

新编

2004版

中文 Dreamweaver MX

短期培训教程

思路全新 图文并茂 练习丰富

本书编委会 编

Dreamweaver MX



计算机经典培训教程

092

1-2

北京工业大学出版社

2004版

中文 Dreamweaver MX

短期培训教程

马维忠 编著 清华大学出版社 清华大学

ISBN 7-302-11000-0

Dreamweaver MX



清华大学出版社

TP393.092
X044-2

华北水利水电学院图书馆



TP393.092

X044-2

新编中文

Dreamweaver MX

短期培训教程

本书编委会 编



西北工业大学出版社

960084 - 88

【内容提要】 本书是为计算机基础教学和短训班而编写的教材。主要内容有 Dreamweaver MX 简介、构建本地站点、文本与网页属性设置、控制 HTML 源代码、表格、表单、图像、创建链接和导航条、框架、使用层、CSS 样式、模板与库以及使用行为,读者通过学习本书可掌握 Dreamweaver MX 的基本知识和基本技术。

本书思路全新,图文并茂,练习丰富,既可作为短训班基础课程的教材,也可作为高等职业学校、高等专科学校、成人院校和民办高校的 Dreamweaver MX 课程教材。

图书在版编目(CIP)数据

新编中文 Dreamweaver MX 短期培训教程/《新编中文 Dreamweaver MX 短期培训教程》编委会编.—西安:西北工业大学出版社,2003.5

ISBN 7-5612-1634-3

I.新… II.新… III.主页制作—应用软件, Dreamweaver MX—技术培训—教材 IV.TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 016614 号

出版发行:西北工业大学出版社

通信地址:西安市友谊西路 127 号 邮编:710072 电话:029-88493844

网 址:www.nwpup.com

印 刷 者:陕西百花印务有限公司

开 本:787 mm×1 092 mm 1/16

印 张:16.75

字 数:463 千字

版 次:2003 年 5 月第 1 版

2004 年 6 月第 2 次印刷

定 价:20.00 元



Dreamweaver MX 中文版是 Macromedia 公司推出的网页制作软件，它是一套专业的网站开发软件，是目前 Dreamweaver 的最新版本。

Macromedia 公司是网络软件生产领域中最著名的公司之一，其软件产品 Dreamweaver 则是如今应用广泛、大受欢迎的网页制作软件，同时也是该行业的事实标准。Dreamweaver 最大的优点在于“所见即所得”与源代码编辑的完美结合，使读者拥有对网页最大的控制权和极高的网页制作效率。

本书全面介绍了 Dreamweaver MX 的各项功能及操作，对其中比较难的部分用实例的形式加以说明，读者只需按照操作步骤一步步进行，即可化难为易，轻松掌握。

本书主要特点是：内容通俗易懂并且详尽，操作简单方便，实例精美。

本书共分为 13 章，大体内容如下：

- 第一章 Dreamweaver MX 简介
- 第二章 构建本地站点
- 第三章 文本与网页属性设置
- 第四章 控制 HTML 源代码
- 第五章 表格
- 第六章 表单
- 第七章 图像
- 第八章 创建链接和导航条
- 第九章 框架
- 第十章 使用层
- 第十一章 CSS 样式
- 第十二章 模板与库
- 第十三章 使用行为

由于编者水平所限，缺点错误之处，恳请读者批评指正。

本书编委会



QJ5146/3

目 录

第一章 Dreamweaver MX 快速入门.....	1
第一节 概述.....	1
第二节 安装 Dreamweaver MX.....	2
第三节 Dreamweaver MX 的工作环境.....	4
一、启动 Dreamweaver MX.....	4
二、认识 Dreamweaver MX 的窗口结构.....	6
三、浮动面板.....	6
第四节 中文环境.....	10
第五节 常用的文件格式.....	11
第六节 如何改变风格窗口.....	11
习题一.....	12
第二章 构建本地站点.....	14
第一节 站点设计和出版流程.....	14
第二节 规划站点.....	14
一、规划站点文件.....	15
二、设计站点的整体风格.....	15
第三节 创建本地站点.....	15
一、显示站点窗口.....	15
二、构建站点.....	16
第四节 操作站点文件.....	18
一、创建文件夹.....	18
二、创建文件.....	19
三、文件的移动、复制和删除.....	19
第五节 站点的其他管理功能.....	20
一、编辑、删除和复制站点.....	20
二、显示站点地图.....	21
三、改变站点显示形式.....	22
第六节 在空白文档中创建页面.....	22
一、从空白文档开始创建页面.....	23
二、为页面添加文本和插入对象.....	23
三、设置文档的页面属性.....	25

