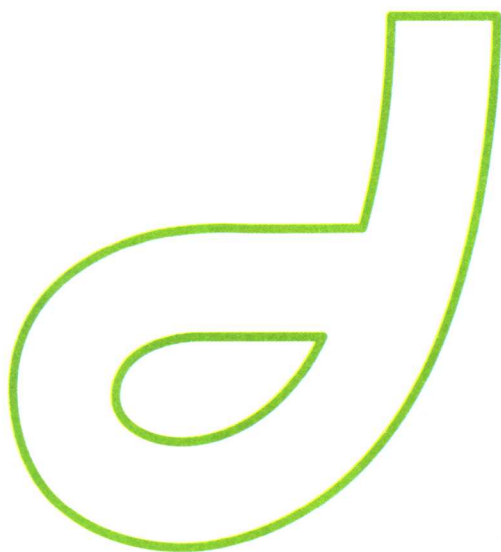


Macromedia 中国授权认证培训 (ATC) 指定教材



Macromedia

Dreamweaver MX 2004

中文版

网站开发
标准教程



Macromedia 编译

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhep.com.cn

内 容 简 介

本书详细介绍了 Macromedia 公司的 Dreamweaver MX 2004 中文版的使用方法和技巧。

本书共 10 个单元, 内容系统全面, 包括 Dreamweaver MX 2004 入门知识, 为站点添加内容, 设置文本格式, 处理图形, 站点导航, 设计网页布局, 使用库和模板, 创建表单, 测试、维护和上传网页。

本书是 Macromedia 中国授权认证培训 (ATC) 指定教材, 同时可作为网页动画制作人员的参考书, 以及社会相关培训班教材。

本书光盘内容包括 Macromedia Dreamweaver MX 2004 (中文版) 试用版软件及部分相关素材和课程文件。

本书由  授权北京希望电子出版社在中国大陆地区独家出版、发行。

图书在版编目 (CIP) 数据

Macromedia Dreamweaver MX 2004 中文版网站开发标准教程/ 美国 Macromedia 公司编译. —北京: 兵器工业出版社; 北京希望电子出版社, 2005.10

Macromedia 中国授权认证培训 (ATC) 指定教材

ISBN 7-80172-455-0

I. M... II. 美... III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver MX 2004—技术培训—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 049172 号

出 版: 兵器工业出版社 北京希望电子出版社

邮编社址: 100089 北京市海淀区车道沟 10 号

100085 北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 611

发 行: 北京希望电子出版社

电 话: (010) 82702660 (发行) (010) 62541992 (门市)

经 销: 各地新华书店 软件连锁店

印 刷: 北京媛明印刷厂

版 次: 2005 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计: 梁运丽

责任编辑: 宋丽华 刘海芳

责任校对: 叶 子

开 本: 787×960 1/16

印 张: 18

印 数: 1-3000

字 数: 314 千字

定 价: 35.00 元 (配 1 张光盘)

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

总 序

Macromedia 是网上出版、多媒体开发、图形图像处理、远程视频、多平台发布等领域处于国际先导地位的软件公司，自 1994 年进入中国市场以来，逐步确定了 Macromedia 产品在中国 Internet 开发和互动多媒体领域的领先地位。

Macromedia 公司的主要软件产品包括：Macromedia Authorware、Macromedia ColdFusion、Macromedia Director、Macromedia Dreamweaver、Macromedia Fireworks、Macromedia Flash、Macromedia Flash Player、Macromedia FreeHand 和 Macromedia JRun 等。

Macromedia 中国教育培训认证是美国 Macromedia 公司在中国推出的面向个人用户的长期教育培训项目，旨在推动 Macromedia 系列产品和技术的应用和普及，满足广大用户对产品技术培训的需求，以规范运作的方式，逐步树立 Macromedia 认证项目良好的品牌形象。

