

Dreamweaver 8

完美网页设计

技术入门篇

胡 崧 / 编著

DREAMWEAVER 8

拥有本书，您定能成为网页设计的佼佼者！

- 本书由资深网页设计师精心编著，堪称网页设计与制作的最佳入门图书
- 对 HTML, CSS, JavaScript 等技术深入剖析，使设计师不再为技术所累
- 摒弃枯燥无味的教程式教学方法，通过实战操作和详细图示阐述知识点
- 大量设计技巧和规范贯穿其中，迅速提高初、中级读者的网页制作水平
- 近4个小时的多媒体视频教学内容，帮助读者扫除学习障碍，提高学习效率



附赠 2 张多媒体光盘内含

1. 近 **4** 个小时的多媒体教学视频
2. **100** 幅商业网站设计稿
3. **200** 套经典网站设计模板
4. **500** 幅 GIF 动画图片
5. **530** 个国外优秀网站设计欣赏
6. **1000** 幅网页 Banner 欣赏
7. **2500** 个精美网页按钮图标
8. 本书各章范例素材及最终效果文件



中国青年出版社
中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

Dreamweaver 8

完美网页设计

技术入门篇



胡 崧 / 编著



中国青年出版社
中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com/>

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 8 完美网页设计. 技术入门篇 / 胡崧编著. —北京: 中国青年出版社, 2006

ISBN 7-5006-7036-2

I.D... II.胡 III.主页制作—图形软件, Dreamweaver 8 IV.TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 089261 号

书 名: Dreamweaver 8 完美网页设计——技术入门篇

编 著: 胡 崧

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 27.75

版 次: 2006 年 9 月北京第 1 版

印 次: 2006 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5006-7036-2/TP · 602

定 价: 38.00 元 (附赠 2CD)



