



中文 Dreamweaver 8

网页制作 11 日通

梵人工作室 聂小燕 等编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



随书光盘内包括全部实例操作
视频文件、源代码和电子教案

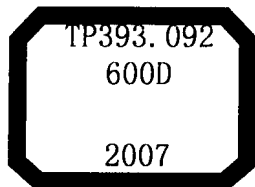


THE END OF THE ROAD



© 2000 THE END OF THE ROAD

THE END OF THE ROAD



192

UD

中文 Dreamweaver 8

网页制作 11 日通

梵人工作室 聂小燕 等编著



机械工业出版社

本书全面详细地介绍了 Dreamweaver 8 中文版的各项功能与使用技巧, 以生动的实例引导读者快速掌握网页制作技术, 使读者在短时间内迅速提高网页设计能力。全书共分为 18 章, 将知识点分为 11 天来学习, 主要包括 Dreamweaver 8 新功能介绍, 表格的使用, 丰富的超链接, 网页中图像、Flash、音频和视频的应用, CSS 美化文本、表格、表单以及 CSS 滤镜特效, 图层和行为的各种使用技巧, 模板和插件的妙用, 动态网站环境配置, ASP 基础知识, 数据库设计, Dreamweaver 应用程序初探, 动态网站博客系统的开发, 站点的测试、上传与管理等。

本书特别适合各类网页制作培训班及网页制作爱好者使用, 也可以作为大中专院校学生的自学教材和参考用书。对有一定设计经验的网页制作人员, 也有较高的参考价值。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文 Dreamweaver 8 网页制作 11 日通 / 聂小燕等编著. —北京: 机械工业出版社, 2007.1

ISBN 7-111-20567-7

I. 中... II. 聂... III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver 8
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 155104 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划: 胡毓坚

责任编辑: 张 化

责任印制: 李 妍

三河市汇鑫印务有限公司印刷

2007 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·19 印张·470 千字

0001—5000 册

定价: 32.00 元 (含 1CD)

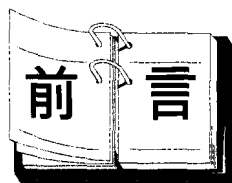
凡购本书, 如有缺页, 倒页, 脱页, 由本社发行部调换

销售服务热线电话: (010) 68326294

购书热线电话: (010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线电话: (010) 88379739

封面无防伪标均为盗版



你是否对网页制作深感兴趣？

学习网页制作困难吗？

不难！

梦想从这里开始——

本书将陪同你一起学习网页制作，修炼各种网页制作秘笈，使你成为网页设计的高手。

为什么要阅读本书

2006 年 7 月，我国网民数量达到 1.23 亿。随着互联网的飞速发展，越来越多的公司、单位和个人都开始建设自己的网站。网页制作已经从专业的网页编辑领域拓展到了各行各业，并以势不可挡的趋势席卷全球。Dreamweaver 8 是一款功能强大、简单易学的网页制作软件，使用它可以快速制作出专业、精致、功能齐全的网站来。