Macromedia 中国教育培训认证的内容主要包括在全国设立并授权“Macromedia 中国教育总代理（Macromedia China Education General Agent）”、“Macromedia 中国授权培训认证管理中心（Macromedia China Education Management Center）”、“Macromedia 中国授权培训 & 考试中心（Macromedia China Authorized Education & Testing Center）”等机构，在全国培训并认证“Macromedia 中国认证开发者”、“Macromedia 中国认证设计师”等专业技术人员，使之成为考核和衡量开发人员和设计制作人员水平的一种优秀的电脑设计行业标准。

“Macromedia 中国认证开发者”和“Macromedia 中国认证设计师”称号将授予通过相应认证考试的动画设计师、网页设计师、多媒体产品开发者或广告创意专业人士，使他们在 Macromedia 软件产品方面的应用专长得到社会的广泛承认。“Macromedia 中国认证开发者”和“Macromedia 中国认证设计师”将被 Macromedia 公司授予证书，使其作为一位高技能、专家水平的 Macromedia 软件用户，更有资格向其客户及雇主自荐。同时“Macromedia 中国认证开发者”和“Macromedia 中国认证设计师”还可以享受 Macromedia 公司给予的特殊待遇，授权其在宣传资料中使用 Macromedia 中国认证开发者和 Macromedia 中国认证设计师称号以及 Macromedia 认证标识，并在 Macromedia 和相关网页上公布其个人宣传资料。

为了全面、系统地提升网络设计、开发者和多媒体设计者的应用水平，为网络设计者、开发者、交互式多媒体设计者和有兴趣进入这一领域的爱好者提供专业的培训和授权认证考试服务。Macromedia 公司制定了一系列管理、教学、服务制度规范，以形成一整套严谨的教学培训认证管理体制，并使用与 Macromedia 公司美国总部一致的培训教材，考试系统和题库。

目前，全国共有数十家“Macromedia 中国授权培训 & 考试中心”，学员或考生可以方便

地根据自己的所在地选择授课、考试地点，接受统一完备的教学服务。如果希望得到考试方面的技术支持请访问网址 <http://edu.hope.com.cn>，或者将您的意见与建议发邮件至 edu@hope.com.cn。

此次出版的“Macromedia 中国授权认证指定教程”是唯一由 Macromedia 授权使用的培训教程，由 Macromedia 组织技术专家专门针对教学培训计划而编写，注重教学课程的科学性和可操作性、阅读感觉通俗易懂，大量的图文结合为读者节省阅读时间、降低学习难度并提供大量实例以便读者更好地理解 and 领会，希望这套教程能对学习者提供帮助和指导。如果在学习过程中遇到任何关于教材的问题，请访问网址 <http://www.bhp.com.cn>，或者将本套教材的意见与建议发邮件至 tbd@bhp.com.cn。



目 录

第 1 单元 课程简介	1
1.1 关于本课程	1
1.2 课程结构	2
1.3 课程目标	3
1.4 课程预备知识	4
1.5 课程概要	4
1.6 静态页面结构	4
1.6.1 HTML	6
演练 1-1 查看 Spinning Wheels 站点	7
单元总结	7
第 2 单元 入门	8
2.1 Dreamweaver MX 2004 简介	8
2.2 Dreamweaver 界面基础知识	9
2.2.1 启动 Dreamweaver	9
2.2.2 起始页	10
2.2.3 Windows 设计者工作区	10
2.2.4 Macintosh 工作区	12
演练 2-1 使用 Dreamweaver 界面	12
2.3 定义本地站点	14
2.3.1 创建根文件夹	14
2.3.2 创建本地站点	15
2.3.3 高级设置	19
2.3.4 “文件”面板	20
演练 2-2 创建本地站点	21
2.4 创建网站	22
2.4.1 开发过程	23

