

Dreamweaver 3.0



潇湘工作室 刘涛 等 编著

Macromedia 应用软件系列

Dreamweaver 3.0 梦幻网页制作

潇湘工作室 刘涛 等编著

人民邮电出版社

JS315/09

Macromedia 应用软件系列
Dreamweaver 3.0 梦幻网页制作

◆ 编 著 潇湘工作室 刘涛 等
责任编辑 陈 昇

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 23.25
字数: 568 千字 2000 年 8 月第 1 版
印数: 5 001—9 000 册 2000 年 10 月北京第 2 次印刷

ISBN 7-115-08686-9/TP·1748

定价: 37.00 元

7478206

内容提要

本书全面而详细地介绍了 Dreamweaver 3.0 的功能和应用。全书内容分为三部分。第一部分为“基础篇”，主要内容有：文件和视图操作，插入操作，包括插入图层、表格、框架、导航头、邮件链接、时间、多媒体（Flash 电影、Shockwave 电影、Generator、Fireworks HTML、Java 小程序、ActiveX 控件、插件）、文件头、服务器端引用、命名锚和注释、脚本等。这部分还讲解了格式的調整，文本处理，命令的录制和播放，优化图像，站点操作，浮动面板操作等。第二部分为“提高篇”，主要内容有：各种参数设置，层叠样式表的应用，行为的应用及实例讲解，时间线的应用和动画制作实例，表单和表单对象的应用。第三部分为附录，提供了一些速查表。

全书不仅给出了 Dreamweaver 3.0 各种功能的详细讲解，还在许多地方提供了有关 HTML 代码的实例和讲解。

本书适用于使用 Dreamweaver 进行 Web 开发的网页制作人员，尤其适合作为各类培训班的教程。

序 言

随着 Internet 的发展,人类进入信息高度发达的时代,人们早已不满足于呆板的学习方法和生硬的教学方式了,追求创新和更高的发展已成为现代社会的时尚。计算机给我们提供这样交流信息的机会,满足了我们的需求。而今,网络成为人们关注的焦点,制作网页也不再是专业程序员的专利,不懂 HTML 语言或程序设计的业余爱好者同样可以亲手制作自己的网页。

网页制作就是将文字、图形、图像、声音、动画及视频影像等原始素材通过各种交互链接按照一定的要求组合在一起,最后打包成一个可执行的文件上传至网络,使其可以发布。HTML/DHTML 主要是利用程序语言实现的,工作量之大,效率之低,修改和维护之困难,都是可以想象的。Dreamweaver 3.0 将网页制作人员从这样繁琐的编程工作中解放出来,把精力投入到构思创意和艺术加工之上,使网络设计师们制作出精湛的网页作品成为现实。

Dreamweaver 3.0 是一个所见即所得的网页编辑器,支持最新的 DHTML 和 CSS 标准。它采用了多种先进技术,能够快速高效地创建极具表现力和动感效果的网页,是一个集网页创作和站点管理两大利器于一身的重量级创作工具。同时,Dreamweaver 3.0 的动态内容发布技术应用了模板,使页面内容与页面设计分离,网页的修改变得更加迅速和可靠,可以使用户更轻松、更快捷地在网上发布、管理和更新各类信息。它的站点结构编辑功能可生成一个可视化的、分层次的站点结构图,只需拖动文件就可以生成链接。另外,它的链接管理工具可以保证在移动、重命名及删除文件时能及时修改链接,从而使我们更容易地管理大型网站。Dreamweaver 3.0 与 HTML/DHTML 相结合可以使我们在 HTML/DHTML 文档中生成美观的表格从而改善表格编辑的风格。新增可扩展的外部环境提供了软件定制功能,以适应用户工作方式的要求。

总之,Dreamweaver 3.0 在网页制作方面的功能是强大的,学完本书后将会发现,要制作出精美的网页是非常轻松和简单的。读者将会感受到网页制作这门艺术的无穷魅力。

作者

2000 年 6 月

前 言

在信息技术高速发展的今天，信息传递的容量越来越大，而且传递的方式日新月异。Internet 已成为人们生活中不可或缺的一部分，人们从 Internet 上获得的信息量很快就会超过报纸、广播和电视。所以，国内外商家纷纷建立网站，利用网络媒体宣传自己。自 1999 年以来，网页制作技术火爆异常，网页、网站、电子商务等名词成为人们最近谈论最多的话题。

