

大家风范

Dreamweaver

网页设计短期培训教程

北京希望电脑公司 总策划
新远工作室 编写



本书配套光盘内容包括:

1. Dreamweaver 3 范例文件
2. Dreamweaver 3 30 天试用版软件

3



北京希望电子出版社

Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn

00023996

大家风范

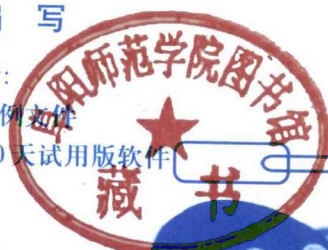
网页设计短期培训教程

北京希望电脑公司 总策划
新远工作室 编写



本书配套光盘内容包括:

1. Dreamweaver 3 范例教程
2. Dreamweaver 3 30天试用版软件



3



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

JS482/25

内 容 简 介

本书是世界上最流行的动态网页设计软件 Macromedia Dreamweaver 3.0 的进阶教材,同时适用于广大的 Dreamweaver 3.0 初、中级用户。书中对 Dreamweaver 3.0 的讲解与其他网页制作书有所不同,它的讲解是以创建一个完整的网页为顺序。

全书从始发站到终点站共 6 站。始发站:略领 Dreamweaver 的大家风范,为你保驾护航,使你在学习过程中能够正确把握重点和航向。第一站:揭开 Dreamweaver 3.0 的神秘面纱,教你在不同类型的机型上正确安装 Dreamweaver 3.0,并提供学习此软件的其它路径,使你快速掌握这一软件的应用。第二站:网站大厦的基础建设,带你进入网页的制作工作。介绍关于网站的基本概念、创建方法、网站中添加网页以及简单的网页文字图像编排,使你可以创建出一个简单的静态网页。第三站:网站大厦的超链接建设。向你介绍怎样将网站中各个网页或网页元素链接起来使之产生交互,怎样对这些链接进行管理,以构建一个真正的网站。第四站:网站大厦主体建设——网页元素创建。带你进入网页内部元素的设计创建,丰富你的网页内容。第五站:网页的装潢——添加动态效果。在丰富网页内容的基础上使用动态效果对网页进行进一步的装饰,为你的网页锦上添花。终点站:网页的出版及梦幻组合使用,将辛苦设计创建的网页出版到 Internet 上,以及告诉你 Dreamweaver 3.0 和 Fireworks 整合使用的秘诀。

本书内容丰富,书中每一站范例精心设计,讲解循序渐进,知识点、重点突出。本书既可作为高等美术院校、高等师范院校电脑美术专业多媒体制作课程教材,也可作为大中学美术教师资格培训及社会相关领域培训班用教材。

本书配套光盘内容包括:1. Dreamweaver 3 范例文件;2. Dreamweaver 3 30 天试用版软件。

系 列 书 名: 网页图像动感丛书(2)

书 名: 大家风范 Dreamweaver 3 网页设计短期培训教程

文 本 著 作 者: 新远工作室 编写

C D 制 作 者: 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者: 希望多媒体测试部

责 任 编 辑: 陈河南

出版、发行者: 北京希望电子出版社

地 址: 北京海淀路 82 号, 100080,

网址: www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@hope.com.cn

电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 010-62633308, 62633309

(发行和技术支持) 010-62613322-215 (门市) 010-62531267 (编辑部)

经 销: 各地新华书店、软件连锁店

排 版: 希望图书输出中心

C D 生 产 者: 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者: 北京媛明印刷厂

规格 / 开本: 787 毫米×1092 毫米 1/16 开本 13.5 印张 306 千字

版次 / 印次: 2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 0001-5000 册

本 版 号: ISBN 7-900044-95-7/TP·95

定 价: 30.00 元(1CD, 含配套书)

说明: 凡我社光盘配套图书若有自然破损、缺页、倒页、脱页, 本社负责调换。

目 录

起点站：略领 Dreamweaver 的大家风范

0.1 ROUNTRIP HTML 功能	2
0.2 动态 HTML 支持	2
0.3 两大样式表管理	3
0.4 图层和精确定位	4
0.5 查找和替换功能	5
0.6 设计注释输入功能	5
0.7 导入外部文件功能	6
0.8 操作“历史记录”功能	6
0.9 模板和图库的使用功能	7
0.10 延伸对象面板功能	8
0.11 网络站点管理功能	9
0.12 动态服务器链接	9
0.13 RIC MEDIA 支持	9
0.14 与 FREWORKS 密切合作	10