2.4.2 创建新的 HTML 页面	23
2.4.3 “新建文档”首选参数	24
2.4.4 添加页面标题	25
2.4.5 使用“开发”视图	26
2.4.6 保存页面	27
2.4.7 预览页面	28
演练 2-3 创建您的第一个页面	30
2.5 设置文档属性	31
2.5.1 背景颜色	31
2.5.2 默认文本颜色	32
2.5.3 背景图像	32
演练 2-4 设置文档属性	33
单元总结	34
单元复习	34
实验 2 浏览 Spinning Wheels 应用程序	35
第 3 单元 为站点添加内容	37
3.1 添加内容	37
3.1.1 导入文本文件	37
3.1.2 导入 Microsoft Word 和 Excel 内容	38
3.1.3 清理 Word 生成的 HTML 文档	39
演练 3-1 导入文本	40
3.2 控制文档结构	41
3.2.1 标题	41
3.2.2 段落	42
3.2.3 换行符	43
3.2.4 段落对齐	45
演练 3-2 设置内容结构	45
3.2.5 制作列表	46
演练 3-3 设置为列表格式	52
3.2.6 水平线	53

3.2.7 不间断空格	54
演练 3-4 基本的页面格式	55
3.3 添加特殊字符	56
3.3.1 使用“快速标签编辑器”	57
3.3.2 插入日期和时间	58
演练 3-5 使用特殊字符	59
单元总结	59
单元复习	60
实验 3 设置文本格式	61
第 4 单元 设置文本格式	63
4.1 设置文本格式	63
4.1.1 Web 的考虑事项	64
4.1.2 区块和字符格式的比较	64
4.1.3 更改字型	64
4.1.4 更改字体大小	65
4.1.5 更改字体颜色	66
4.1.6 更改文本样式	66
4.1.7 更改文本对齐方式	67
演练 4-1 设置文本格式	68
4.2 层叠样式表简介	69
4.2.1 CSS 设置	69
4.2.2 CSS 术语	69
4.2.3 CSS 样式定义位置	70
4.2.4 好处	70
4.2.5 局限	70
4.2.6 字体和类样式	70
4.2.7 命名类样式	71
4.2.8 应用类样式	72
演练 4-2 使用 Dreamweaver 创建的类样式	73
4.3 创建样式	74

4.3.1 新建 CSS 样式	75
4.3.2 新建 CSS 样式定义	75
演练 4-3 创建类样式	77
4.4 创建标签选择器	78
4.4.1 应用样式	78
4.4.2 删除类样式	78
演练 4-4 添加标签选择器	80
4.5 创建高级样式	82
4.5.1 选择器	82
4.5.2 组合选择器	83
演练 4-5 创建高级样式	83
4.6 导出 CSS 样式定义	85
4.7 附加外部样式表	86
4.7.1 链接和导入的比较	88
演练 4-6 附加样式表	88
4.8 创建新样式表	89
4.8.1 创建外部样式表	89
演练 4-7 创建外部样式表	90
4.9 编辑样式表	92
4.9.1 使用标签检查器	92
4.9.2 编辑 CSS 样式表	93
演练 4-8 编辑样式	95
4.10 样式的层叠顺序和继承	96
4.10.1 继承范例	97
演练 4-9 层叠样式	98
单元总结	99
单元复习	99
实验 4 创建站点范围的样式表	100
第 5 单元 处理图形	103
5.1 网页上的图形	103

5.1.1	GIF	104
5.1.2	JPEG	104
5.1.3	PNG	104
5.2	在网页上放置图形	105
5.2.1	图像路径	105
5.2.2	辅助功能设置	105
5.2.3	使用“插入”栏	106
5.2.4	使用资源	107
5.2.5	插入图像	108
5.2.6	从“文件”面板添加图像	110
演练 5-1	使用图像收藏夹	110
5.3	修改图像属性	112
5.3.1	调整图像大小	113
5.3.2	在页面上对齐图像	113
5.3.3	使文本环绕图像	114
5.3.4	更改间距和边框	114
5.3.5	设置替换文本	116
演练 5-2	插入图形	116
5.4	编辑图像	117
5.4.1	在 Dreamweaver 中编辑图像	117
演练 5-3	修改图形	118
5.5	用 Fireworks 进行往返编辑	119
5.5.1	设置编辑器首选参数	120
5.5.2	优化图像	120
演练 5-4	使用 Fireworks 优化	122
5.6	添加 Flash 影片	122
5.6.1	“插入”栏	123
5.6.2	“资源”面板	124
5.6.3	“文件”面板	125
演练 5-5	添加 Flash 影片	126