正因为如此，网页制作是众多优秀的软件制作人员和网站设计人员应该熟练掌握的。本书通过丰富的图片和大量的实例，把读者带入网页制作的世界，使读者快速学习 Dreamweaver 3.0 软件，成为网页制作的佼佼者。

Dreamweaver 3.0 是美国 Macromedia 公司开发的一种用于网页编辑和网站管理的集成化、可视化专业网页制作软件。它提供了强大的设计工具，利用 Dreamweaver 3.0 可以设计出跨平台、跨浏览器、极具动态 HTML 特性的网页。按 Macromedia Dreamweaver Team 自己的话说：“Dreamweaver 3.0 已经成为 Windows 和 Macintosh 平台上专业 Web 开发的标准解决方案。”

本书从网页设计者亲身实践的角度出发，结合多次网页制作的经验和作者自己的体会，让读者能在短时间内学到较多实用的知识，并能达到专业网页制作的水平。本书结构完整、内容充实。书中既有 Dreamweaver 3.0 的基本知识，让初级读者快速入门，又有中、高级读者提高水平所需要的实例和技巧。书中几乎每介绍一个知识点，都用一个相关的实例来说明怎样在实际中应用。本书共分两部分：

第一部分“基础篇”针对两方面读者：让初学者快速掌握该软件的用法，让有经验的读者在使用时能快速查找不熟悉的功能。这一部分介绍了 Dreamweaver 3.0 的基本界面，引导初学网页设计或初次使用 Dreamweaver 3.0 的读者快速入门，帮助他们了解和掌握 Dreamweaver 3.0。

第二部分“提高篇”定位在有一定经验的读者。让制作网页的中、高级用户全面了解 Dreamweaver 3.0 中特有的行为（Behavior）、时间线（Timeline）、CSS 样式（CSS Style）等使用技巧。在各个专题中结合作者开发实践的体会和经验，重点讲述了网页制作中常会用到的一些技巧和解决难题的一些体会，并包括了 Dreamweaver 3.0 同其他软件之间数据交换所涉及的许多问题。

由于网页制作主要是靠动手实践，在网页设计的培训班中也有很多时间是教师指导学生动手制作。所以本书也适合作为 Dreamweaver 3.0 的短期培训班教材。

本书由潇湘工作室组织编写，清华大学的刘涛老师主编，曹晓英、徐冉、邓晓云参加了本书的编写工作。潇湘工作室的许多人员也做了许多工作，另外，本书的编写还得到刘小静、高莺等同志热情指导及多方面的帮助。在此一并表示诚挚的感谢！

网页制作是一门综合性的技术，要涉及到美学、创意和软件应用等多方面的知识，由于我们水平有限，此书可能只起到抛砖引玉的作用。希望读者在多次实践的基础上精通 Dreamweaver 3.0，达到网页制作技术的高境界。由于时间仓促，书中难免有错误和不妥之处，希望各位专家、同行及广大读者指正。

编者

2000年6月

目 录

第一部分 基础篇

第一章 梦幻之舟——Dreamweaver 3.0	3
1.1 Dreamweaver 3.0 概述	3
1.1.1 Dreamweaver 3.0 的特点	3
1.1.2 Dreamweaver 3.0 的新增功能	4
1.2 安装 Dreamweaver 3.0	7
1.2.1 安装要求	7
1.2.2 安装过程	7
1.3 启动 Dreamweaver 3.0	11
1.4 Dreamweaver 3.0 的界面组成	12
1.4.1 文档窗口	13
1.4.2 Object 面板	13
1.4.3 发射台	13
1.4.4 属性面板	14
1.4.5 浮动面板	15
1.4.6 状态栏	15
第二章 文件操作	18
2.1 新建、打开和关闭文档	19
2.1.1 新建文档	19
2.1.2 打开文档	19
2.1.3 关闭文档	20
2.2 保存操作	21
2.2.1 保存文档	21
2.2.2 保存模板	21
2.2.3 保存框架集	22
2.3 恢复和设计附注	22
2.3.1 恢复文档	22
2.3.2 设计附注	22