第七节 资源管理器	25
一、打开资源管理器	25
二、使用资源管理器插入图片	26
三、使用资源管理器应用站点中的颜色	26
四、使用资源管理器应用连接	27
五、其他资源	28
六、资源管理器的收藏夹	28
第八节 网页的头部内容	29
一、插入元数据	30
二、插入关键字	31
三、插入描述信息	31
四、自动刷新	32
五、设置基础 URL 地址	32
六、设置文档连接	33
第九节 使用历史面板	34
一、显示历史面板	34
二、重复操作步骤	35
三、向其他对象应用以往操作步骤	36
四、拷贝和粘贴以往操作步骤	36
五、将操作步骤存为命令	37
习题二	38
 第三章 文本与网页属性设置	40
 第一节 编辑文本	40
一、输入文本	40
二、查找和替换文本	42
三、检查拼写	43
第二节 设置文本属性	44
一、文本属性栏	44
二、设置文本格式	45
三、设置文本样式	47
第三节 文本列表	48
一、创建	48
二、修改属性	49
三、创建嵌套文本列表	49
第四节 添加水平分隔线	50
一、添加	51
二、修改属性	51

第五节 网页属性设置	53
一、页面属性对话框	53
二、使用系统网页样式	55
习题三	56
第四章 控制 HTML 源代码	58
第一节 认识 HTML 语言	58
第二节 HTML 源代码检视器	59
一、HTML 源代码编辑窗口	59
二、使用编辑快捷菜单	60
第三节 在文档中编辑 HTML 源代码	61
一、启动快速标签编辑器	62
二、设置快速标签编辑器	62
第四节 查找与替换	63
一、查找	63
二、查找和替换 HTML 源代码	64
三、文本的高级查找	65
四、搜索标签	66
五、储存查找和替换模式	67
第五节 HTML 源代码的进化	68
一、现有文档的优化	68
二、对 Word 生成的 HTML 文档进行优化	69
第六节 标签选择器和标签编辑器	70
一、标签选择器	70
二、标签编辑器	71
第七节 编码提示	72
第八节 代码片段面板	74
一、用代码片段面板插入代码片段	74
二、创建自己的代码片段	75
三、编辑和删除代码片段	77
习题四	77
第五章 表格	79
第一节 创建表格	79
一、创建表格	79
二、选择表格	80
三、添加/删除行列	81

四、调整行列的宽和高	83
第二节 编辑表格	84
一、设置表格高度	84
二、清除表格行高、列宽设置	85
三、合并/拆分单元格	85
四、设置单元格的宽度和高度	87
第三节 美化表格	87
一、设置表格的边框颜色	87
二、设置表格的背景	88
第四节 表格的嵌套	88
第五节 套用表格的样式	89
第六节 导入表格数据文件	91
第七节 用表格进行页面布局	92
一、用表格布局页面	92
二、用排版工具布局页面	93
习题五	94
 第六章 表单	 96
第一节 认识表单对象	96
一、表单图标代表的类型	97
二、选择控件	98
第二节 插入表单体和表单元素	99
一、插入表单体	99
二、表单体的属性	100
第三节 表单元素	100
第四节 添加文本框	101
第五节 复选框和单选按钮	103
一、复选框	103
二、单选按钮	104
第六节 添加按钮	107
一、插入按钮	107
二、设置按钮属性	108
第七节 添加列表框	108
一、插入列表框	108
二、设置列表框属性	109

第八节 建立跳转菜单	111
第九节 添加文件域	112
第十节 隐藏域	113
第十一节 图像域	114
一、插入图像域	114
二、用图片替代提交按钮	115
第十二节 使用行为验证表单	117
习题六	119
第七章 图像	121
第一节 流行的图像格式	121
一、GIF 图像	121
二、JPG 图像	122
三、PNG 图像	122
第二节 在页面中插入图像	122
第三节 使用映像图	125
第四节 使用草稿图	127
第五节 使用鼠标经过图像	128
一、插入鼠标经过图像	129
二、浏览鼠标经过图像	130
第六节 使用外部图像编辑器	130
一、启动外部图像编辑器	130
二、设定外部图像编辑器	131
三、使用 Fireworks 对网页中使用的图像进行优化	131
习题七	132
第八章 创建链接和导航条	134
第一节 了解链接路径	134
一、认识绝对路径	134
二、认识相对路径	134
三、基于根目录的路径	135
第二节 创建超链接	135
一、使用属性面板创建链接文档	136
二、链接到文档的指定位置	138
三、创建电子邮件链接	139
四、创建空链接及脚本链接	140