制作文本页面



制作图文混排页面



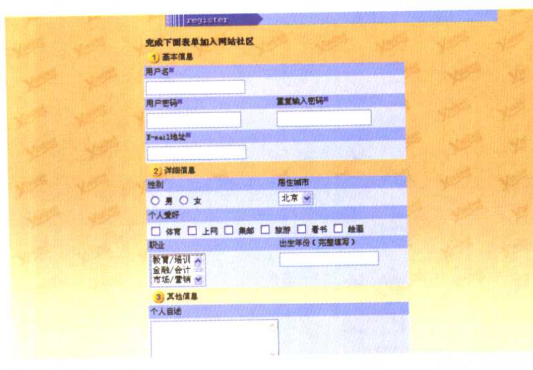
制作图像页面



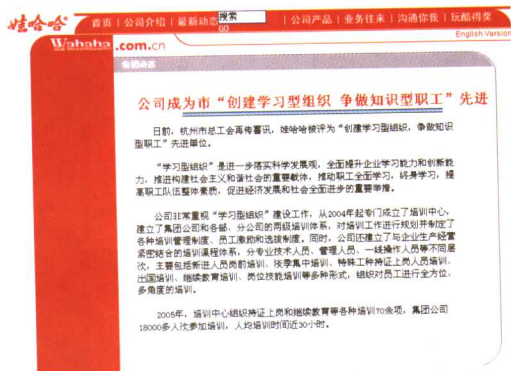
使用插件改变浏览器滚动条的颜色



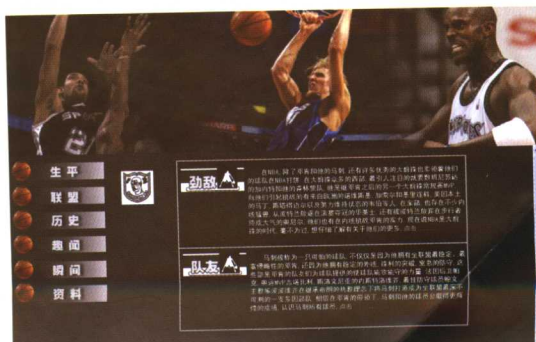
使用 HTML 语言制作滚动字幕



制作表单页面



利用内部 CSS 样式表美化页面



制作嵌套框架网站

本书精彩范例欣赏



使用行为制作弹出菜单



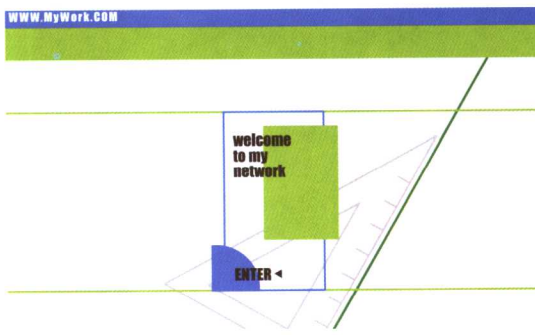
使用插件制作漂浮广告



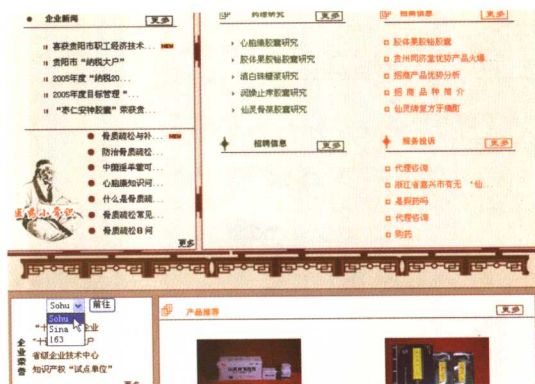
制作文本页面



在网页中插入 Fireworks 制作的 HTML 文档



使用 HTML 语言在网页中添加背景音乐



在网页中插入跳转菜单



创建基本框架网站



制作层自动溢出效果



使用行为制作显示 - 隐藏层效果



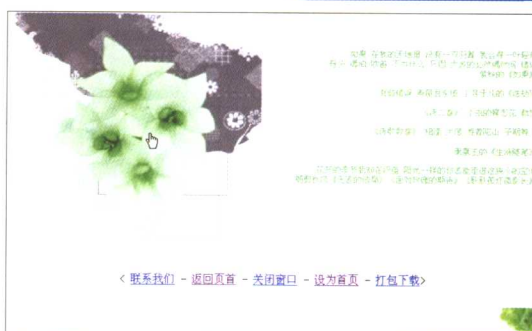
利用“拖动层”行为制作网页特效



使用行为制作弹出信息



使用插件制作层动画效果



制作图像映射



制作常用表单页面



在网页中插入 MPG 视频对象



使用行为制作弹出窗口

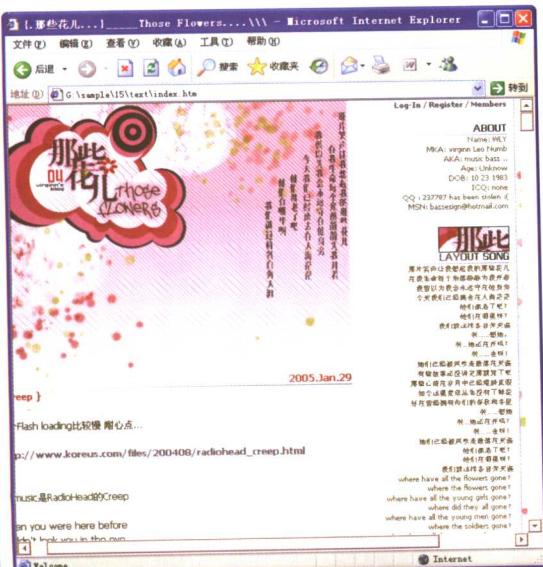
本书精彩范例欣赏



使用插件制作全屏显示页面效果



在网页中插入 Flash 元素



使用行为制作状态栏文本



使用行为控制页面中 Flash 动画的播放



设置页面文字链接的属性



综合实例 —— 制作房屋超市网站

本书附送光盘两张，1号盘为素材盘，不仅提供了全书各章范例的素材及效果文件，还附送了大量超值素材；2号盘为多媒体教学盘，提供了长达3小时50分钟的视频教学文件。为了方便学习和使用，建议读者将所有文件拷贝到本地硬盘的固定目录中。



1号盘使用说明

1号盘包含本书各章范例的源文件和各种网页制作所需的常用素材，如图1所示。其中sample文件夹为书中各章范例的素材及效果文件，如图2所示。读者可按照书中标注的光盘路径，打开该文件夹中的相应文件进行练习和研究，如图3所示。其他各文件夹中为本书附送的素材资源，主要包括以下内容。