第一站：揭开 Dreamweaver 3.0 的神秘面纱

1.1 软件的系统要求	12
1.1.1 在 Windows 环境下要求	12
1.1.2 在苹果机中使用要求	12
1.2 软件的安装	12
1.3 第一次启动 Dreamweaver 3.0	18
1.3.1 汉化 Dreamweaver 3.0	18
1.3.2 第一次启动 Dreamweaver 3.0	18
1.4 适应软件的工作环境	19
1.4.1 文档视窗	20
1.4.2 对象控制面板	20
1.4.3 使用属性检查器	21
1.4.4 快捷菜单的使用	21
1.4.5 组合浮动的控制面板	22

1.4.6 浮动面板功能简介	24
1.4.7 设置浮动面板参数	26
1.5 共同进步的学习资源	27
1.5.1 使用帮助学习 Dreamweaver 3.0	27
1.5.2 丰富的网上资源	28

第二站：网站大厦的基础建设

2.1 筹建你的第一个网站	30
2.1.1 系统设置	30
2.1.2 网站规划	30
2.1.3 新建和定义本地文件夹	31
2.1.4 网页文档的基本操作	33
2.1.5 使用网页页面辅助工具	35
2.1.6 设置最佳的网页浏览页面尺寸	37
2.1.7 预览网页	38
2.2 有关网站的基本概念	40
2.2.1 什么是 WWW	40
2.2.2 什么是 Hypertext	40
2.2.3 什么是 URL	40
2.2.4 什么超链接	40
2.2.5 什么是 Java	40
2.2.6 服务器和浏览器的使用	40
2.2.7 什么是 HTML	41
2.3 档头内容设置和编辑	41
2.3.1 查看文档 Head 中的元素	41
2.3.2 插入网页的 Head 元素	41
2.3.3 Head 元素的属性简介	42
2.3.4 编辑 Head 元素	46
2.4 网页页面设置	46
2.4.1 设置网页页面标题	46
2.4.2 设置网页的背景图案或页面颜色	47
2.4.3 设置各类默认文本颜色	48
2.4.4 关于 Web 有效颜色	49
2.5 网页文字排版	50
2.5.1 输入网页文字	50
2.5.2 设置文字字体属性	50



2.5.3 设置文字的段落标题格式	53
2.5.4 将文本和网页元素的对齐	54
2.5.5 文字换行和段落换行	55
2.5.6 创建文字列表	55
2.5.7 设置文字段落的缩进	58
2.5.8 插入特殊字符	59
2.5.9 在网页中插入日期	61
2.5.10 拼写检查	62
2.5.11 读取 Word 文件	64
2.6 网页图像编排	65
2.6.1 网页图像的使用概念	65
2.6.2 网页图像的插入	66
2.6.3 网页图像的编辑	67
2.6.4 设置图像 Alt 替代文字	70
2.6.5 插入 GIF 动画	71
2.6.6 插入水平线	71

第三站：网站大厦的超链接建设

3.1 URL 地址的方式	74
3.2 创建网页文档之间的链接	74
3.2.1 使用指向文件图标创建链接	75
3.2.2 使用连接域设置链接	76
3.2.3 链接文档的指定位置	77
3.3 创建电子邮件链接	79
3.4 创建图象连接	81
3.5 创建脚本链接	82
3.6 链接测试和编辑	82
3.6.1 在浏览器中进行链接预览	82
3.6.2 使用检查链接功能检查链接	83
3.6.3 直接打开链接页	83
3.6.4 链接的编辑	84
3.7 在站点视图中管理链接及文件	84
3.7.1 查看本地和远程站点	84
3.7.2 使用站点地图查看本地文件	85
3.7.3 改变站点显示	88
3.7.4 设置站点地图的布局	89