本书特色

本书全面详细地介绍了 Dreamweaver 8 中文版的各项功能与使用技巧，全书共为 18 章，将知识点分为 11 天来学习。

第 1 天 初出茅庐

学习 Dreamweaver 8 的新功能以及简单网页的制作。

第 2 天 修炼内功

学习各种表格的应用技巧和方法，学会创建各式各样的超链接。

第 3 天 绘声绘色

学习网页中图像、Flash、音频和视频的应用。

第 4 天 CSS 秘笈攻略

学习 CSS 对文本、表格、表单的美化以及 CSS 滤镜的页面效果。

第 5 天 技高一筹

学习如何在网页中使用图层以及各种行为在网页中的应用。

第 6 天 巧学妙用

学习如何创建网页模板、怎样使用网页模板。掌握 Dreamweaver 流行插件的安装、使用 and 制作。

第7天 摩拳擦掌

学习动态网站开发流程与环境配置, ASP 基本语法, ASP 常用对象和组件以及用 ADO 实现访问数据库。

第8天 心领神会

学习数据库的基础知识, 用 Access 设计数据库, 用 SQL Server 设计数据库以及在 Dreamweaver 中各种连接数据库的方法。

第9天 登峰造极

学习开发凡人博客系统的各项功能, 内容涉及创建记录集、插入记录、显示记录、记录集分页、显示区域、重复区域、用户登录等各种服务器行为的使用。

第10天 如虎添翼

学习站点的测试、检查目标浏览器的兼容性、使用站点测试报告, 掌握远程服务器的配置与站点的上传和同步。

第11天 疑难点拨

了解服务器的常见问题及解决方案, 掌握 ASP 程序常见问题及解决办法。

本书在内容的编写上充分考虑到初学者的实际需求, 以现今比较流行的“博客系统”为实例, 从静态页面的制作到动态网页的开发, 各部分的讲解均以实例带动知识点, 采用轻松亲切的口语进行讲述。读者通过本书的学习, 不仅能制作出效果精美的静态网页, 而且能够轻松地制作出功能实用的动态网站。

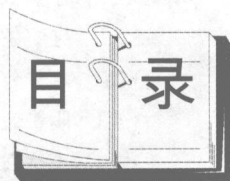
此外, 在每章的开始, 明确地指出本章的教学目的, 这有助于读者确定自己的学习计划。在每章的结尾, 均给出了适量的习题, 以帮助读者巩固所学到的知识。

在配套光盘中包括了“多媒体教学视频”、“习题解答”、“教学幻灯片”以及本书用到的所有实例和素材, 为读者自学以及培训班授课提供了丰富的内容。

本书主要由聂小燕和许文波编写, 参与本书编写和资料搜集、整理的还有鲁才、陈潇潇、双炜、倪明环、陆荣国、谭健荣、宋岩、黄琳、熊涛、李洁、成娟娟、满光明、刘霖、韩文杰、于颜明等。

读者在学习过程中如发现问题, 或对本书的意见和建议, 可以发邮件至 jsjfw@machineinfo.gov.cn 与我们联系。

编者



前言

第1天 初出茅庐

第1章 初识 Dreamweaver 8	1
1.1 Dreamweaver 8 的最新法宝	1
1.1.1 可视化操作 XML 数据	2
1.1.2 改进的 CSS 面板	2
1.1.3 网页放大编辑功能	4
1.1.4 辅助线	4
1.1.5 编码工具栏	6
1.1.6 代码折叠	7
1.1.7 文件比较功能	8
1.1.8 改进的代码编辑功能	8
1.1.9 支持 WebDAV	8
1.1.10 插入 Flash 视频	9
1.1.11 快速的文件传输	9
1.1.12 在线更新	10
1.2 工作环境及参数设置	10
1.2.1 自定义工作区布局	10
1.2.2 自定义收藏夹对象	11
第2章 牛刀小试——梵人博客	13
2.1 定义站点	13
2.2 设置页面属性	17
2.3 插入表格	17
2.4 插入图像	19
2.5 练习题	20

第2天 修炼内功

第3章 表格的应用	21
3.1 表格的基本操作	21
3.1.1 表格的属性面板	21
3.1.2 表格的编辑	22

3.2 表格制作效果实例	23
3.2.1 导航条的制作	24
3.2.2 水平分割线效果	25
3.2.3 阴影效果	26
3.2.4 表格线条的组合效果	28
3.2.5 表格背景图片的妙用	30
3.2.6 将外部数据导入表格及格式化表格	33
第4章 丰富的超链接	36
4.1 超链接基础	36
4.1.1 URL 的概念	36
4.1.2 什么是超链接	37
4.1.3 链接路径	37
4.2 各式各样的超链接	39
4.2.1 文字链接	39
4.2.2 图像链接	42
4.2.3 邮件链接	43
4.2.4 锚记链接	45
4.2.5 QQ 链接	47
4.2.6 空链接	47
4.2.7 友情链接	49
4.3 链接的管理	49
4.4 练习题	51