图1



图2



图3

1 2500个精美网页按钮图标，该文件夹中提供了系统类、软件类、警告类、水晶类、游戏类等14大类精美图标，可供读者直接使用，如图4所示。



图4

2 530个国外优秀网站设计欣赏，读者在欣赏国外优秀网页设计的同时，也可从中获得创意灵感，提高自己的设计水平，如图5所示。



图5

3 100幅商业网站设计稿，该文件夹中提供了100幅PSD格式的分层网页设计稿，读者可通过分析设计稿的源文件，从中借鉴和学习到优秀的设计技巧，丰富自己的设计经验，如图6所示。

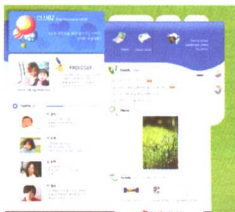


图6



光盘说明

4 500幅 GIF 动画图片,该文件夹中提供了500幅动物、人物、卡通、生活物品等各类新颖有趣的 GIF 图片,可用于丰富页面动态效果,增加网页趣味性,如图7所示。

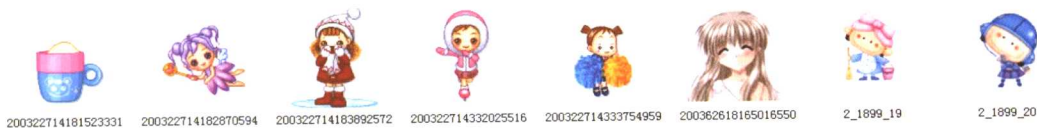


图7

5 200套经典网站设计模板,该文件夹中提供了200套不同颜色和样式的商业网站模板,读者可在此基础上进行修改,从而快速得到满足需要的页面设计,提高工作效率,如图8所示。



图8



2号盘使用说明

2号盘提供了长达3小时50分钟的视频教学文件,为本书中实际操作的视频演示文件。读者在学习过程中,可随时打开相应的教学视频进行观看,如图9所示。

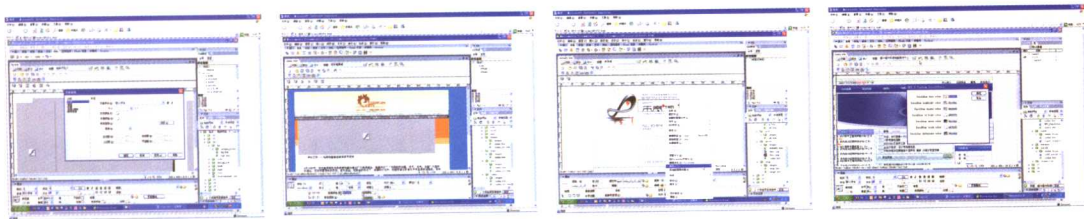


图9

若读者安装了 Internet Explorer 6 浏览器,打开相应文件夹中的 htm 文件,即可观看视频,如图10所示。若读者安装了 Flash Player 播放器,也可直接打开相应文件夹中的 swf 文件观看,如图11和图12所示。建议读者在观看视频时,将屏幕的分辨率设为 1280 × 1024,否则视频将不能完全或清晰显示。

