

Dreamweaver CS3+ Flash CS3+ Fireworks CS3 创意网站 构建实例详解

范明 王明 等编著

实例详解



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn

Dreamweaver CS3+ Flash CS3+ Fireworks CS3 创意网站 构建实例详解

范明 王明 等编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

制作一个网站需要很多技术,包括图像设计和处理、网页动画的制作和网页版面的布局。在各种各样的网页设计软件中,Dreamweaver、Fireworks、Flash无疑是佼佼者,已经成为网页设计的首选和必备软件,它们已经成为网页制作工具的梦幻组合,以其强大的功能和易学易用的特性,赢得了广大网页制作人员的青睐。

本书作者具有多年的教学和商业网站设计经验,书中使用了大量的网页实例,采用图解的方式讲解软件的使用和技巧,详细介绍了使用Dreamweaver CS3编辑网页、使用Fireworks CS3处理图形和图像,以及使用Flash CS3制作矢量动画的方法,通过制作实际工作中的网页实例,综合地介绍了三剑客软件在网站设计制作中所起的不同作用,使读者可以快速了解各个软件的操作功能,熟练掌握网页设计制作的标准流程,与实际工作接轨,使读者学以致用,快速成为网站设计制作高手。

本书适合Flash动画爱好者、Flash网站设计师、网页设计师、美术院校和培训学校的学生,以及想进入网页设计领域的自学人员参考阅读,可作为各大中专院校、职业院校和各类培训学校的网页设计与制作教材,也可供网页设计与制作爱好者作为自学参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS3+Flash CS3+Fireworks CS3创意网站构建实例详解 / 范明,王明等编著.—北京:电子工业出版社,2008.3

ISBN 978-7-121-05772-4

I. D… II. ①范… ②王… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3、Flash CS3、Fireworks CS3
IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第003926号

责任编辑:孙学璜

印 刷:北京中科印刷有限公司

装 订:三河市万和装订厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

开 本:880×1230 1/16 印张:21.5 字数:730千字 彩插:8

印 次:2008年3月第1次印刷

印 数:5000册 定价:49.80元(含光盘1张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888。

质量投诉请发邮件至zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010)88258888。

前言

制作一个网站需要很多技术，包括网页图像的设计处理、网页动画的制作和网页的排版布局等。Macromedia公司自推出软件套装Dreamweaver、Flash、Fireworks之后，它们以良好的无缝集成性能获得了广大网页设计爱好者的好评，被人们称为“梦幻组合”、“网页三剑客”，现在，网页三剑客已经成为网页制作的首选工具。

为什么写作本书

随着Macromedia公司被Adobe公司的收购，网页三剑客的功能将会更加强大。现在，Adobe公司又推出了Dreamweaver CS3、Flash CS3、Fireworks CS3，它们已经成为网页制作的梦幻工具组合，以其强大的功能和易学易用的特性，赢得了广大网页制作人员的青睐。

利用Fireworks CS3可以设计网页的整体效果，绘制和优化网页中所用到的图像，以及网页的按钮和简单动画的制作等。

Flash CS3是一款非常优秀的网页动画设计软件。它是一种交互式动画设计工具，用它可以将音乐、动画以及富有新意的界面融合在一起，以制作出高品质的网页动态效果。

Dreamweaver CS3用于对网页进行整体的布局和设计，以及对网站进行创建和管理，被称为网页三剑客之一，利用它可以轻而易举地制作出充满动感的网页。利用Dreamweaver CS3提供的众多可视化设计工具、应用开发环境以及代码编辑支持，开发人员和设计师能够快捷地创建功能强大的网络应用程序。

