



中国风暴
Adobe® China STORM SERIES

Adobe® Dreamweaver 实用大全

Adobe专家委员会 DDC传媒 主编
胡 崧 编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



Adobe Dreamweaver 实用大全

—— 从入门到精通 ——





TP393.092/889D

2008

中国风暴
Adobe® China STORM SERIES

Adobe® Dreamweaver 实用大全

Adobe专家委员会 DDC传媒 主编
胡 崧 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内 容 简 介

本书运用通俗易懂的语言形式,详细介绍了 Dreamweaver 的常用功能与使用方法和技巧。本书分为 7 个部分。第 1 部分是 Dreamweaver 从头开始;第 2 部分是设计和制作简单页面;第 3 部分是页面的高级制作;第 4 部分是提高工作效率;第 5 部分是制作前端动态页面;第 6 部分是集成动态数据;第 7 部分是增强网站管理。本书知识介绍由浅入深,内容翔实,堪称 Dreamweaver 实用大全。

本书可作为各大中专院校、职业院校和各类培训学校的网页设计与制作教材,也可供网页设计与制作爱好者作为自学参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Adobe Dreamweaver 实用大全 / Adobe 专家委员会, DDC 传媒主编; 胡崧编著. —北京: 电子工业出版社, 2008.1

(Adobe 中国风暴系列)

ISBN 978-7-121-05494-5

I. A… II. ①A…②D…③胡… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 185040 号

责任编辑: 孙学瑛

印 刷: 北京东光印刷厂

装 订: 三河市皇庄路通装订厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 39 字数: 1080 千字

印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 5000 册 定价: 69.80 元 (含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

丛书序

走过了二〇〇七，经历了创业八载。“Adobe 中国教育认证计划”伴随中国的数字艺术教育走过了三千日日夜夜。

恪守国际品质的八年，我们坚定不移；力推中国认证的八年，我们坚持不懈。“Adobe 中国教育认证计划”的多年奋斗，已结出累累硕果：前沿的专业技术获得了教育机构和学生的认可；全新的教育认证理念渗透到数字艺术的各个领域；Adobe 行业认证体系成为中国数字艺术培训市场的权威标准；数十万优秀人才在 Adobe 的引领下支撑起中国的数字创意产业。

一群群中国学生和数字艺术爱好者通过“Adobe 中国教育认证计划”取得了专业资格，一批批时尚、前卫、个性彰显的数字设计师应运而生，一幅幅具有视觉冲击力的数字作品成为经典。成功的设计创作、明确的设计意图、极具张力的艺术表现得益于 Adobe 先进的设计理念和设计工具。

作为国内主流数字艺术创意专业交流平台，北京奥华创新公司及旗下的 DDC 传媒（Digital Design Connection）以数字艺术教育与推广而著称，多年来一直肩负着“Adobe 中国教育认证计划”长远发展的使命。

教育体系的社会性与发展性、设计师培训的深入性与科学性、考试认证的权威性与专业性、管理工作的严谨性与规范性一直是 DDC 传媒的重要课题。

2005 年，北京奥华创新联合 Adobe 等国际权威数字工具厂商，与中国顶尖美术艺术院校一起创立了“ACAA 中国数字艺术教育联盟”，旨在共同探索中国数字艺术教育改革发展的道路和方向，共同开发中国数字艺术职业教育和认证市场，共同推动中国数字艺术产业的发展和应用水平的提高。

是年秋，ACAA 联盟合作框架下的第一个数字艺术设计职业教育项目，经奥华创新的努力运作在中央美术学院城市设计学院诞生。首届 ACAA-CAFA 数字艺术设计进修班的 37 名来自全国各地的学生成为第一批吃螃蟹的人。从学院放眼望去，远处规模宏大的北京新国际展览中心正在破土动工，躁动和希望漫步在田野上。迄今已有数百名 ACAA 进修生毕业，迈进职业设计师的人生道路。

2007 年秋，借中国创意文化产业和职业教育发展继往开来的时代契机，ACAA 数字艺术职业教育厚积而薄发，全面推出了基于 Web 2.0 的现代网络媒体技术支持的远程教育平台，以及数字艺术网络课程内容。e-Learning 成为 ACAA 和 Adobe 职业教育的一个崭新发展方向，活力四射的网络时代带给我们无限的期待和遐想。

又是一年秋来到，蓦然回首，已是星辉斑斓的时节。

作为“Adobe 中国教育认证计划”的重要环节，DDC 传媒组织大批 Adobe 专家编写了一套功能强大的实用工具书——“Adobe 中国风暴实用大全”系列丛书，以满足广大设计师、Adobe 软件用户和数字艺术爱好者的需求。