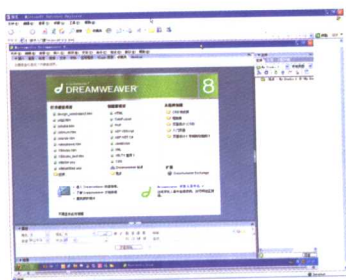


图10

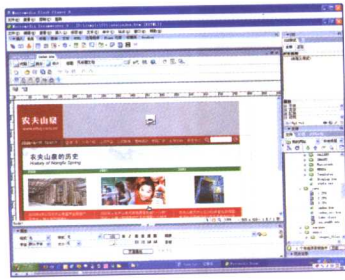


图11

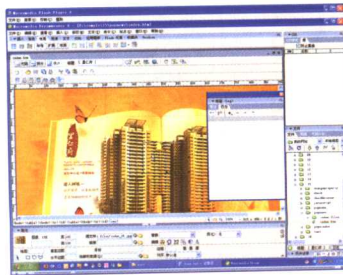


图12

前 言

随着互联网的日益流行和网页编辑技术的不断发展，产生了众多的网页编辑软件，Dreamweaver 便是其中较为出色的一款。Dreamweaver 是 Macromedia 公司（现为 Adobe 公司）开发的，集网页制作和网站管理于一身的网页编辑器，它一向以“所见即所得”著称，用户无需懂得 HTML 代码就可以创作出非常专业的网页，因此备受广大网页制作人员的青睐。作为新发布的 Macromedia Studio 8 开发套件的一个组成部分，Dreamweaver 8 提供了许多令人欣喜的新功能，包括便于设计的扩展型 CSS 可视化布局工具、对 XML 和 XSLT 进一步增强的代码提示支持，以及用于增强易用性的文档放大、辅助线、代码折叠等功能，这使得越来越多的专业从事网页制作的人士和个人爱好者开始加入 Dreamweaver 的应用大军。

作为一本教授 Dreamweaver 软件使用方法的入门图书，本书充分考虑到初学者的实际阅读需求，避免枯燥无味的教程式教学方法，把 Dreamweaver 8 所有的知识点融入到操作步骤和具体实例之中，通过大量实用的操作指导和详细的图示来阐述概念，让读者直观、迅速地了解 Dreamweaver 8 的主要功能。本书从网页制作的基础知识入手，分别讲述了创建站点，设置页面头内容，设置页面基本属性，制作文本、图像、多媒体、表单页面，网页的布局排版，利用 CSS 修饰页面，制作模板、框架页面，网页链接，利用层和时间轴制作特效，利用行为、第三方插件制作动态页面，站点上传和维护等内容。

针对目前网页设计领域从业人员技术薄弱的问题，本书在系统、全面、深入地介绍 Dreamweaver 8 的功能与操作方法的同时，更强调基本技术在网页设计中的重要地位。在 HTML 部分，本书较系统地介绍了 HTML 的元素和属性。根据各章所讲内容的不同，本书中 HTML 语言的教学将被拆开分散到各章中和 Dreamweaver 的相应功能对应讲解，这种教学方式在同类教材中是不多见的，相信会取得非常好的效果。在 CSS 部分，本书较系统地介绍了 CSS 的关键概念、类型及建立内部和外部 CSS 的流程，特别是对 CSS 的各种属性和属性值进行了详细的解释和分析，并配有多个实例。在 JavaScript 部分，本书主要介绍了 JavaScript 脚本语言的基本事件和对象，并通过一些实例来帮助读者加深理解。在 ASP 后台动态页面部分，本书详细讲解了 Dreamweaver 8 中可视化制作后台动态页面的方法，包括连接数据库，插入、编辑、更新、删除数据库记录，以及用户登录等常用动态页面模块的制作方法。通过这些基本技术的学习，读者可以再也不用为技术所累，更加随心所欲地进行网页创作。



本书在帮助初级读者入门的同时，也帮助中级读者提高网页制作的水平，在讲解分析实例的同时穿插大量的网页制作技巧，无论是设计中的技巧，还是行业中的规范，本书中都会有所介绍。另外，本书还配有多媒体教学光盘，其中提供了长达3小时50分钟的视频演示文件，帮助读者解决学习中的困难，提高学习效率。

本书由业内经验丰富的专业设计师、著名培训机构的资深培训师精心策划并倾力编著，融合了作者在网页设计领域多年的丰富经验。本书面向广大 Dreamweaver 8 的初、中级用户，也是各类网页制作培训班学员、大中专院校相关专业师生的理想教材。无论是希望从事专业设计的人士，还是对网页设计感兴趣的读者，相信都会从本书中获得帮助和启迪。