3.7.5 站点视窗中的文件操作	90
3.7.6 站点地图中的链接操作	93
3.7.7 保存站点地图	94

第四站：网站大厦主体建设——网页元素创建

4.1 图像地图创建	98
4.1.1 图像地图的概念	98
4.1.2 创建图像地图	98
4.2 网页表格的使用	100
4.2.1 表格的构成和表格的插入	100
4.2.2 设定表格的内容属性	102
4.2.3 设置单元格属性	105
4.2.4 表格行列编辑	107
4.2.5 插入表格内容	107
4.2.6 表格排序	108
4.2.7 套用表格格式	109
4.2.8 导入外部表格文件	110
4.2.9 使用表格构造网页版面	111
4.3 创建互动式表单	111
4.3.1 插入一个空白表单	111
4.3.2 在表单中插入窗体物件	112
4.4 网页框架设计	125
4.4.1 创建网页框架和框架组	125
4.4.2 设置网页框架组属性	127
4.4.3 设置框架属性	128
4.4.4 保存框架和框架组中的文件	129
4.4.5 框架的页面设置	130
4.4.6 在框架中插入网页内容	130
4.4.7 设置索引框架的链接	133
4.5 样式表的应用	135
4.5.1 应用 CSS 样式表	136
4.5.2 应用 HTML 样式表	140
4.6 使用图层	142
4.6.1 创建层	143
4.6.2 创建嵌套式图层	145
4.6.3 设置层的默认参数	146



4.6.4 图层属性的设置	147
4.6.5 使用 CSS 样式表设置所有图层属性	148
4.6.6 图层面板的使用	149
4.6.7 图层的定位排版操作	150
4.6.8 图层和表格之间的转换	153
4.7 在时间线上使用图层	155
4.7.1 认识时间线控制面板	156
4.7.2 创建时间线动画	156
4.7.3 修改时间线	161
4.7.4 改变图像和层的属性创建动画	161
4.7.5 使用多个时间线创建动画	161
4.7.6 动画的复制和粘贴操作	162
4.7.7 在时间线中使用行为	162
4.7.8 创建时间线创建动画的注意事项	163

第五站：网页的装潢——添加动态效果

5.1 插入调换影像	166
5.2 外部物件的插入	167
5.2.1 插入 Shockwave 电影	167
5.2.2 插入 Flash 电影	168
5.2.3 插入 Generator 物件	170
5.2.4 在网页文档窗口中播放插件	171
5.2.5 ActiveX 控件插入和设定	172
5.3 使用行为添加网页互动	174
5.3.1 什么是行为	174
5.3.2 将行为附加给对象	174
5.3.3 编辑行为	175
5.3.4 行为的功能及设置	175
5.3.5 扩充行为选项	190
5.4 图库的应用	191
5.4.1 新建图库物件	191
5.4.2 在网页文档中插入图库物件	192
5.4.3 设置图库物件实体的属性	192
5.4.4 删除图库物件	192
5.4.5 重命名库项目	193
5.4.6 编辑修改图库物件	193



5.5 使用模板创建网页.....	194
5.5.1 新建模板.....	194
5.5.2 定义模板的可编辑区域.....	195
5.5.3 套用样式.....	197
5.5.4 编辑模板和更新网站.....	197

终点站：网页的出版及梦幻组合使用

6.1 网页和浏览器的兼容.....	200
6.2 网站的出版.....	200
6.2.1 定义远程站点.....	200
6.2.2 出版网页.....	202
6.3 在 Dreamweaver 中使用 Fireworks 编辑处理影像.....	202
6.3.1 设置在 Dreamweaver 中 直接打开 Fireworks.....	203
6.3.2 使用主要外部编辑器 Fireworks.....	204
6.3.3 使用 Fireworks 优化 Dreamweaver 图像.....	205
6.4 转存 Fireworks 图层为 Dreamweaver 图层.....	206
6.5 在 Dreamweaver 中插入 Fireworks 转存的 HTML.....	206
6.6 转存 Fireworks 文档为 Dreamweaver 图库物件.....	207