第3天 绘声绘色

第5章 图像和多媒体应用	52
5.1 设置图像的属性	52
5.1.1 调整图像的宽度和高度	52
5.1.2 为图像添加标题	54
5.1.3 插入图像占位符	56
5.1.4 图像的边框效果	57
5.1.5 使用图像边距	59
5.1.6 图像的对齐方式	59
5.2 图像的编辑	61
5.2.1 裁剪图像	62
5.2.2 调整图像的亮度/对比度	65
5.2.3 锐化图像	65
5.2.4 在 Fireworks 中优化图像	66
5.2.5 使用外部图像编辑器	67

5.3 添加多媒体	67
5.3.1 插入 Flash	68
5.3.2 透明 flash 动画的妙用	69
5.3.3 添加音频和视频	71
5.4 练习题	77

第 4 天 CSS 秘笈攻略

第 6 章 用 CSS 美化文本	79
6.1 CSS 基础	79
6.1.1 认识 CSS	80
6.1.2 使用 CSS	81
6.1.3 在 Dreamweaver 中新建 CSS 样式	83
6.2 CSS 文字排版效果	84
6.2.1 设定文字字体、颜色、大小	85
6.2.2 控制段落排版	85
6.2.3 项目符号的问题	87
6.2.4 文字竖排	87
6.3 CSS 精彩文字链接	88
6.3.1 单一超链接样式	88
6.3.2 多种超链接样式	89
第 7 章 CSS 美化表格	93
7.1 表格的边框效果	93
7.1.1 实边框效果	93
7.1.2 虚边框效果	95
7.1.3 阴影效果	97
7.1.4 用 CSS 实现的图像边框	98
7.2 表格的背景效果	100
7.2.1 用 CSS 定义背景色	100
7.2.2 用 CSS 定义背景图像	102
第 8 章 巧妙修饰表单	104
8.1 创建表单	104
8.1.1 什么是表单	104
8.1.2 表单对象	105
8.1.3 制作表单	105
8.2 表单美化效果实例	109
8.2.1 美化表单边框和背景色	109
8.2.2 图像效果的表单	112
第 9 章 CSS 滤镜特效	117

9.1	CSS 滤镜简介	117
9.2	CSS 滤镜特效实例	118
9.2.1	Alpha 滤镜——夕阳下的海滩	118
9.2.2	Blur 滤镜——舞动的蝴蝶	118
9.2.3	Chroma 滤镜	121
9.2.4	DropShadow 滤镜	122
9.2.5	FlipH 和 FlipV 滤镜	122
9.2.6	Glow 滤镜——光亮之心	123
9.2.7	Gray 滤镜	125
9.2.8	Invert 滤镜	125
9.2.9	Shadow 滤镜	126
9.2.10	Wave 滤镜——波动的心	127
9.2.11	Xray、Mask、Light 滤镜	128
9.3	使用外部滤镜工具	129
9.3.1	Pixelate 滤镜	129
9.3.2	Gradient 滤镜	130
9.4	练习题	132

第5天 技高一筹

第10章	图层和行为	133
10.1	使用图层	133
10.1.1	层的基本概念	133
10.1.2	插入层	134
10.1.3	设置层的属性	134
10.1.4	使用“层”面板	136
10.2	使用行为	136
10.2.1	事件、动作与行为	136
10.2.2	“行为”面板	137
10.3	标准动作实例	138
10.3.1	显示弹出式菜单	138
10.3.2	交换图像	141
10.3.3	弹出信息	142
10.3.4	打开浏览器窗口	142
10.3.5	调用 JavaScript	144
10.3.6	改变属性	145
10.3.7	显示隐藏层	147
10.3.8	拖动层——拼图游戏	148
10.3.9	播放声音	153

10.3.10 设置状态栏文本	154
10.3.11 检查表单	154
10.4 练习题	156

第6天 巧学妙用

第11章 巧用模板和插件	157
11.1 巧用模板	157
11.1.1 创建模板文件	158
11.1.2 新建可编辑区域	159
11.1.3 在网页中使用模板	160
11.2 Dreamweaver 精彩插件	162
11.2.1 插件的安装	163
11.2.2 插件的应用	164
11.2.3 插件的制作	169
11.3 练习题	170