作者
2006年9月

目 录

第1章 准备工作

1.1 网页制作基础知识	1
1.1.1 互联网	1
1.1.2 网站	2
1.1.3 网页	6
1.1.4 HTML	10
1.1.5 DHTML	10
1.1.6 URL	10
1.1.7 HTTP	10
1.1.8 TCP/IP	11
1.1.9 FTP	11
1.2 网站制作流程	11
1.3 Dreamweaver 8 的操作环境	12
1.3.1 标题栏	13
1.3.2 菜单栏	13
1.3.3 快捷工具栏	13
1.3.4 网页编辑窗口	15
1.3.5 “属性”面板	15
1.3.6 浮动面板	16
1.4 本章小结	16
第2章 创建站点	
2.1 站点分析	17
2.2 创建站点	19
2.2.1 使用向导搭建站点	19
2.2.2 通过高级模式设置站点	22
2.3 多站点管理	26
2.4 搭建站点结构	27
2.5 本章小结	30
第3章 设置页面头部内容	
3.1 查看和编辑头内容	31
3.1.1 设置标题	32
3.1.2 设置 META 信息	32

3.1.3 设置基础	36
3.1.4 设置链接	37
3.1.5 其他内容	38
3.2 在 HTML 代码中编辑头内容	38
3.2.1 HTML 语言基础	38
3.2.2 HTML 语言的基本结构	38
3.2.3 在 Dreamweaver 中查看源代码	39
3.2.4 在 HTML 代码中编辑头内容	40
3.3 头内容设置页面实例	42
3.4 本章小结	44
第4章 设置页面整体效果	
4.1 设置首页	45
4.2 设置页面属性	45
4.2.1 设置外观	46
4.2.2 设置链接	47
4.2.3 设置标题	48
4.2.4 设置标题/编码	49
4.2.5 设置跟踪图像	50
4.3 使用辅助设计	51
4.3.1 设置视图尺寸	51
4.3.2 使用标尺	51
4.3.3 使用网格	52
4.3.4 使用缩放和手形工具	52
4.4 在 HTML 代码中编辑页面属性	53
4.5 设置页面属性实例	55
4.6 本章小结	56
第5章 制作文本页面	
5.1 输入文本及文本设置	57
5.1.1 插入文本	57
5.1.2 设置文本属性	58
5.2 插入其他文本元素	60
5.2.1 插入特殊字符	60



5.2.2 插入水平线	61	7.4.2 插入 RM 视频	126
5.2.3 插入时间	62	7.5 插入其他多媒体	128
5.2.4 插入注释	63	7.5.1 插入 Java 小程序	128
5.3 检查拼写	63	7.5.2 插入 ActiveX 控件	130
5.4 在 HTML 代码中编辑文本	64	7.5.3 插入参数	131
5.5 制作文本页面实例	69	7.5.4 插入滚动字幕或图像	131
5.6 本章小结	72	7.6 在 HTML 代码中插入多媒体元素	133
第 6 章 制作图像页面		7.7 制作多媒体页面实例	134
6.1 图像常识	73	7.8 本章小结	136
6.2 插入并设置图像	74	第 8 章 制作表单页面	
6.2.1 插入图像	75	8.1 关于表单	137
6.2.2 设置图像属性	77	8.2 插入表单元素	138
6.2.3 图文混排	80	8.2.1 插入表单	138
6.3 插入其他图像元素	82	8.2.2 插入文本字段	140
6.3.1 插入图像占位符	82	8.2.3 插入文本区域	142
6.3.2 插入鼠标经过图像	83	8.2.4 插入隐藏域	143
6.3.3 插入导航条	85	8.2.5 插入复选框	144
6.3.4 插入 Fireworks HTML 文档	89	8.2.6 插入单选按钮	145
6.4 使用外部图像编辑器	92	8.2.7 插入列表/菜单	147
6.5 在 HTML 代码中编辑图像	93	8.2.8 插入文件域	148
6.6 制作图像页面实例	96	8.2.9 插入按钮	149
6.7 本章小结	99	8.2.10 插入图像域	151
第 7 章 制作多媒体页面		8.3 插入跳转菜单	152
7.1 插入 Flash 动画	101	8.4 检查表单	154
7.1.1 插入 Flash	101	8.4.1 通过行为检查表单	155
7.1.2 插入 Flash 按钮	104	8.4.2 通过自定义脚本检查表单	157
7.1.3 插入 Flash 文本	106	8.5 在 HTML 代码中插入表单元素	158
7.1.4 插入 Flash 元素	107	8.6 表单页面实例	163
7.1.5 插入 FlashPaper	111	8.7 本章小结	166
7.1.6 插入 Flash 视频	112	第 9 章 使用表格排版网页	
7.1.7 控制页面中的 Flash 动画	114	9.1 插入并编辑表格	167
7.2 插入 Shockwave 动画	116	9.1.1 插入表格	167
7.3 插入声音	118	9.1.2 设置表格属性	168
7.3.1 添加背景音乐	119	9.1.3 设置单元格属性	170
7.3.2 嵌入音乐	120	9.1.4 调整表格结构	171
7.3.3 添加声音到任何页面对象上	122	9.2 表格的格式化	172
7.4 插入视频	124	9.3 排序表格	173
7.4.1 插入 MPG、AVI 等视频	124	9.4 表格数据的导入导出	175