2.4	导入和导出	24
2.4.1	导入操作	24
2.4.2	导出操作	24
2.5	预览操作	26
2.6	检查链接与目标浏览器	26
2.6.1	检查链接	26
2.6.2	检查目标浏览器	27
2.7	转换操作	28
第三章	编辑操作	29
3.1	基本编辑操作	29
3.1.1	撤消与重做	29
3.1.2	剪切、复制与粘贴	30
3.1.3	删除	30
3.1.4	全选	30
3.2	选择标记	31
3.2.1	选择父标记	31
3.2.2	选择子标记	31
3.3	查找和替换	31
3.3.1	查找操作	31
3.3.2	替换操作	34
3.3.3	存储和打开查找模式	34
3.4	使用外部编辑器	35
3.5	参数设置	36
第四章	视图操作	37
4.1	显示和隐藏文件头内容	37
4.1.1	文件头基础	37
4.1.2	Meta (元数据)	38
4.1.3	Link (链接)	39
4.1.4	Keywords (关键字)	39
4.1.5	Description (描述)	39
4.1.6	Refresh (刷新)	40
4.1.7	Base (基础)	40
4.1.8	Title (标题)	41
4.2	显示和隐藏不可见元素	41
4.3	显示和隐藏图层、表格与框架边框	42
4.3.1	显示或隐藏图层边框	42
4.3.2	显示或隐藏表格边框	42
4.3.3	框架边框	42
4.4	显示和隐藏状态栏	42

4.5	应用图像结构图	42
4.5.1	图像结构图的概念	42
4.5.2	生成客户端的图像结构图	43
4.6	应用标尺与网格	44
4.6.1	应用标尺	44
4.6.2	应用网格	45
4.7	防止图层重叠	47
4.8	应用临摹图	47
4.8.1	临摹图的概念	47
4.8.2	应用临摹图	48
4.9	插件	49
4.9.1	插件的概念	49
4.9.2	插入插件对象	49
4.9.3	插件属性	49
4.9.4	播放插件控制	50
第五章	插入操作	51
5.1	插入图像和翻转图像	52
5.1.1	插入图像	52
5.1.2	设置图像属性	54
5.1.3	用 HTML 代码控制图像属性	56
5.1.4	插入翻转图像	56
5.1.5	用 HTML 代码实现插入翻转图像	57
5.2	应用表格	58
5.2.1	表格基础	58
5.2.2	导入和导出表格	58
5.3	插入导航条和水平线	61
5.3.1	插入和设置导航条	61
5.3.2	插入和设置水平线	62
5.4	插入图层	63
5.4.1	图层的概念	63
5.4.2	插入图层	63
5.4.3	图层嵌套	64
5.4.4	激活图层	64
5.4.5	选中图层	64
5.4.6	调整图层大小	65
5.4.7	移动图层	65
5.4.8	对齐图层	66
5.5	应用表单	66
5.6	应用框架	66

5.6.1	框架的概念	66
5.6.2	插入框架	67
5.6.3	选中框架	69
5.6.4	设置框架属性	69
5.6.5	删除框架	71
5.7	邮件链接和时间	71
5.7.1	插入和设置电子邮件链接	71
5.7.2	插入时间	72
5.8	多媒体	72
5.8.1	插入 Flash 电影	73
5.8.2	插入 Shockwave 电影	75
5.8.3	插入 Generator	76
5.8.4	插入 Fireworks HTML	77
5.8.5	插入 Java Applet	78
5.8.6	插入 ActiveX 控件	79
5.8.7	插入插件	80
5.8.8	插入多媒体对象的 HTML 源代码解释	81
5.9	插入文件头	82
5.10	插入特殊字符	82
5.10.1	在文档中插入特殊字符	82
5.10.2	特殊字符显示及代码	83
5.10.3	插入其他特殊字符	84
5.10.4	插入非中断空格	84
5.10.5	插入换行符	85
5.11	插入服务器端引用、命名锚和注释	85
5.11.1	插入和设置服务器端引用	85
5.11.2	插入和链接命名锚	86
5.11.3	注释	88
5.12	插入脚本	89
5.13	获取更多对象	90
第六章	调整格式	92
6.1	设置页面属性	92
6.2	设置选区属性和快速标记编辑器	94
6.2.1	设置选区属性	94
6.2.2	快速标记编辑器	95
6.3	超级链接	95
6.3.1	超级链接概述	95
6.3.2	超级链接的种类	95
6.3.3	超级链接的路径	96