为使读者能迅速地对软件有一个初步、整体的了解，丛书别具一格地在每章开始安排了快速导入章节板块，使各章节知识点关联清晰、思路明确。本套丛书的每一本均配有两个目录：知识点目录和实例目录，以方便读者查找、使用，从而使读者很好地前后联系、加强理解。

“Adobe 中国风暴实用大全”以翔实的内容、精彩的案例，为读者奉献了一部经典、实用的 Adobe 系列软件操作集粹，也为中国数字艺术的发展掀起一次腾飞之风暴！

前言

随着网络时代的到来,网络世界成了海量信息的载体。网络可以为人们提供极大的便利,从最初的信息发布和资源共享功能,发展到现在的网上支付、网上购物等功能。制作网站包括许多技术,如图像设计和处理、网页动画的制作和网页版面的布局等,但所有技术的基础平台就是大名鼎鼎的 Dreamweaver。学会对它的操作与相关技巧,成为网页设计师的首选和必备技能。

本书主要内容

作者具有多年的教学和商业网站设计经验,本书精选了比较流行的精美网页和网页图像,运用通俗易懂的语言形式,详细介绍了 Dreamweaver 的常用功能与使用方法和技巧。本书分为 7 个部分:

第 1 部分是 Dreamweaver 从头开始,初步向大家引入 Dreamweaver,主要介绍其特点、功能、工作环境,并初步创建站点;

第 2 部分是设计和制作简单页面,从 HTML 语言的介绍开始,讲述了如何制作页面的各个部分,并如何为页面添砖加瓦,如添加图像、Flash 元素、音视频等;

第 3 部分是页面的高级制作,主要介绍了使用交互式表单,建立链接,使用表格,使用层和 DIV 标签,以及使用框架等页面的高级制作相关知识;

第 4 部分是提高工作效率,主要介绍了用样式表、模板、库来提高制作页面的工作效率;

第 5 部分是制作前端动态页面,主要介绍了使用行为、时间轴、插件扩展来制作前端动态页面;

第 6 部分是集成动态数据,主要介绍 ASP, ASP.NET, PHP, JSP 等几种主流集成动态数据的技术,使得网站能够绑定数据库;

第 7 部分是增强网站管理,主要介绍网站的测试与维护,如何定义远程服务器,如何上传站点等。

本书知识介绍由浅入深,内容翔实,堪称 Dreamweaver 实用大全。

本书主要特点

- **实例性:** 本书使用了大量的商业案例的网页实例,采用图解的方式讲解软件的使用和技巧,不管是初学者还是有一定基础的读者,只要根据这些操作步骤一步一步地操作,就能完成每个实例的最终效果。

- **结构安排合理:** 本书每个知识点的讲解都尽量采用“知识概述”+“实例”的顺序来讲解,在实例中总结了本例的任务要求和大致的操作步骤。从而使读者快速掌握所学知识。另外本书每一节都有本章的综合实例,最后还讲述了个人网站、企业网站和购物网站的设计制作方法。

- **全面性:** 本书涵盖了使用 Dreamweaver 8 进行网页设计制作中常用的软件和技术。

- **配套多媒体:** 为了方便自学者,本书配套光盘中录制了一些多媒体教学文件,读者只需播放相应文件,就可以清晰地看到每一个操作步骤是如何进行的。不管初学者还是具有一定基础的读者,只要根据这些操作步骤一步步地操作,就能实现每个练习的最终效果。

本书读者对象

本书实例丰富,讲解细致,具有很强的实用性,可以适用于以下读者对象。

- 网页设计与制作人员
- 网站建设与开发人员
- 大中专院校相关专业师生
- 网页制作培训班学员
- 个人网站爱好者与自学读者

本书是集体智慧的结晶,编者中既有国内著名的资深网页设计培训教师,又有多年从事商业网站设计制作的人员。由于作者水平有限,加之创作时间仓促,本书不足之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