9.4.1 导入数据	175
9.4.2 导出数据	176
9.5 使用表格的其他视图	176
9.5.1 在布局视图下绘制	177
9.5.2 在布局视图下调整	179
9.5.3 设置属性	180
9.6 在 HTML 代码中插入表格	182
9.7 表格排版网页实例	188
9.8 本章小结	196
第 10 章 使用 CSS 修饰页面样式	
10.1 CSS 基础	197
10.1.1 CSS 概念	197
10.1.2 CSS 的类型	198
10.1.3 编写层叠样式表	199
10.2 内部 CSS 的建立流程	200
10.2.1 建立标签样式	200
10.2.2 建立类样式	203
10.2.3 建立高级样式	204
10.2.4 建立自定义高级样式	207
10.3 外部 CSS 的建立流程	211
10.3.1 建立标签样式	212
10.3.2 建立类样式	214
10.3.3 建立高级样式	215
10.3.4 建立自定义高级样式	219
10.3.5 附加外部样式	223
10.4 编辑样式	223
10.5 设置更多样式	224
10.5.1 设置文本样式	225
10.5.2 设置背景样式	227
10.5.3 设置区块样式	229
10.5.4 设置方框样式	231
10.5.5 设置边框样式	232
10.5.6 设置列表样式	234
10.5.7 设置定位样式	235
10.5.8 设置扩展样式	237
10.6 在 HTML 代码中编辑 CSS	238
10.7 美化页面实例	253
10.8 本章小结	259

第 11 章 制作链接关系

11.1 关于路径	261
11.1.1 绝对路径	261
11.1.2 相对路径	261
11.1.3 根路径	262
11.2 制作链接	262
11.2.1 制作外部链接	262
11.2.2 制作内部链接	263
11.2.3 制作图像映射	265
11.2.4 制作 E-mail 链接	266
11.2.5 制作锚记链接	267
11.2.6 制作脚本链接	268
11.2.7 制作空链接	269
11.2.8 制作下载文件链接	270
11.3 通过转到 URL 行为添加链接	270
11.4 链接检查	271
11.5 在 HTML 代码中编辑链接	272
11.6 链接网页实例	274
11.7 本章小结	276

第 12 章 使用模板和库

12.1 使用模板	277
12.1.1 创建模板	278
12.1.2 创建可编辑区域	279
12.1.3 创建基于模板的页面	280
12.1.4 更改模板	280
12.1.5 其他模板区域	281
12.2 使用库	282
12.2.1 创建库	282
12.2.2 插入库	283
12.2.3 更改库	283
12.3 在 HTML 代码中编辑模板和库	284
12.4 使用模板和库搭建网站实例	284
12.5 本章小结	287