第三节 创建跳转菜单	141
一、插入跳转菜单	141
二、编辑跳转菜单	143
第四节 创建导航条	144
一、插入导航条	144
二、编辑导航条	145
习题八	147
第九章 框架	148
第一节 建立框架页面	148
一、框架与框架集	148
二、创建框架	148
三、创建嵌套框架	150
第二节 框架的基本操作	152
一、选定框架集和框架	152
二、保存框架集和框架	153
三、设置框架页面的背景	153
四、替换框架文件	155
五、删除框架	156
第三节 设置框架集与框架的属性	156
一、设置框架属性	156
二、设置框架集属性	157
第四节 创建无框架内容	157
第五节 在框架中使用链接	158
习题九	160
第十章 使用层	162
第一节 概述	162
第二节 创建新层	162
一、设置层参数	162
二、创建平铺式层与重叠式层	163
三、创建嵌入式层	164
第三节 编辑层	164
一、层的选择与移动	164
二、在层中插入内容	165
三、更改层的名称	166
四、层的显示与隐藏	166

第四节 设置层的属性	166
一、CSS 层专有属性	168
二、选中多个层时的属性	168
第五节 层的对齐	169
一、标尺的调用	169
二、网格的调用	169
三、用标尺与网格来对齐层	170
第六节 用层来设计表格	171
一、将层转换成表格	171
二、将表格转换成层	174
习题十	175
 第十一章 CSS 样式	177
第一节 设置 CSS 样式的格式参数	177
第二节 创建 CSS 样式	178
一、打开 CSS 样式面板	178
二、构建新的 CSS 样式	179
第三节 CSS 样式定义对话框	179
一、文本的定义面板	180
二、背景的定义面板	180
三、块的定义面板	181
四、区域的定义面板	182
五、边框的定义面板	183
六、列表的定义面板	184
七、位置的定义面板	185
八、CSS 的扩展面板	186
第四节 管理 CSS 样式	188
一、创建文字链接的样式	188
二、修改 CSS 样式	189
三、删除 CSS 样式	190
四、应用 CSS 样式	190
五、将 CSS 样式转换为 HTML 标记	191
第五节 设计期样式表	191
一、打开设计期样式表对话框	192
二、使用设计期样式表	192
习题十一	194

第十二章 模板与库	196
第一节 认识模板	196
一、模板的基本概念	196
二、认识模板面板	197
三、模板对象面板	198
第二节 创建模板	198
一、创建空模板	198
二、编辑模板内容	199
三、应用模板	200
四、用模板同时更新多个文档	203
第三节 模板的其他功能	204
一、已经编辑了内容的文档如何应用模板	204
二、文档与模板的脱离	206
三、将现有文档储存为模板	207
四、管理模板	209
五、定义可选区	210
六、定义重复区	212
七、嵌套模板	216
八、设置模板的页面属性	218
九、寻找可编辑区	218
十、可编辑标记属性	219
第四节 定制库项目	221
一、认识库项目	221
二、创建库项目	222
三、应用库元素	222
四、修改库元素	223
五、文档脱离库的控制	224
习题十二	225
第十三章 使用行为	227
第一节 认识行为和事件	227
一、认识行为面板	227
二、认识事件	228
三、认识动作	229
四、为对象附加行为	230
五、为特殊对象附加行为	231
六、行为运用示例	231

第二节 使用 Dreamweaver 的内置行为	234
一、调用 JavaScript	235
二、改变属性	235
三、检查浏览器	236
四、检查插件	237
五、控制 Shockwave 或 Flash	237
六、拖动层	238
七、转到 URL	239
八、打开浏览器窗口	240
九、播放声音	241
十、弹出信息	241
十一、预先载入图像	242
十二、设置文本	242
十三、显示-隐藏层	244
十四、交换图像和恢复交换图像	245
十五、时间轴动作	246
十六、检查表单	248
第三节 在网页中应用行为实例	249
一、创建弹出消息框	249
二、打开浏览器窗口	251
习题十三	252