编 者

2007 年 12 月于北京

目 录

第 1 部分 Dreamweaver 从头开始	1
Chapter 1 Dreamweaver 介绍	2
1.1 如何安装 Dreamweaver 8	2
1.1.1 Dreamweaver 8 的安装	2
1.1.2 Dreamweaver 8 的运行	5
1.2 Dreamweaver 8 简介	6
1.2.1 直观的工作区	7
1.2.2 强大的模板和库	7
1.2.3 强大的编码功能	8
1.2.4 丰富的服务器端开发语言	8
1.2.5 更好地集成与扩展	9
1.2.6 支持 CSS2	9
1.3 Dreamweaver 8 新增功能	10
1.3.1 改进的工具	10
1.3.2 提高效率	11
1.3.3 最新技术和标准	14
小结	15
Chapter 2 Dreamweaver 的工作环境	16
2.1 Dreamweaver 工作界面	16
2.1.1 标题栏	17
2.1.2 菜单栏	17
2.1.3 快捷工具栏	18
2.1.4 网页编辑窗口	21
2.1.5 “属性”面板	21
2.1.6 浮动控制面板	22
2.2 设置首选参数	22
2.2.1 常规属性设置	22
2.2.2 字体与编码的属性设置	24
2.3 使用辅助工具	24
2.3.1 配置视图尺寸	24
2.3.2 使用标尺、网格和辅助线	26

2.3.3 使用缩放和平移	28
小结	29
Chapter 3 漫游 Dreamweaver	30
3.1 设置项目文件与站点	30
3.1.1 设置项目文件	30
3.1.2 设置站点	31
3.2 创建基于表格的页面布局	33
3.3 向页面添加内容	35
3.3.1 添加图像	35
3.3.2 制作链接	38
小结	39
Chapter 4 创建站点	40
4.1 创建站点	40
4.1.1 创建本地站点	40
4.1.2 设置本地站点	44
4.2 使用设计备注	45
4.3 网站结构图	47
4.4 规划与搭建站点结构	49
4.4.1 规划站点结构	49
4.4.2 创建页面和文件夹	50
4.4.3 管理文件和文件夹	56
4.5 管理本地站点	57
4.5.1 切换站点	58
4.5.2 站点的其他操作	58
小结	58
第 2 部分 设计和制作简单页面	59
Chapter 5 使用核心 HTML 代码	60
5.1 HTML 语言	60
5.1.1 HTML 语言概念	61
5.1.2 HTML 语言的语法结构	61
5.2 在 Dreamweaver 8 中编写 HTML	64
5.2.1 利用代码视图制作 HTML 页面	65
5.2.2 利用设计视图制作 HTML 页面	66
5.3 使用代码视图	67
5.3.1 Roundtrip HTML 的特点	68

5.3.2 使用代码视图	68
5.3.3 查找和替换代码	72
5.4 使用快速标签编辑器	73
5.4.1 使用插入模式	74
5.4.2 使用编辑模式	74
5.4.3 使用环绕模式	74
5.5 优化代码	75
5.5.1 优化 HTML 代码	75
5.5.2 清理 Word HTML	76
5.6 使用代码片断面板	78
5.7 使用标签选择器和标签编辑器	80
5.7.1 使用标签选择器	80
5.7.2 标签编辑器	81
5.8 整体页面相关 HTML 代码	81
小结	82
Chapter 6 页面头部信息	83
6.1 设置 Meta 信息	83
6.1.1 设置关键字	84
6.1.2 设置说明	85
6.1.3 设置刷新与跳转	87
6.1.4 设置 Meta	91
6.2 设置基础	93
6.3 设置链接	95
6.4 头部相关 HTML 代码	98
6.4.1 Meta	98
6.4.2 基址	99
6.4.3 链接	99
小结	99
Chapter 7 设置页面整体属性	100
7.1 设置页面颜色	100
7.1.1 设置背景颜色	100
7.1.2 设置文字颜色	103
7.1.3 设置链接颜色与样式	105
7.2 设置整体属性	107
7.2.1 设置背景图像	107
7.2.2 设置页面边距	109

7.2.3 设置页面标题与字符集	111
7.2.4 设置跟踪图像	113
7.3 页面整体属性相关 HTML 代码	116
小结	117
Chapter 8 使用文本	118
8.1 输入文本	118
8.1.1 输入普通文字	118
8.1.2 输入特殊符号	120
8.1.3 添加注释	122
8.2 设置文本属性	124
8.2.1 设置基本属性	124
8.2.2 设置文字修饰	127
8.3 制作列表	129
8.3.1 无序列表	129
8.3.2 有序列表	132
8.4 插入其他文本元素	134
8.4.1 制作水平线	134
8.4.2 插入时间	137
8.5 检查拼写	139
8.6 文本相关 HTML 代码	140
小结	143
Chapter 9 添加及修改图像	144
9.1 流行的图像格式	144
9.1.1 GIF 图像	145
9.1.2 JPG 图像	145
9.1.3 PNG 图像	146
9.2 在网页中运用图像	146
9.2.1 添加图像	146
9.2.2 设置图像	150
9.3 插入图像占位符	157
9.4 插入鼠标经过图像	159
9.5 插入导航条	163
9.6 插入 Fireworks HTML	168
9.7 外部图像编辑器的设置与启用	170
9.7.1 设置外部图像编辑器	170
9.7.2 使用外部图像编辑器	171