第 13 章 制作框架网站

13.1 创建基本框架网站	289
13.1.1 建立框架	290
13.1.2 设定框架	291
13.1.3 保存框架	292

13.1.4 框架样式·····	292	15.3.2 对象·····	343
13.1.5 链接框架·····	294	15.4 本章小结·····	350
13.2 使用浮动框架制作页面·····	295	第 16 章 使用第三方插件	
13.3 在 HTML 代码中编辑框架·····	296	16.1 第三方插件的使用方法·····	351
13.4 创建框架网站实例·····	301	16.1.1 利用扩展管理器·····	351
13.5 本章小结·····	306	16.1.2 手动安装·····	352
第 14 章 层和时间轴		16.2 使用第三方行为·····	353
14.1 使用层排版·····	307	16.2.1 制作全屏效果·····	353
14.1.1 插入层·····	307	16.2.2 层动画效果·····	355
14.1.2 设置层·····	308	16.3 使用第三方对象·····	356
14.1.3 利用层排版·····	309	16.3.1 改变滚动条颜色·····	356
14.2 使用层制作特效·····	311	16.3.2 状态栏滚动文字·····	357
14.2.1 显示-隐藏层·····	311	16.4 使用第三方命令·····	358
14.2.2 拖动层·····	313	16.4.1 飘浮的广告·····	358
14.2.3 设置层文本·····	315	16.4.2 页面切换效果·····	359
14.3 使用时间轴制作特效·····	316	16.5 本章小结·····	360
14.3.1 制作时间轴动画·····	317	第 17 章 制作后端动态页面	
14.3.2 控制时间轴·····	320	17.1 定义测试服务器·····	361
14.4 在 HTML 代码中编辑层·····	321	17.1.1 测试服务器定义·····	361
14.5 使用层制作特效实例·····	322	17.1.2 IIS 设置·····	362
14.6 本章小结·····	323	17.2 使用数据库绑定·····	363
第 15 章 利用行为制作动态页面		17.2.1 定义数据源·····	363
15.1 行为基础·····	325	17.2.2 导入数据库·····	364
15.1.1 事件·····	325	17.2.3 绑定数据·····	365
15.1.2 动作·····	325	17.3 插入动态内容·····	367
15.2 使用行为·····	326	17.3.1 显示内容·····	367
15.2.1 弹出信息·····	327	17.3.2 数据的排序与翻页·····	370
15.2.2 打开浏览器窗口·····	328	17.3.3 制作录入记录页面·····	373
15.2.3 改变属性·····	329	17.3.4 制作详细内容页面·····	376
15.2.4 显示弹出式菜单·····	331	17.3.5 制作搜索页面·····	378
15.2.5 检查插件·····	333	17.3.6 制作后台管理登录页面·····	381
15.2.6 检查浏览器·····	334	17.3.7 记录的修改和删除·····	384
15.2.7 设置文本域文字·····	336	17.4 本章小结·····	392
15.2.8 设置状态栏文本·····	337	第 18 章 站点上传和维护	
15.2.9 调用 JavaScript·····	338	18.1 定义远程站点·····	393
15.3 在 HTML 代码中编辑		18.2 站点维护·····	395
行为 (JavaScript)·····	338	18.2.1 取出·····	395
15.3.1 事件·····	339	18.2.2 存回·····	395

18.3 站点测试	396
18.3.1 检查目标浏览器	396
18.3.2 创建站点报告	397
18.3.3 设计备注	398
18.3.4 启用遮盖	399
18.4 站点上传	400
18.5 本章小结	401

第 19 章 综合站点实例制作

19.1 制作网站首页	403
19.1.1 排版网页	403
19.1.2 特效制作	410
19.2 利用脚本制作内页效果	413
19.3 本章小结	421

附录 HTML 标记索引

第1章 准备工作

Dreamweaver 8 是美国著名的软件开发商 Macromedia 公司推出的“所见即所得”的可视化网站开发工具，是国内外普遍应用的专用网页设计软件。在国内，它被称为“织梦者”。Dreamweaver 8 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。Dreamweaver 8 的启动画面如图 1-1 所示。



图 1-1 Dreamweaver 8 简体中文版的启动画面

1.1 网页制作基础知识

现在，随着互联网中 Flash 动画、Java 语言、动态 HTML、VRML、流式三维、流媒体音视频等技术的应用，Web 页面因此变得更加生动和精彩。这对于浏览者是一件好事，而对于 Web 站点的设计者则是一个挑战。就现有的普遍情况看，专业的网页制作人员，不仅需要具备良好的艺术修养，掌握必要的网络语言，对于涉及到的图形图像软件、计算机视频音频原理、网络传输技术等，也要有相当的了解。在开始学习之前，先来介绍一些和网页有关的基础知识和基本常识。

1.1.1 互联网

互联网，英文为 Internet，整个互联网的世界是由许许多多遍布全世界的电脑所组成的，当一台电脑在连接上网的一瞬间，它就已经是互联网的一部分了。“网络无国界”，通过互联网，可以随时传递文件信息到世界上任何互联网所能包含的角落，当然也可以接收来自世界各地的实时信息。