单元总结	126
单元复习	127
实验 5 向主页添加图像	128
第 6 单元 站点导航	130
6.1 了解站点导航	130
6.1.1 超级链接	131
6.1.2 链接类型	132
6.2 链接到站点内的文件	132
6.2.1 文件路径	132
6.2.2 站点文件链接	134
6.2.3 选择文件进行链接	134
6.2.4 更新链接	135
6.2.5 更改链接颜色	136
演练 6-1 添加链接	138
6.3 链接到站点	139
6.3.1 确定链接目标	140
演练 6-2 添加绝对链接	140
6.4 链接到命名锚记	141
6.4.1 创建锚记	141
6.4.2 链接到锚记	143
演练 6-3 使用命名锚记	144
6.5 添加电子邮件链接	145
6.5.1 创建电子邮件链接	146
演练 6-4 使用电子邮件链接	146
6.6 从图像链接	147
6.6.1 图像映射	147
演练 6-5 创建图像映射	150
6.7 创建导航条	151
6.7.1 插入导航条	151
6.7.2 辅助功能的考虑事项	153

演练 6-6 创建导航条	153
6.8 创建跳转菜单	155
演练 6-7 创建跳转菜单	157
单元总结	158
单元复习	158
实验 6-8 创建链接	159
第 7 单元 设计页面布局	163
7.1 了解页面布局	163
7.1.1 创建容器	164
7.1.2 控制布局	165
7.2 用表格构建页面布局	165
7.2.1 创建表格	165
7.2.2 表格属性	166
7.2.3 选择表格元素	166
7.2.4 扩展表格模式	167
7.2.5 设置单元格属性	168
7.2.6 行的编辑	169
7.2.7 表格排序	171
演练 7-1 用表格组织数据	171
7.3 导入表格式数据	174
演练 7-2 导入表格式数据	174
7.4 使用表格布局视图	175
7.4.1 使用网格	176
7.4.2 绘制布局单元格	177
7.4.3 移动单元格或调整大小	178
7.4.4 嵌套表格	179
演练 7-3 使用表格布局	180
7.5 使用层进行布局	181
7.5.1 浏览器支持	181
7.5.2 层的创建	182

7.5.3 层的选择	183
7.5.4 设置层的属性	184
7.5.5 使用 Netscape 的层调整修复功能	184
演练 7-4 使用层创建页面布局	185
7.6 隐藏和显示层	186
7.6.1 了解行为	186
7.6.2 在设计视图中隐藏层	187
7.6.3 添加“显示—隐藏层”行为	187
演练 7-5 隐藏和显示层	189
7.7 将表格转换为层	190
演练 7-6 将表格转换为层	191
7.8 将层转换为表格	191
演练 7-7 将层转换为表格	192
单元总结	193
单元复习	193
实验 7 在布局视图中创建页面	194
第 8 单元 使用库和模板	197
8.1 站点库项目	197
8.1.1 创建库项目	198
8.1.2 查看库项目	199
8.1.3 在页面上放置库项目	199
8.1.4 修改库项目	200
8.1.5 分离库项目	202
8.1.6 重新创建库项目	203
演练 8-1 创建和使用库项目	203
8.2 创建站点模板	205
8.2.1 模板区域	205
8.2.2 创建模板	205
演练 8-2 创建模板	206
8.3 定义可编辑区域	207

8.3.1 删除可编辑区域	208
演练 8-3 定义可编辑区域	209
8.4 使用模板	210
演练 8-4 创建模板页	211
8.5 修改模板	212
演练 8-5 修改模板	213
8.6 在现有页面上应用模板	214
8.6.1 不一致的区域名称	215
演练 8-6 在页面应用模板	215
单元总结	216
单元复习	216
实验 8 创建模板	217
第 9 单元 创建表单	220
9.1 了解表单	220
9.1.1 创建表单	220
9.1.2 使用表单对象	222
演练 9-1 创建请求表单	231
9.2 表单处理	234
9.2.1 表单动作	235
9.2.2 方法和表单数据	235
演练 9-2 控制表单数据	236
演练 9-3 获取搜索结果	237
9.3 在表单中设置焦点	238
9.3.1 添加 JavaScript	238
演练 9-4 设置表单焦点	239
单元总结	240
单元复习	240
实验 9 生成预订表单	241
第 10 单元 测试、维护和上传	245
10.1 测试站点	245