DREAMWEAVER 3

起点站：
略领 Dreamweaver 的大家风范

● 本章导读：

在正式踏上动态网页设计软件 Dreamweaver 3 的学习之路前，在本站你将和大家一起领略 Dreamweaver 3 的风姿，以便在以后的学习中能够正确把握其重点和航向。

动态 HTML 支持

Roundtrip HTML 功能

两大样式表管理

图层和精确定位

查找和替换功能

设计注释输入功能

导入外部文件功能

操作“历史记录”功能

模板和图库的使用功能

延伸对象面板功能

网络站点管理功能

Rich Media 支持

动态服务器链接

与 Fireworks 密切合作



0.1 Roundtrip HTML 功能

Roundtrip HTML 是 Dreamweaver 中一项特有的功能，使用它可以使 Dreamweaver 和其他网页软件共同处理相同的网页文档，从而不需担心网页中的 HTML 源代码会被改动。

Dreamweaver 的这一功能可使在文档页面中对网页的修改准确显示在 Dreamweaver 的 HTML Source (HTML 原文件) 控制面板中，如图 0-1 所示。这样就可以使一般的网页设计者逐渐熟悉 HTML 语言。

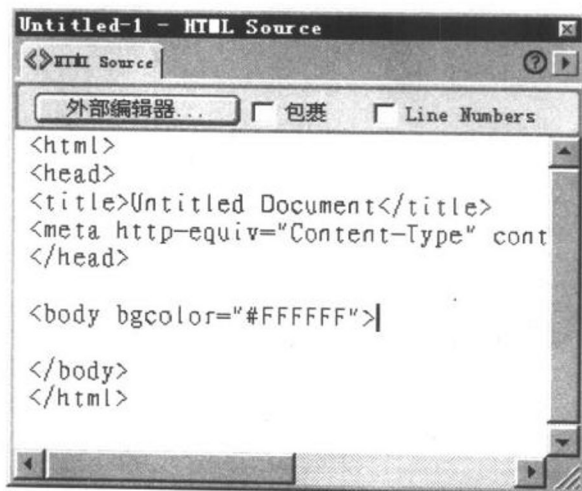


图 0-1 “HTML 原文件”控制面板

0.2 动态 HTML 支持

Dreamweaver 3 可以完全支持动态 HTML。所谓“动态 HTML”（动态 HTML 也可以直接写作 DHTML）就是 Dynamic HTML 的缩写。动态 HTML 的产生直接给网页设计一种全新的外观。在 Dreamweaver 3 中可以直接在 HTML 中使用它，应用 Java Script 控制网页的动态效果。

动态 HTML 作为 Dreamweaver 3 的核心，可以使网页设计者不需考虑是否精通 Java Script，而直接使用如图 0-2 所示 Dreamweaver 特有的 Time lines（时间线）控制面板和 0-3 所示 Behaviors Actions（动作行为）面板，以控制图像、表格以及图层等网页元素的行为，迅速创建出交互性极佳的网页。



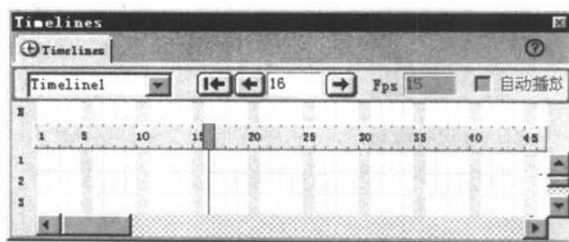


图 0-2 “时间线”控制面板

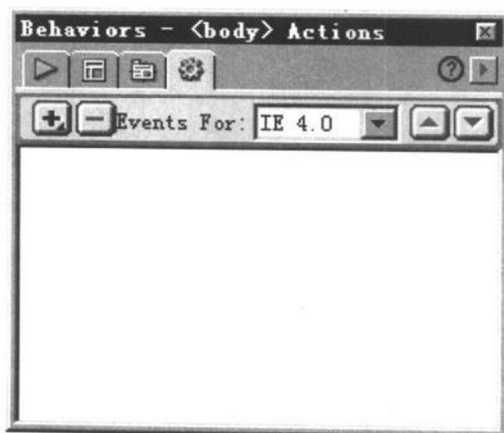


图 0-3 “动作”面板

0.3 两大样式表管理

所谓两大样式表管理就是“CSS 样式表”和“HTML”样式表。其中 CSS 样式表是 DHTML 中的核心功能之一，它是为网页设计提供一个类似于桌面排版的样式控制功能。