6.3.4	创建超级链接	97
6.3.5	删除链接	102
6.4	打开链接页面和链接目标	102
6.4.1	打开链接页面	102
6.4.2	打开链接目标	102
6.5	应用表格	103
6.5.1	插入表格	105
6.5.2	选择表格元素	105
6.5.3	设置表格属性	106
6.5.4	设置行、列和单元格属性	108
6.5.5	增加或删除行或列	109
6.5.6	套用现有表格格式	109
6.5.7	填充表格	110
6.5.8	表格排序	110
6.5.9	表格嵌套	111
6.6	调整图层和热区	111
6.7	修改框架集和导航条	112
6.7.1	编辑非框架内容	112
6.7.2	拆分框架	113
6.7.3	修改导航条	114
6.8	更改版面模式	114
6.8.1	将图层转换为表格	114
6.8.2	将表格转换为图层	115
6.9	更改库与模板	116
6.9.1	更改库	116
6.9.2	更改模板	117
6.10	转换	123
第七章	文本处理	124
7.1	缩进和格式化	125
7.1.1	缩进段落	125
7.1.2	标题和段落格式化	125
7.2	列表和对齐方式	126
7.2.1	列表基础	126
7.2.2	设置列表属性	127
7.2.3	设置多级列表	128
7.2.4	对齐方式	129
7.3	字体和样式	129
7.3.1	设置字体	129
7.3.2	设置样式	131

7.3.3	HTML 样式	135
7.3.4	CSS 样式	138
7.4	字体大小和颜色	138
7.4.1	字体大小	138
7.4.2	增大或减小字号	139
7.4.3	颜色	139
7.5	拼写检查	140
第八章	应用命令	142
8.1	录制和播放命令	143
8.1.1	录制命令的概念	143
8.1.2	录制命令	143
8.1.3	播放录制的命令	144
8.1.4	录制的命令存为永久命令	144
8.2	编辑命令列表、获取命令	145
8.2.1	编辑命令列表	145
8.2.2	获取更多命令	145
8.3	净化 HTML 源代码	146
8.3.1	净化 HTML	146
8.3.2	净化 Word HTML	147
8.4	添加/删除对 Netscape 重设大小的修复	149
8.4.1	添加对 Netscape 重设大小的修复	149
8.4.2	删除对 Netscape 重设大小的修复	150
8.5	在 Fireworks 中优化图像	150
8.5.1	Fireworks 概述	151
8.5.2	优化图像的方法	151
8.6	应用源代码格式	152
8.7	格式化表格	153
8.8	设置颜色方案	154
第九章	站点操作	155
9.1	站点管理	156
9.2	站点文件与站点地图	156
9.2.1	站点文件	156
9.2.2	站点地图	157
9.3	新建站点	159
9.4	打开站点	161
9.5	定义站点	161
9.5.1	编辑站点	162
9.5.2	复制站点	162
9.5.3	删除站点	163

9.6 上载和下载文件	163
9.6.1 下载文件	164
9.6.2 上载文件	164
9.7 签出与签入	165
9.7.1 签出	165
9.7.2 签入	166
9.7.3 撤消签出	166
9.8 检查链接站点范围	166
9.9 登录	167
9.10 站点定义参数设置	167
9.10.1 本地站点信息参数设置	167
9.10.2 远程站点信息参数设置	167
9.10.3 签入与签出参数设置	169
9.10.4 站点地图布局参数设置	170
9.10.5 附注设计参数设置	171
9.11 站点窗口操作	172
9.11.1 站点窗口的文件和文件夹操作	172
9.11.2 站点窗口的编辑操作	174
9.11.3 站点窗口的视图操作	176
9.11.4 站点窗口的站点操作	176
第十章 浮动面板操作	179
10.1 对象面板应用	179
10.1.1 普通对象面板应用和 HTML 代码实现	180
10.1.2 字符对象面板应用	184
10.1.3 文件头元素对象面板应用	185
10.1.4 不可见元素对象面板应用	186
10.2 属性面板应用	186
10.2.1 文本的属性面板	186
10.2.2 图像的属性面板	187
10.2.3 表格的属性面板	188
10.3 站点文件面板和站点地图面板应用	188
10.3.1 站点文件面板应用	188
10.3.2 站点地图面板应用	190
10.4 库面板应用	191
10.4.1 打开库面板	192
10.4.2 新建库项目	192
10.4.3 添加库项目到页面	192
10.4.4 使用库项目属性检查器	193
10.4.5 更新库项目	193