第7天 摩拳擦掌

第12章 动态网站开发流程与环境配置	171
12.1 动态网站技术原理	171
12.1.1 什么是动态网站	171
12.1.2 动态网站开发流程	173
12.2 配置网站服务器	173
12.2.1 安装 IIS 服务器	173
12.2.2 测试网站服务器	177
第13章 ASP 快速入门	179
13.1 ASP 基本语法	179
13.1.1 ASP 简介	179
13.1.2 ASP 的脚本语言	179
13.1.3 使用变量	180
13.2 ASP 常用对象和组件	180
13.2.1 Request 对象	180
13.2.2 Response 对象	181
13.2.3 Request 对象和 Response 对象的 Cookies 集合	182
13.2.4 Server 对象	182
13.2.5 Application 对象	183
13.2.6 Session 对象	184
13.2.7 FileSystem 和 TextStream 对象	184

13.3	ODBC 接口技术/ADO 接口技术	185
13.4	用 ADO 实现访问数据库	186
13.5	练习题	188

第8天 心领神会

第 14 章	数据库设计	189
14.1	数据库的基础知识	189
14.1.1	数据库的基本概念	190
14.1.2	结构化查询语言 SQL	191
14.2	Access 数据库	194
14.2.1	创建数据库	195
14.2.2	设计数据表	196
14.3	SQL Server 数据库设计	202
14.3.1	SQL Server 2000 安装与配置	202
14.3.2	创建数据库和数据表	204
14.3.3	SQL 和 Access 数据类型的比较	207
第 15 章	Dreamweaver 应用程序初探	209
15.1	Dreamweaver 应用程序面板	209
15.2	在 Dreamweaver 中连接数据库	210
15.2.1	创建 DSN 连接	211
15.2.2	创建无 DSN 的连接	215
15.2.3	建立 OLE DB 连接	218
15.2.4	用 MapPath 建立无 DSN 连接	219
15.3	如何处理网页表单	223
15.4	练习题	226

第9天 登峰造极

第 16 章	梵人博客站点实例开发	227
16.1	功能模块分析	227
16.2	创建动态导航栏	228
16.3	用户系统的实现	231
16.3.1	用户注册	231
16.3.2	用户登录	234
16.3.3	日志发布	238
16.3.4	Blog 页面	240
16.3.5	日志评论	245
16.3.6	搜索查询	248

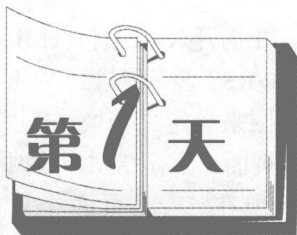
16.4 管理员系统的实现	250
16.4.1 用户管理	250
16.4.2 分类管理	253
16.4.3 日志管理	254
16.4.4 管理员登录	257
16.4.5 管理员注销	260
16.5 首页的实现	260
16.6 练习题	263

第10天 如虎添翼

第17章 站点的测试、上传与管理	264
17.1 站点测试	264
17.1.1 测试网站	264
17.1.2 检查目标浏览器的兼容性	270
17.1.3 使用站点测试报告	272
17.1.4 清理 HTML	274
17.2 站点的上传与管理	275
17.2.1 “文件”面板概述	275
17.2.2 配置远程服务器	276
17.2.3 同步更新网站	278
17.2.4 文件的“存回”和“取出”	279
17.3 如何推广网站	280
17.3.1 什么是 META 标签?	281
17.3.2 META 标签的作用	281
17.4 练习题	282

第11天 疑难点拨

第18章 网页设计疑难解析	283
18.1 服务器常见问题及解决方案	283
18.2 ASP 程序常见问题及解决办法	285
18.2.1 权限问题	285
18.2.2 80004005 错误信息和解决办法	287
18.2.3 800A0BCD—BOF 或 EOF 为真	288
18.2.4 0x800A0411	289
18.2.5 0x800A0D5D	290