在 Dreamweaver 3 中不需要会编写 CSS 样式程序，因为通过使用如图 0-4 所示 CSS Styles (CSS 样式) 控制面板，你可对网页文字使用对话框的方式进行设置。



制面板可对图层进行选择、更改顺序、显示、隐藏等各种编辑操作。

另外，Dreamweaver 3 中提供将图层转换为表格的功能，以确保设计出的网页可以在 3.0 版本的浏览器上浏览，以避免有些浏览器对图层不支持。

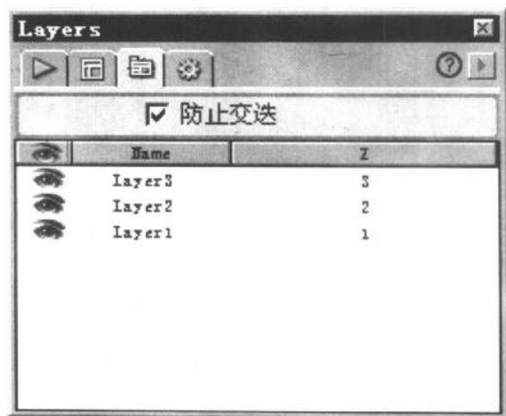


图 0-6 “图层”控制面板

0.5 查找和替换功能

Dreamweaver 3 中提供了一套特别实用的查找替换功能。使用如图 0-7 所示 Replace(替换)对话框可以对所设计的网站中的所有网页、文字、影像、链接等内容进行查找和替换。

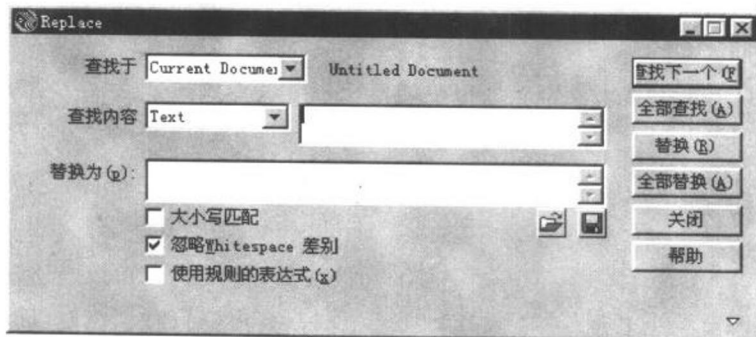


图 0-7 “替换”对话框

0.6 设计注释输入功能

使用 Dreamweaver 3 的“设计注释”输入功能，可以为设计的每一个网页文档和样本插入一个注释性文字。

给网页文档和样本的各个工作阶段插入时间和设计注释性文字，这样不但可以查阅每个网页设计的工作进展，而且还可以避免不同工作人员在相同的网页文档中重复或错误工



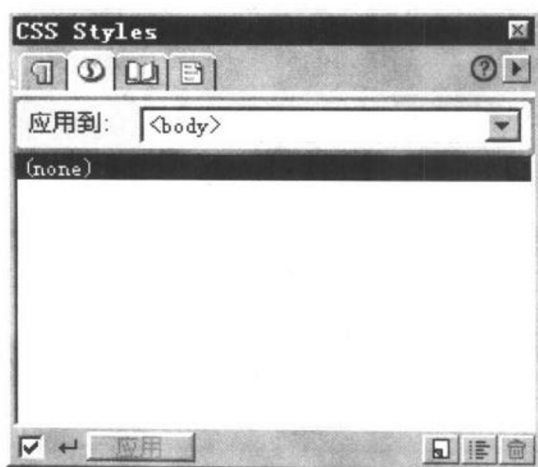


图 0-4 “CSS 样式” 控制面板

HTML 样式表是一种不受服务器限制的样式表，可以使用如图 0-5 所示 HTML Styles (HTML 样式) 控制面板将组合使用的 HTML 标签转换为一组 HTML 样式表选项，这样就可以更准确地掌握各种网页元素的显示方式。