10.4.6 在库项目中编辑行为	194
10.4.7 库更新页面	195
10.5 HTML 样式面板	195
10.6 历史面板	196
10.6.1 历史面板概述	196
10.6.2 打开历史面板	196
10.6.3 使用历史面板选择操作步骤	197
10.6.4 取消操作	197
10.6.5 重复操作	197
10.6.6 命令操作	198
10.6.7 不能重复的操作	199
10.7 HTML 源代码	200
10.7.1 HTML Sources 面板	200
10.7.2 HTML 源代码查找与替换	201
10.8 框架面板应用	201
10.8.1 启动框架面板	202
10.8.2 设置框架集属性	202
10.9 图层面板应用	203
10.9.1 图层面板应用	204
10.9.2 创建嵌套图层	206
10.9.3 控制图层的重叠顺序	207
10.10 模板面板应用	207
10.10.1 模板概述	207
10.10.2 打开模板面板	208
10.10.3 创建模板	208
10.10.4 编辑已有的模板	209
10.10.5 定义可编辑区	209
10.10.6 设置模板页面属性	210
10.11 管理浮动面板	210
10.11.1 排列浮动面板	210
10.11.2 暂时隐藏浮动面板	211
第十一章 寻求帮助信息	212
11.1 启动帮助系统	213
11.1.1 查找基本帮助信息	213
11.1.2 查找 API 扩展帮助信息	214
11.1.3 在对话框和浮动面板中启动帮助系统	214
11.2 搜索帮助信息	215
11.3 寻求 Dreamweaver 技术支持	216

第二部分 提高篇

第十二章 参数设置	219
12.1 常规参数设置	219
12.2 外观参数设置	221
12.2.1 浮动面板参数设置	221
12.2.2 高亮显示参数设置	222
12.2.3 状态栏参数设置	223
12.2.4 字体与编码参数设置	224
12.2.5 不可见元素参数设置	224
12.2.6 图层参数设置	226
12.3 预览参数设置	227
12.3.1 设置预览参数	227
12.3.2 添加浏览器列表	228
12.4 编辑器设置	229
12.4.1 外部编辑器参数设置	229
12.4.2 快速标记编辑器参数设置	230
12.5 HTML 设置	230
12.5.1 HTML 颜色参数设置	230
12.5.2 HTML 格式化参数设置	231
12.5.3 HTML 重写参数设置	233
12.6 站点 FTP 参数设置	235
12.7 转换参数设置	236
第十三章 CSS (层叠样式表)	238
13.1 CSS 概述	238
13.2 使用 CSS 样式	239
13.2.1 启动 CSS 样式面板	239
13.2.2 编辑层叠样式表	240
13.2.3 修改 CSS 样式表	240
13.2.4 链接或导入 CSS 样式表	241
13.2.5 新建 CSS 样式	241
13.2.6 删除 CSS 样式	242
13.2.7 复制 CSS 样式	242
13.3 设置 CSS 样式的格式参数	243
13.3.1 设置 CSS 样式的类型参数	243
13.3.2 设置 CSS 样式的背景参数	244
13.3.3 设置 CSS 样式的块参数	245
13.3.4 设置 CSS 样式的框参数	246
13.3.5 设置 CSS 样式的边框参数	247

13.3.6	设置 CSS 样式的列表参数	248
13.3.7	设置 CSS 样式的定位参数	249
13.3.8	设置 CSS 样式的扩展参数	250
13.4	设置 CSS 格式参数	251
13.5	CSS 代码语法	252
13.5.1	选择符	252
13.5.2	伪类和伪元素	253
13.5.3	行伪元素	253
13.5.4	层叠顺序	254
13.5.5	CSS 属性	254
13.5.6	将样式表加入到 HTML 中	265
第十四章	行为	270
14.1	行为的概念	271
14.2	行为的应用	272
14.2.1	打开行为面板	272
14.2.2	添加行为动作	273
14.2.3	选择行为事件	274
14.3	应用 Dreamweaver 内置行为	275
14.3.1	调用 JavaScript	275
14.3.2	改变属性	275
14.3.3	检查浏览器	276
14.3.4	检查插件	277
14.3.5	控制 Shockwave 或 Flash	278
14.3.6	拖动图层	279
14.3.7	跳转到 URL	281
14.3.8	编辑跳转菜单	282
14.3.9	编辑跳转菜单的 GO 按钮	283
14.3.10	打开浏览器窗口	283
14.3.11	播放声音	284
14.3.12	弹出信息	285
14.3.13	预载图像	285
14.3.14	设置导航条图像	286
14.3.15	设置文本	288
14.3.16	设置状态行文本	289
14.3.17	设置文本域文本	290
14.3.18	显示/隐藏图层	290
14.3.19	控制替换图像	291
14.3.20	替换图像恢复	292
14.3.21	使表单生效	292