有人说：“离成功最远的距离是从头到脚的距离。”对于网页设计师而言，可能会变成“最远的距离是从头到手的距离。”本书即是为您缩短这一“最远距离”而精心准备的，Just do it，因此本书在累积少许基础知识集中了10个行业的典型网站实例，每一章都是通过一个精美的典型案例串起所需要学习的相关知识点，首先从如何使用Fireworks设计页面着手，再到使用Flash CS3设计制作用于页面中的Flash动画，最后运用Dreamweaver将设计制作成网页。最新的学习方式，区别于以往同类图书系统的对这3个软件的使用方法分别进行介绍，使读者能够一步一步掌握软件的使用方法和各个知识点，并且熟练掌握各种类型的网站**从设计到制作的全过程，从创意到色彩，从布局架构到实际制作，每个细节都会给您使用三剑客演练创意网站的快乐——让我们一起行动，在行动当中学习，在实践当中提升！**

关于本书作者

本书作者有着多年的网页教学以及网页设计制作工作经验，先后在多家网络公司从事网页设计制作工作，积累了大量网页设计制作方面的经验，精通网页设计和制作的各种方法和技巧。本书基于目前最流行的网页三剑客Dreamweaver CS3、Flash CS3、Fireworks CS3软件，结合了多种类型的典型的网站实例，使读者能够快速地了解目前流行的网页设计到动画制作，再到网页设计制作的方法和技巧。

本书主要内容

本书以目前最受大众欢迎的Dreamweaver CS3、Flash CS3和Fireworks CS3简体中文版为基础，全面介绍这三个软件的特点和使用方法，通过大量的精彩实例，介绍了如何建立网站、制作网页、网页图片面绘制和优化处理、网页动画的编辑制作、交互动作的设置以及三个软件之间的相互配合应用等内容。

本书共分为十章，分别讲解了十种不同类型的网站的设计制作，对这三个经典软件的功能与使用技巧分别进行了详细介绍。将最实用的技术、最快捷的技巧、最丰富的内容传达给每一位读者，是我们一直不变的追求。

前言

关于本书光盘

本书采用了图文结合的方式，全面展现了从网页的设计绘制到网页中动画的制作再到网页的设计制作过程中的细节，使得读者可以快速和高效地提升自己的网页设计制作技能。此外，附书光盘中包括了本书中所有实例的源文件，读者可以根据每章的制作步骤进行练习制作，并由此领悟实际应用中的难点和重点。

本书由范明、王明执笔，参与写作的人员还有李晓斌、张晓景、郑竣天、王权、刘强、梁革、邹志连、孟权国、贺春香、高鹏、周宝平、邹湖云、鲁爽、李玲玲、陈龙、魏华、刘钊、贾勇等。由于作者水平有限，书中不足及错误之处在所难免，敬请专家和读者给予批评指正。

意见反馈请发邮件至editor@broadview.com.cn或jsj@phei.com.cn。

编 者

2008年1月

目 录

第 1 章 网页制作基础	1	3.3.1 时间轴	15
1.1 网页的基本概念	1	3.3.2 工具栏	15
1.1.1 互联网	1	3.3.3 “属性”面板	16
1.1.2 网页	2	3.3.4 其他面板	16
1.1.3 HTML	2	3.3.5 场景和舞台	17
1.1.4 URL	2	3.3.6 菜单栏	18
1.1.5 ASP	3	3.4 Flash CS3 的新增功能	18
1.1.6 数据库	3	第 4 章 初识Fireworks CS3	21
1.2 网页设计的基本原则	3	4.1 Fireworks CS3 概述	21
1.3 网页制作常用工具	4	4.2 Fireworks CS3 操作界面	22
1.3.1 网页编辑排版软件Dreamweaver CS3 ...	4	4.2.1 菜单栏	22
1.3.2 网页动画制作软件Flash CS3	4	4.2.2 工具栏	22
1.3.3 网页图像制作软件Fireworks CS3	4	4.2.3 文档窗口	22
1.4 网站建设基本流程	5	4.2.4 “属性”面板	22
1.4.1 网站需求分析	5	4.2.5 浮动面板	22
1.4.2 设计制作页面	5	4.3 编辑位图图像	22
1.4.3 网站的发布	5	4.3.1 创建位图图像	22
1.4.4 网站推广	6	4.3.2 修饰位图	22
第 2 章 初识Dreamweaver CS3	7	4.4 编辑矢量图形	23
2.1 Dreamweaver CS3 简介	7	4.4.1 创建矢量图形	23
2.2 Dreamweaver CS3 的特点	8	4.4.2 填充效果	23
2.3 Dreamweaver CS3 的操作界面	9	4.4.3 转换为位图图像	23
2.3.1 Dreamweaver CS3 菜单栏	10	4.5 Fireworks CS3 新增功能	24
2.3.2 Dreamweaver CS3 工具栏	10	第 5 章 科技类网站页面	25
2.3.3 Dreamweaver CS3 插入栏	10	5.1 网页规划	25
2.3.4 Dreamweaver CS3 中的面板	11	5.1.1 科技类网站分析	26
2.4 Dreamweaver CS3 的新增功能	12	5.1.2 科技类网站的创意形式	26
第 3 章 初识Flash CS3	14	5.2 君临天下——使用Fireworks设计科技类 网站	26
3.1 Flash CS3 简介	14	5.2.1 技术点睛：文本沿路径排列	26
3.2 Flash CS3 的特点	15	5.2.2 绘制步骤	28
3.3 Flash CS3 的操作界面	15	5.3 流光异彩——Flash制作引导层动画	36