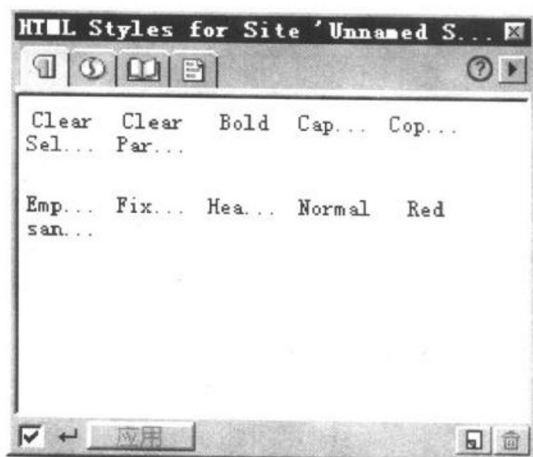


图 0-5 “HTML 样式” 控制面板

0.4 图层和精确定位

在 Dreamweaver 3 中使用图层功能可以将网页中的文字、影像，甚至已插入对象的图层等几乎所有的网页元素插入到当前所选的图层中。接着可以通过调节图层的位置对网页元素进行精确定位。

通过图层，你可以在网页中任意堆积对象，通过使用如图 0-6 所示 Layere (图层) 控



作，提高网页设计的工作效率。输入设计注释需要使用如图 0-8 所示的 Design Notes（设计注释）对话框。

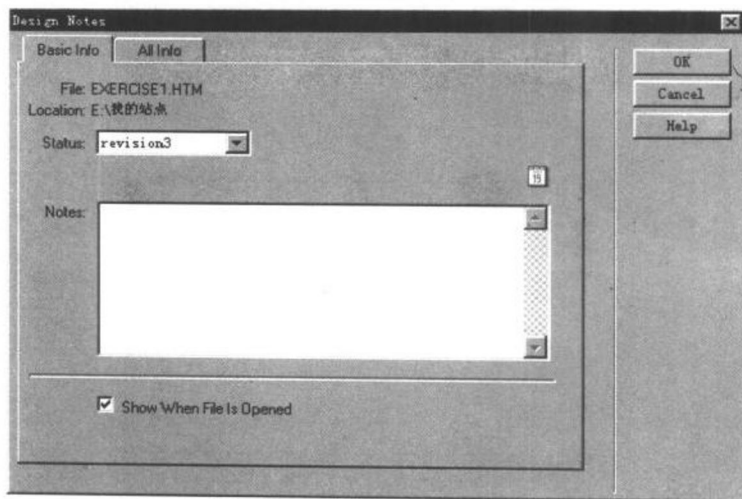


图 0-8 “设计注释”对话框

0.7 导入外部文件功能

使用 Dreamweaver 3 的导入外部文件功能，可以将 Microsoft Word 2000 另存为 HTML 文件，接着使用 Clean Up Word HTML（重新改写 Word HTML）功能，改写生成一段易读的 HTML 代码。

另外，在 Dreamweaver 3 中您还可以通过使用“导入表格数据”功能导入 Excel 2000 和 Access 2000 中设计的表格文件，并将其自动转换为 Dreamweaver 3 的表格对象。

0.8 操作“历史记录”功能

Dreamweaver 3 的 History（历史记录）面板（见图 0-9），可以为设计者提供一份完整的网页制作记录，通过这一功能设计者在任何时候都可以查看一执行过的所有当前网页文档的操作步骤。





图 0-9 “历史记录”面板

0.9 模板和图库的使用功能

在使用 Dreamweaver 3 创建网站的过程中，当网站各网页需要使用相同的外观时，可以在如图 0-10 所示 Templates（模板）中使用 Dreamweaver 3 的模板功能，将那些重复的外观对象部分转换为模板，然后应用到网站的其它网页中，这样可以避免设计者在网页排版时重复操作而浪费时间。