第一章 Dreamweaver MX 快速入门

目前, 网页编辑软件层出不穷, 就连 Word 都包含了输出 HTML 文档的功能。在“所见即所得”的网页编辑软件中, 有微软公司的 FrontPage 和 Adobe 公司的 Golive。在直接编写 HTML 源代码的软件中, 有 Sausage 公司的 Hotdog 和 Affaires 公司的 Homesite。如果要想在市场上占领一席之地, 可不是件容易的事。

如果将英文 Dreamweaver 直接翻译成中文, 意思是“织梦者”, 它与 Flash, Fireworks 一样隶属于 Macromedia 公司, 被广大用户称为“网页三剑客”, Dreamweaver 是在技术上全面领先, 在功能上全面超前的网页编辑软件。除具备其他同类软件所具有的功能外, 它还有许多独具特色的设计理念。像行为、时间轴、资产库等, 无需手写任何代码, 就可以让使用者能够轻松创建动态页面效果。

另外, Dreamweaver 还具有高度的自定义和扩展功能, 允许用户定制自己的命令、对象、菜单以及快捷键等。

虽说 Dreamweaver 是可视化的网页开发工具, 但它并没有降低对 HTML 源代码的控制, 可以让用户随时地切换于可视模式与源代码编辑模式之间。支持跨浏览器的 Dynamic HTML 和级联式样式表也是 Dreamweaver 的一大特点, 所以使用 Dreamweaver 可以制作出跨浏览器的网页, 而无需担心浏览器的兼容性问题。

Dreamweaver 还有一大特点就是易学、易用。即使你是初学者, 也可以做出令人满意的网页。根本无需学习大量的专业知识, 只要熟悉 Word 的使用就可以了。既然没有门槛, 那么大家就跟我们一起来揭开 Dreamweaver 的神秘面纱吧。

Dreamweaver MX 是 Macromedia 公司推出的主页编辑工具, 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, 使网页创作过程变得简单无比。

值得称道的是, Dreamweaver MX 不仅提供了强大的网页编辑功能, 而且提供了完善的站点管理机制。可以说, 它是一个集网页创作和站点管理两大利器于一身的超重量级的创作工具。

本章主要介绍 Dreamweaver MX 的工作环境, 以引导用户快速了解 Dreamweaver MX 强大的创作能力。

本章要点:

- (1) 安装 Dreamweaver MX。
- (2) Dreamweaver MX 的工作环境。
- (3) 常用的文件格式。
- (4) 如何改变风格窗口。

第一节 概 述

一个高明的网页创作者, 不仅希望能够创建出美观的页面, 而且希望写出最精简和高效的 HTML 源代码。Dreamweaver 在对网页源代码进行精确的控制方面, 也提供了许多新的操作工具。然而, 对

于网页创作者来说,使用“记事本”程序直接撰写网页代码,似乎显得更为方便。

但这些都已经过去了, Dreamweaver 的出现使用户发现,创作网页原来可以这样轻松。 Dreamweaver 提供了强大的设计工具,在不用书写一行代码的情况下,就能够快速创建各种极具动态 HTML 特性的网页,例如动画和分层等;利用 Dreamweaver 的目标浏览器检查特性,可以创建兼容性极好的网页,以适用于各种平台和浏览器;利用 Dreamweaver 的 RoundtripHTML 技术,用户可以精确控制 Dreamweaver 生成的网页源代码,例如,在可视编辑器中进行编辑时,可以在 HTML 编辑器中同步地看到 Dreamweaver 到底为你生成了什么样的源代码,从而杜绝了盲人摸象的弊病。在编辑由其他网页创作工具所生成的网页时, Dreamweaver 会尊重其他工具所生成的源代码,不会任意修改它,当然,如果需要, Dreamweaver 仍然可以帮助你“净化”其他工具所生成的垃圾代码。

Dreamweaver 是完全可定制的,你可以创建自己的对象和命令,修改菜单和快捷键,甚至可以通过自己书写 JavaScript 代码来为 Dreamweaver 创建新的行为和属性面板,以增强 Dreamweaver 本身的能力。