5.3.1 动画分析.....	36	7.1.1 资讯类网站分析.....	76
5.3.2 技术点睛.....	36	7.1.2 资讯类网站创意形式.....	76
5.3.3 制作步骤.....	38		
5.4 站点规划——Dreamweaver制作		7.2 放眼世界——使用Fireworks设计页面.....	76
科技类网站.....	45	7.2.1 技术点睛.....	76
5.4.1 页面制作分析.....	45	7.2.2 绘制步骤.....	78
5.4.2 技术点睛.....	45	7.3 轮换动画——Flash制作广告动画.....	87
5.4.3 制作页面.....	46	7.3.1 动画分析.....	87
5.5 技巧集合.....	52	7.3.2 技术点睛.....	87
5.5.1 在Fireworks中如何更改快捷键.....	52	7.3.3 制作步骤.....	88
5.5.2 Flash元件命名规则.....	52	7.4 CSS布局——Dreamweaver制作	
5.5.3 Flash动画架构习惯.....	52	资讯类网站.....	103
5.5.4 Dreamweaver图像标签辅助		7.4.1 页面制作分析.....	103
功能属性.....	52	7.4.2 技术点睛.....	103
5.5.5 在Dreamweaver中设置		7.4.3 制作页面.....	104
低分辨率图像.....	53	7.5 技巧集合.....	114
5.5.6 在Dreamweaver中将图像		7.5.1 Fireworks技巧集合.....	114
占位符替换图像.....	53	7.5.2 Flash技巧集合.....	114
		7.5.3 Dreamweaver技巧集合.....	114
第6章 企业展示类网站页面.....	54	第8章 健康类网站页面.....	116
6.1 网页规划.....	54	8.1 网页规划.....	117
6.1.1 企业展示类网站分析.....	55	8.1.1 健康类网站分析.....	117
6.1.2 企业展示类网站的创意形式.....	55	8.1.2 健康类网站创意形式.....	117
6.2 运筹帷幄——使用Fireworks设计页面.....	55	8.2 绿意盎然——使用Fireworks设计	
6.2.1 技术点睛.....	55	健康类网站.....	117
6.2.2 绘制步骤.....	57	8.2.1 技术点睛.....	118
6.3 决胜千里——Flash制作场景动画.....	61	8.2.2 绘制步骤.....	119
6.3.1 动画分析.....	61	8.3 变形动画——Flash制作Banner动画.....	125
6.3.2 技术点睛.....	61	8.3.1 动画分析.....	125
6.3.3 制作步骤.....	62	8.3.2 技术点睛.....	125
6.4 表格运用——Dreamweaver制作页面.....	68	8.3.3 制作步骤.....	127
6.4.1 页面制作分析.....	68	8.4 视频互动——Dreamweaver制作	
6.4.2 技术点睛.....	68	健康类网站.....	136
6.4.3 制作页面.....	69	8.4.1 页面制作分析.....	136
6.5 技巧集合.....	73	8.4.2 技术点睛.....	136
6.5.1 Fireworks.....	73	8.4.3 制作页面.....	136
6.5.2 在Flash中使用预定义函数.....	73	8.5 技巧集合.....	147
6.5.3 在Flash中调用函数.....	73	8.5.1 在Fireworks中向文本应用笔触、	
6.5.4 在Flash中使用相等和赋值操作符.....	73	填充和滤镜.....	147
6.5.5 在Dreamweaver中的表格.....	74	8.5.2 关于Flash中的位图和矢量图形.....	147
		8.5.3 Dreamweaver中使用换行标签.....	148
第7章 资讯类网站页面.....	75	8.5.4 在Dreamweaver中选择表格.....	148
7.1 网页规划.....	76		