网页一旦使用了模板，那么对模板进行任何修改都将自动应用到使用这一模板的所有网页，不需要设计者一一修改。

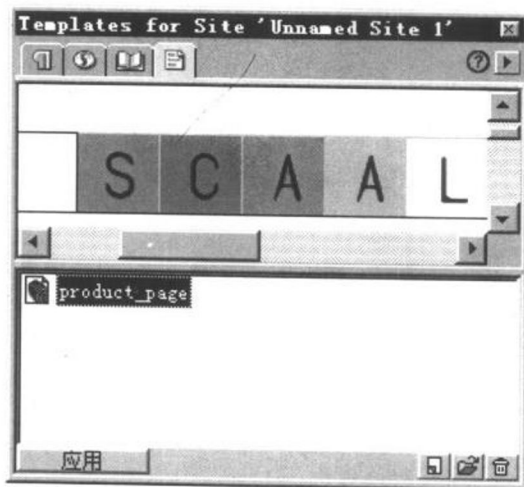


图 0-10 “模板”控制面板

Library（图库）控制面板是 Dreamweaver 3 另一个方便管理网页的功能。网页设计者可以直接将网页中经常使用的影像、动画以及声音等网页元素直接拖动到如图 0-11 所示 Library（图库）控制面板的符号列表窗口中进行集中管理，以供未来网页上经常性的使用。



正式站点和其他相关站点下载更多的插入对象工具组，然后补充安装到 Dreamweaver 3 中。

0.11 网络站点管理功能

Dreamweaver 系统不但具有强大的动态网页设计能力，而且还可具有对网站进行管理的高级功能。

设计者可以直接通过如图 0-13 所示 Dreamweaver 的“网站视窗”同时管理本地的网页资料夹和远端的站点。

使用 Dreamweaver 的网络站点管理功能不但可以对网站的链接和网页进行更新维护，还可以进行网页的上传和下载操作；查验网站内是否存在无效的链接，或没有单独的文档。设计者甚至还可以通过“网站视窗”进行存回和取出操作，以便有效地控制网站文档的修改权，维护整个网站的正常运转和不断更新。

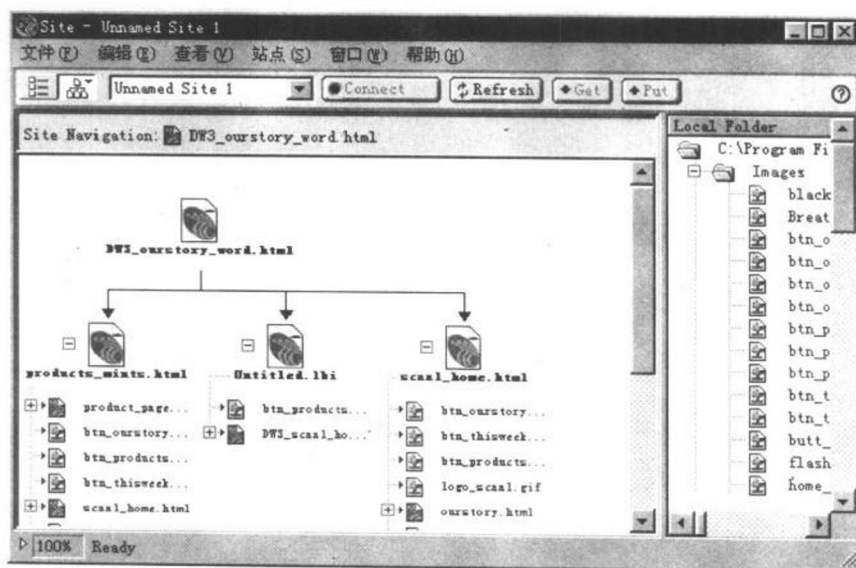


图 0-13 网站视窗

0.12 动态服务器链接

Dreamweaver 系统除了在网页互动和网页排版方面具有绝对优势外，它还可以支持专业的动态服务器控制的 Data-Driven 网站及电子商务 E-Commerce。

0.13 Rich Media 支持

Dreamweaver 的 Rich Media 支持是优于同类产品的最大特点。Dreamweaver 不但可以支持、插入并设置对当前网络上正火的 Shockwave 和 Flash 两种 Rich Media 多媒体对象，而且使用 Dreamweaver 开放性的“对象”面板还可以将 Real Media、Quicktime Movie、