9.7.3 使用 Fireworks 优化网页图像	171
9.8 图像相关 HTML 代码	172
小结	174
Chapter 10 插入 Flash 和 Shockwave 元素	175
10.1 插入 Flash 动画	175
10.1.1 插入 Flash	175
10.1.2 插入 Flash 按钮	180
10.1.3 插入 Flash 文本	184
10.1.4 插入 Flash 元素	187
10.1.5 插入 FlashPaper	193
10.1.6 插入 Flash 视频	195
10.2 插入 Shockwave 动画	199
10.3 Flash 相关 HTML 代码	202
小结	203
Chapter 11 为网页添加音视频	204
11.1 为网页添加视频	204
11.1.1 添加普通视频	205
11.1.2 添加流式视频	208
11.2 为网页添加音频	212
11.2.1 嵌入音乐播放器	212
11.2.2 添加背景音乐	215
11.3 音视频相关 HTML 代码	217
小结	217
Chapter 12 插入其他多媒体元素	218
12.1 插入 Java 小程序	218
12.2 插入 ActiveX	221
12.3 插入参数	223
12.4 制作滚动效果	226
12.4.1 制作滚动文字	226
12.4.2 设置滚动文字属性	227
12.5 插入脚本	229
12.5.1 插入脚本	230
12.5.2 插入服务器端包含	233
12.6 多媒体相关 HTML 代码	233
小结	235

第3部分 页面的高级制作 236

Chapter 13 使用交互式表单 237

13.1 HTML 表单的工作过程	237
13.2 插入表单元素	238
13.2.1 插入表单域	242
13.2.2 插入文本域	244
13.2.3 插入隐藏域	249
13.2.4 插入按钮与图像域	251
13.2.5 插入文件域	255
13.2.6 插入单选按钮	257
13.2.7 插入复选框	263
13.2.8 插入列表和菜单	266
13.3 用跳转菜单进行导航	270
13.4 表单相关 HTML 代码	274
小结	278

Chapter 14 建立网页上的链接 279

14.1 链接基础	279
14.1.1 URL	279
14.1.2 路径	280
14.2 创建链接	281
14.2.1 链接到文件	281
14.2.2 创建锚点链接	285
14.2.3 创建 E-mail 链接	289
14.2.4 创建图像映射链接	291
14.3 链接相关 HTML 代码	294
小结	296

Chapter 15 使用表格 297

15.1 表格的基本用法	297
15.1.1 制作表格	298
15.1.2 选择表格	299
15.1.3 设置表格	301
15.2 对表格进行排序	310
15.3 格式化表格	314
15.4 导入导出表格数据	317
15.4.1 导入表格数据	317

15.4.2 导出表格数据	321
15.5 使用布局表格	321
15.5.1 绘制表格和单元格	322
15.5.2 调整表格和单元格	327
15.6 使用表格排版页面	328
15.6.1 制作细线表格	328
15.6.2 使用表格排版网页	331
15.7 表格相关 HTML 代码	337
小结	340
Chapter 16 使用层和 Div 标签	341
16.1 图层和 Div 标签基础	341
16.1.1 创建层	341
16.1.2 设置层属性	344
16.1.3 调整层	346
16.1.4 关于 Div 标签	347
16.2 利用图层排版网页	348
16.2.1 利用层溢出属性排版	348
16.2.2 利用层和表格的转换排版	352
16.3 层相关 HTML 代码	358
小结	358
Chapter 17 使用框架	359
17.1 制作框架	359
17.1.1 使用预置框架集	360
17.1.2 自定义框架集	361
17.2 设置框架样式	369
17.2.1 设置框架集样式	369
17.2.2 设置框架样式	370
17.3 制作框架链接	374
17.4 制作无框架内容	377
17.5 制作浮动框架页面	378
17.6 框架相关 HTML 代码	384
小结	387
第 4 部分 提高工作效率	388
Chapter 18 创建样式表网页	389
18.1 CSS 层叠样式表基础	389