初出茅庐

皮皮鲁最近想学习网页设计，听人说用 Dreamweaver 可以设计网页。但是面对这个陌生的软件真不知如何下手，万事开头难，且看——第 1 天 初出茅庐。

在第 1 天里，将学习

- Dreamweaver 8 的新功能特色
- 简单网页的制作

第 1 章 初识 Dreamweaver 8

作为刚刚发布的 Macromedia Studio 8 Web 开发套件的一个组成部分，Dreamweaver 8 增加了许多新功能。作为业界领先的网页制作软件，Dreamweaver 8 除了工作流程更加先进之外，还加入了重新设计的 CSS 工具、速度更快的后台 FTP 以及将 XML 文件转换为更好地支持浏览器的文档的工具。

本章将引导读者逐步体验 Dreamweaver 8 的新功能。

Dreamweaver 8 提供了多种编程语言，如 ASP、ASP.NET、JSP、ColdFusion 和 PHP。本章以 ASP 为例介绍动态网页的基本知识、如何构建动态网站开发环境以及如何配置网站服务器等。

教学目的

-
- 了解 Dreamweaver 8 的新功能
 - 掌握 Dreamweaver 的工作环境及参数设置
-

1.1 Dreamweaver 8 的最新法宝

Dreamweaver 8 包含许多新增的功能，这些新增功能改善了软件的易用性，并让用户无论处于设计环境还是编码环境都可以方便地制作页面。下面介绍 Dreamweaver 8 中比较重要的新功能。

1.1.1 可视化操作 XML 数据

使用功能强大的可视化工具,可快速利用 XML 将源集成到工作中,并揭开 XML 到 HTML 转换的神秘面纱。使用简单的拖放工作流程,可将基于 XML 的数据(如 RSS 源)集成到 Web 页面中。使用改善的 XML 和 XSLT 代码提示功能,可跳转到“代码”视图来自定义转换。

可以使用 Macromedia Dreamweaver 8 创建显示 XML 数据的 Web 页面。显示 XML 数据涉及检索存储在本地或远端 XML 文件中的信息以及将该信息呈现在 Web 页面中。Dreamweaver 提供了显示 XML 文件中的信息的方法,还提供了内置的 XSLT 对象和设计功能,使用这些对象和功能可以增强 XML 数据的显示。

Dreamweaver 8 继承了 Macromedia 一贯的传统,继续提供用户界面友好的、可视化的工具来处理复杂的技术。新的 XML/XSLT 创作功能简化了用于 Web 浏览的 XML 文件的格式化过程。用户可以创建 XSLT 文件,并完全使用 CSS 格式,将其转换成难于理解的 XML 文件,放入引人注目的网页中,如图 1-1-1 所示。

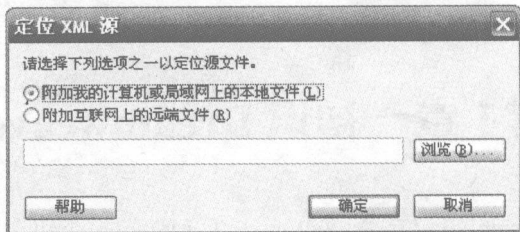


图 1-1-1 定位 XML 源

Dreamweaver 8 提供了两种方法来解决这一问题:客户端方法让用户可以快速格式化一个 XML 文件,以用于在像 Safari、Firefox、IE 6 (Windows) 这样的浏览器(或任何其他可以读取与显示 XML 和 XSLT 文件的浏览器)中浏览。如果希望获得更多的受众,可以使用 Dreamweaver 8 的动态页面工具,利用 PHP、ASP 或其他 Dreamweaver 能理解的服务器端语言,将 XML 文件转换为任何 Web 浏览器都支持的 HTML 文件。

现在很多上网用户使用 RSS 来获取最新的信息,RSS feed 其实就是简单的 XML,使用 Dreamweaver 8 可以将喜欢的站点信息制作成 RSS feed 放入到自己的主页中。