第二节 安装 Dreamweaver MX

本节将详细介绍 Dreamweaver MX 的安装与设置。

(1) 启动计算机,将 Dreamweaver MX 光盘放入 CD-ROM 驱动器,这时系统会自动运行 Dreamweaver MX 上的安装程序。

(2) 首先会弹出一个如图 1.2.1 所示的一个自动解压窗口,这个过程大约需要几分钟的时间。



图 1.2.1 自动解压窗口

(3) Dreamweaver MX 的安装程序会自动弹出一个安装向导对话框,如图 1.2.2 所示,然后单击 **下一步(N) >** 按钮,出现 Dreamweaver MX 授权协议对话框,如图 1.2.3 所示,在这里用户只要单击 **是(Y)** 按钮即可。

(4) 在这一步,安装向导会弹出一个安装目录对话框,如图 1.2.4 所示。如果用户需要自定义安装路径,可以单击 **浏览(B)...** 按钮通过弹出的路径选择对话框选择目标路径来改变安装路径。当修改好安装路径后单击 **下一步(N) >** 按钮。

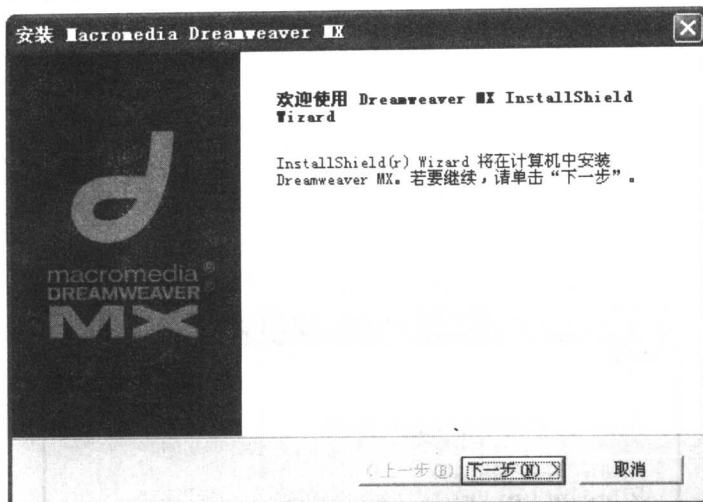


图 1.2.2 Dreamweaver MX 安装向导对话框

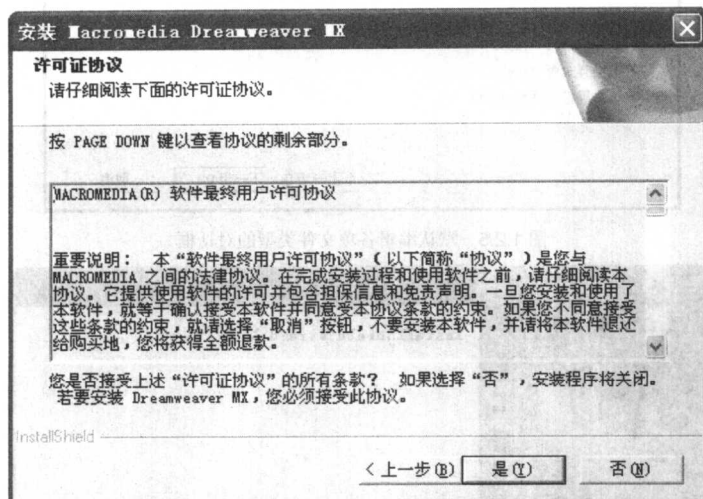


图 1.2.3 授权协议对话框

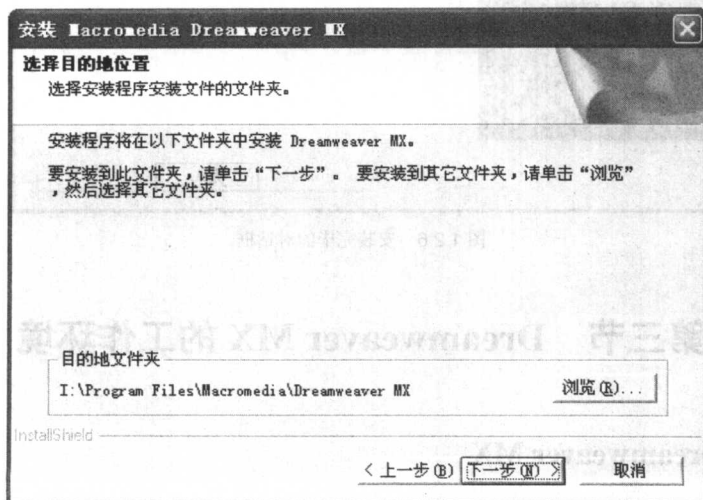


图 1.2.4 安装目录对话框