18.1.1 CSS 的应用	390
18.1.2 CSS 与 HTML	390
18.2. CSS 使用规则	391
18.2.1 CSS 基本规则	391
18.2.2 CSS 样式类	391
18.3 建立 CSS	393
18.3.1 建立标签样式	395
18.3.2 建立类样式	398
18.3.3 建立高级样式	402
18.3.4 建立自定义高级样式	405
18.3.5 附加外部样式	408
18.3.6 编辑样式	409
18.4 CSS 文字设置	410
18.4.1 字体设置	410
18.4.2 文本设置	415
18.4.3 列表设置	416
18.5 CSS 背景设置	417
18.6 CSS 元素模块化	422
18.6.1 模块整体	422
18.6.2 模块边框	423
18.7 CSS 区域和层	427
18.8 CSS 扩展	428
18.8.1 CSS 滤镜	428
18.8.2 CSS 光标	432
18.9 在 HTML 代码中编辑 CSS	433
小结	437

Chapter 19 使用模板和库438

19.1 模板和库概述	438
19.1.1 关于模板	438
19.1.2 关于库	440
19.2 使用模板	441
19.2.1 创建模板	441
19.2.2 创建可编辑区域	445
19.2.3 创建可选区域	449
19.2.4 创建重复区域	451
19.2.5 设置可编辑标签属性	452
19.2.6 应用模板	453

19.2.7 使用模板更新页面	457
19.2.8 删除模板	458
19.2.9 导出和导入 XML	459
19.3 使用库	461
19.3.1 创建库	461
19.3.2 插入库	464
19.3.3 调整库	467
19.4 模板和库相关 HTML 代码	468
小结	468

第 5 部分 制作前端动态页面 469

Chapter 20 使用行为	470
20.1 关于行为	470
20.1.1 “行为”面板	471
20.1.2 事件	473
20.1.3 为对象附加行为	475
20.2 使用图像相关行为	475
20.2.1 交换图像	475
20.2.2 恢复交换图像	480
20.2.3 预先载入图像	481
20.2.4 设置导航栏图像	482
20.3 使用检测电脑环境相关行为	482
20.3.1 检查浏览器	482
20.3.2 检查插件	486
20.4 使用多媒体相关行为	490
20.4.1 控制 Shockwave 或 Flash	490
20.4.2 播放声音	495
20.5 使用浏览器对象相关行为	498
20.5.1 弹出信息	498
20.5.2 打开浏览器窗口	502
20.6 使用表单相关行为	506
20.6.1 检查表单	506
20.6.2 跳转菜单和跳转菜单开始	510
20.7 使用层相关行为	514
20.7.1 显示隐藏层	514
20.7.2 拖动层	520
20.8 使用显示菜单相关行为	522

20.8.1 显示弹出式菜单	522
20.8.2 隐藏弹出式菜单	529
20.9 使用设置文本相关行为	530
20.9.1 设置层文本	530
20.9.2 设置状态栏文本	531
20.9.3 设置文本域文字	533
20.9.4 设置框架文本	534
20.10 使用其他行为	535
20.10.1 改变属性	535
20.10.2 转到 URL	539
20.10.3 调用 JavaScript	539
20.11 行为相关 HTML 代码	540
小结	540
Chapter 21 使用时间轴	541
21.1 制作时间轴动画	541
21.1.1 关于时间轴	541
21.1.2 制作动画	542
21.2 控制时间轴	548
21.3 时间轴相关 HTML 代码	552
小结	552
Chapter 22 使用插件扩展	553
22.1 扩展管理器	553
22.2 使用三方插件	555
22.2.1 使用行为插件	555
22.2.2 使用命令插件	559
22.2.3 使用对象插件	562
22.3 制作插件	564
22.3.1 制作对象插件	565
22.3.2 插件的封装	569
小结	570
第 6 部分 集成动态数据	571
Chapter 23 制作动态页面	572
23.1 动态技术概述	572
23.1.1 ASP	572
23.1.2 ASP.NET	573

23.1.3 PHP	575
23.1.4 JSP	576
23.1.5 数据库	577
23.1.6 SQL 语言	580
23.2 创建 DSN	581
23.3 数据库连接	584
23.4 使用数据绑定	586
23.5 插入动态内容	587
小结.....	588
第 7 部分 增强网站管理	589
Chapter 24 网站测试与维护	590
24.1 定义远程服务器	590
24.2 测试本地站点	593
24.2.1 站点兼容性测试	593
24.2.2 检查链接错误	594
24.3 上传站点	595
24.3.1 连接到远程服务器	595
24.3.2 文件上传	596
24.3.3 设置文件遮盖	597
24.4 站点维护	598
24.4.1 取出	599
24.4.2 存回	599
24.4.3 取消取出或存回操作	600
小结.....	600