页顶部、中部或底部任意一处。一般是横向贯穿整个或者大半个页面的广告条。常见的尺寸是  $480 \times 60$  像素, 或  $233 \times 30$  像素, 使用 GIF 格式的图像文件, 可以使用静态图形, 也可以使

用动画图像。除普通 GIF 格式外, 采用 Flash 能赋予 Banner 更强的表现力和交互内容。

网站 Banner 首先要美观, 这个小的区域设计得非常漂亮, 让人看上去很舒服, 即使不是他们所要看的东西, 或者是一些他们可看不可看的东西, 他们都会很有兴趣地去看看, 点击就是顺理成章的事情了。网站 Banner 即要与整个网页协调, 同时又要突出、醒目, 用色要同页面的主色相搭配, 如主色是浅黄, 广告条就可以用一些浅的其他颜色, 切忌用一些对比色。图 1-9 所示是网站 Banner。



图 1-9 网站Banner

## 3. 网站导航栏

导航栏既是网页设计中的重要部分, 又是整个网站设计中的一个较独立的部分。一般来说, 网站中的导航在各个页面中出现的位置是比较固定的, 而且风格也较为一致。导航的位置对网站的结构与各个页面的整体布局起到举足轻重的作用。

导航栏一般有 4 种常见的显示位置: 在页面的左侧、右侧、顶部和底部。有的在同一个页面中运用了多种导航, 如在顶部设置了主菜单, 而在页面的左侧设置了折叠式菜单, 同时又在页面的底部设置了多种链接, 这样便增强了网站的可访问性。当然并不是导航在页面中出现的次数越多越好, 而是要合理地运用页面, 从而达到总体的协调一致。图 1-10 所示是一个网页的顶部导航。

网站首页 公司简介 精品楼盘 公司动态 发展历程 客户留言 联系我们

图 1-10 顶部导航

#### 4. 网站文本

文本一直是人类最重要的信息载体与交流工具,网页中的信息也以文本为主。与图像相比,文字虽然不如图像那样易于吸引浏览者的注意,却能准确地表达信息的内容和含义。

为了克服文字固有的缺点,人们赋予了网页中文本更多的属性,如字体、字号和颜色等,通过不同格式的区别,突出显示重要的内容,图 1-11 所示为使用文本的网页。

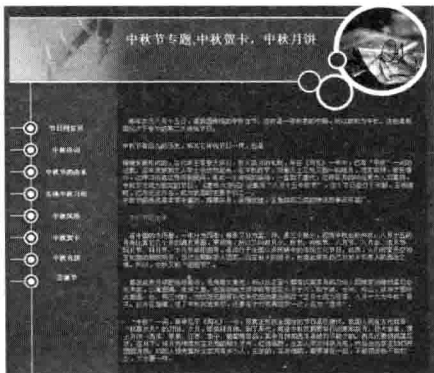


图1-11 文本网页

#### 5. 网站图像

图像在网页中具有提供信息、展示形象、美化网页、表达个人情趣和风格的作用。可以在网页中使用 GIF、JPEG 和 PNG 等多种图像格式,其中使用最广泛的是 GIF 和 JPEG 两种格式,图 1-12 所示为在网页中使用图像。



图1-12 网页中的图像

#### 6. Flash 动画

随着网络技术的发展,网页上出现了越来越

越多的 Flash 动画。Flash 动画已经成为当今网站必不可少的部分,美观的动画能够为网页增色不少,从而吸引更多的浏览者。Flash 动画不仅需要设计者对动画制作软件非常熟悉,更重要的是设计者独特的创意。图 1-13 所示为网页中的 Flash 动画。



图1-13 Flash动画

#### 7. 页脚

网页的最底端部分被称为页脚,页脚部分通常被用来介绍网站所有者的具体信息和联络方式,如名称、地址、联系方式、版权信息等。其中一些内容被做成标题式的超链接,引导浏览者进一步了解详细的内容。图 1-14 所示为页脚。



图1-14 页脚

#### 8. 广告区

广告区是网站实现赢利或自我展示的区域。一般位于网页的顶部或右侧。广告区内容以文字、图像、Flash 动画为主。通过吸引浏览者点击链接的方式达成广告效果。广告区设置要达到明显、合理、引人注目的效果,这对整个网站的布局很重要。图 1-15 所示为网页广告区。



图1-15 网页广告区