10.1.1	检查辅助功能	246
10.1.2	检查链接	246
10.1.3	检查浏览器兼容性	248
10.1.4	站点报告	252
10.1.5	检查拼写	253
演练 10-1	测试站点	254
10.2	维护文件	255
10.2.1	重命名文件	255
10.2.2	移动文件	256
10.2.3	集成的文件浏览器	256
演练 10-2	文件的维护	257
10.3	连接到远程站点	258
10.3.1	添加远程站点	258
10.3.2	FTP 设置	260
10.3.3	遮盖文件夹和文件	261
10.3.4	上传文件	263
10.3.5	查找较新的文件	265
演练 10-3	连接到远程站点	266
10.4	同步文件	268
演练 10-4	同步站点	269
单元总结		270
附录		271

第 1 单元 课程简介

单元目标

学完本单元后，您应该能够：

- 介绍课程结构。
- 描述课程的目标和主题。
- 列出课程预备知识。
- 演示您将建立的 Spinning Wheels 站点。

单元主题

- 关于本课程
- 课程结构
- 课程目标
- 课程预备知识
- 课程概要
- 静态页面结构

1.1 关于本课程

编写本教程的目的是，告诉 Web 开发初学者如何使用 Macromedia Dreamweaver MX 2004 创建网站。课程围绕各个任务展开，学员边学边实践。本课程不仅包括 Dreamweaver MX 2004 的基本知识，而且把重点放在最佳做法和设计上，突出了实用性。

本课程采用“精熟学习法”。表 1-1 列出了“精熟学习法”概念以及在课程中的具体应用：

表 1-1

精熟学习	Macromedia 课件
明确指出学习的目标	每个单元都会先介绍该单元的学习目标
讲解旨在实现学习目标的资料	教师使用幻灯片、白板和其他媒体来讲解概念
示范新资料的使用	教师演示产品的使用
学员反馈	教师在每个单元的学习过程中和单元结束后组织测验，以了解掌握情况
指导练习	每个单元都包含一系列演练，您将与教师一起完成练习
独立练习	每个单元结束时都提供一组动手操作的说明，供独立练习新技能时使用
结束和测验	在每个实验之后，都要复习已经学过的知识，并确定可能出现的任何问题

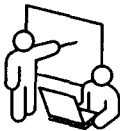
1.2 课程结构

本课程分为 10 个单元，其中大多数单元都将涉及新的信息，并且包含相关演示、演练和实验。每个单元的结尾都有总结和简短复习，以检验对本单元内容的掌握程度。整个指南中统一使用以下图标：

- 概念，介绍新信息。



- 演示，举例说明新概念。



- 演练，在教师的辅导下完成整个演练过程。



- 实验，通过它可以独立地练习新技能。



- 小结，简要概括单元内容。



- 复习，检验你对本单元概念的掌握程度。

1.3 课程目标

在学完本课程后，您应该能够执行以下任务：

- 打开和使用 Dreamweaver MX 2004 界面，创建页面，并在浏览器中预览页面。
- 使用 Dreamweaver 生成 HTML 标签以进行页面格式设置，并查看所得到的 HTML 源代码。
- 创建和链接样式表，使您的网页具有一致的外观和行为。
- 使用图形为您的网站增光添彩，并与其他页面建立链接。
- 创建页面之间和页面内的链接，以及与电子邮件地址的链接。
- 使用行为来创建交互式页面元素，例如跳转菜单。
- 使用 HTML 表格和层来创建和实现页面设计。
- 使用 Dreamweaver 模板来实现一致的页面设计。
- 创建 HTML 表单，用于从您的用户获得信息。
- 测试您的网页并上传到远程站点。