1.1.2 改进的 CSS 面板

在 Dreamweaver MX 2004 中,CSS 功能已经非常强大。在此基础上,Dreamweaver 8 在 CSS 方面提供了更强的支持。增强了复杂样式表信息的显示,减少了必须跳转到网页浏览器来检查代码设计的次数。全部 CSS 功能已合并到一个面板集合中,并得到增强,可以更加轻松、有效地使用 CSS 样式。使用新的界面可以更方便地看到应用于具体元素的样式层叠,从而能够轻松地确定在何处定义了属性。属性网格允许进行快速编辑,如图 1-1-2 所示。

在设计时应用可视化助理来描画 CSS 布局边框或为 CSS 布局加上颜色。应用可视化助理可揭示出复杂的嵌套方案,并改善所选内容。单击 CSS 布局可看到十分有用的工具提示,这些提示有助于了解设计的控制元素,如图 1-1-3 所示。

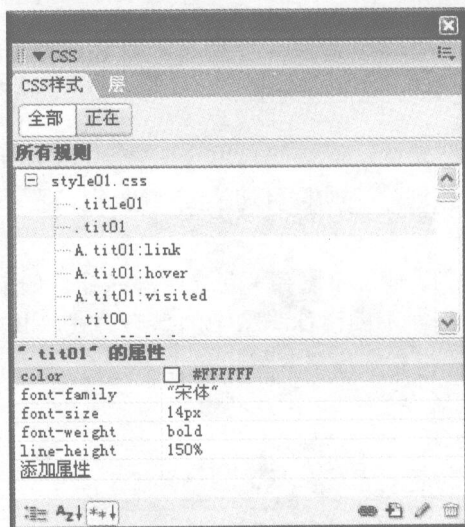


图 1-1-2 改进的 CSS 面板



图 1-1-3 用可视化助理来描画 CSS 布局

在 Macromedia Dreamweaver 8 中，可以使用 CSS 样式对页面进行布局。可以手动插入 Div 标签并对其应用 CSS 定位样式，也可使用 Dreamweaver 层来创建布局。Dreamweaver 中的层是被分配了绝对位置的 HTML 页面元素，即 div 标签或任何其他标签。



提示：Dreamweaver 会将具有绝对位置的所有 div 标签视为层，即使未使用“层”绘制工具创建那些 div 标签也是如此。

利用新的 CSS 媒体类型支持，可按照与用户所看到内容相同的方式查看内容，而不管传送机制如何。使用“样式呈现”工具栏可切换到“设计”视图，以查看它在印刷品、手持设备或屏幕上的显示方式。

“样式呈现”工具栏（默认情况下隐藏）包含一些按钮，如果使用依赖于媒体的样式表，这些按钮使用户能够查看设计在不同媒体类型中的呈现方式。其中还包含一个允许用户启用或禁用 CSS 样式的按钮。若要显示该工具栏，选择“查看”→“工具栏”→“样式呈现”，如图 1-1-4 所示。



图 1-1-4 “样式呈现”工具栏

在 CSS 面板中新增加了一个摘要视图，有助于快速确认应用于当前选定元素的 CSS 属性，如图 1-1-5 所示。

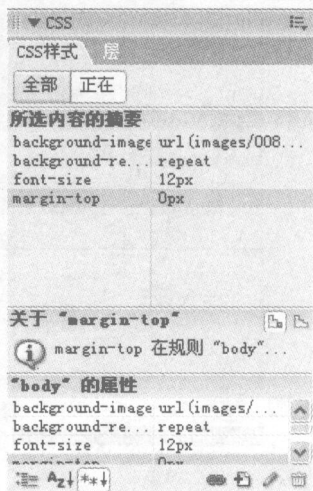


图 1-1-5 当前选定元素的 CSS 属性

1.1.3 网页放大编辑功能

使用放大工具可以帮助设计师更容易地对齐图像、选择较小的对象以及查看较小的文本，如图 1-1-6 所示。

1.1.4 辅助线

使用辅助线来测量页面布局，将页面布局和页面模型加以比较，精度可达至像素级别。可视化反馈有助于准确地测量距离，并且支持智能靠齐。

辅助线是用户从标尺拖动到文档上的线条。它有助于更加准确地放置和对齐对象。用户