8.5.5 在Dreamweaver中设置视频 循环播放	148
第9章 社区类网站页面	149
9.1 网页规划	150
9.1.1 社区类网站分析	150
9.1.2 社区类网站创意形式	150
9.2 欢乐社区——Fireworks图层的应用	150
9.2.1 技术点睛	150
9.2.2 绘制步骤	152
9.3 完美假期——Flash制作幻灯动画	159
9.3.1 动画分析	159
9.3.2 技术点睛	159
9.3.3 制作步骤	159
9.4 互联世界——在Dreamweaver中制作 各种链接	173
9.4.1 页面制作分析	173
9.4.2 技术点睛	173
9.4.3 制作页面	173
9.5 技巧集合	184
9.5.1 在Fireworks中使用动态滤镜	184
9.5.2 Flash中的元件	184
9.5.3 Dreamweaver中的链接	185
第10章 美容时尚类网站页面	186
10.1 网页规划	187
10.1.1 美容时尚类网站分析	187
10.1.2 美容时尚类网站创意形式	187
10.2 美容典雅——使用Fireworks设计 美容网站	187
10.2.1 技术点睛	187
10.2.2 绘制步骤	188
10.3 星星闪动——Flash混合模式的应用	196
10.3.1 动画分析	196
10.3.2 技术点睛	196
10.3.3 制作步骤	198
10.4 浮动框架——Dreamweaver制作 美容网站	204
10.4.1 页面制作分析	204
10.4.2 技术点睛	204
10.4.3 制作页面	205
10.5 技巧集合	212
10.5.1 Fireworks与其他应用程序的交互	212

10.5.2 Flash“钢笔”工具的应用	213
10.5.3 Dreamweaver框架应用问题解决	213
第11章 游戏类网站页面	215
11.1 网站规划	216
11.1.1 游戏类网站分析	216
11.1.2 游戏类网站创意形式	216
11.2 动感欢乐——使用Fireworks设计 游戏网站	216
11.2.1 技术点睛	216
11.2.2 绘制步骤	218
11.3 炮弹飞车——Flash滤镜的应用	224
11.3.1 动画分析	224
11.3.2 技术点睛	225
11.3.3 制作步骤	227
11.4 交互表单——Dreamweaver制作 游戏网站	246
11.4.1 页面制作分析	246
11.4.2 技术点睛	246
11.4.3 制作页面	247
11.5 技巧集合	254
11.5.1 Fireworks中的图像优化	254
11.5.2 Flash跟随鼠标变化的滤镜效果	254
11.5.3 Dreamweaver表单的应用	254
第12章 影视类网站页面	256
12.1 网站规划	256
12.1.1 影视类网站分析	256
12.1.2 影视类网站创意形式	257
12.2 精彩假期——Fireworks热点的应用	257
12.2.1 技术点睛：创建网页图像热点	257
12.2.2 绘制步骤	258
12.3 创意文字——Flash制作Banner动画	264
12.3.1 动画分析	264
12.3.2 技术点睛之Flash文本	265
12.3.3 制作步骤	266
12.4 美妙音符——用Dreamweaver制作 影视网站	270
12.4.1 页面制作分析	270
12.4.2 技术点睛	270
12.4.3 制作页面	271
12.5 技巧集合	278

12.5.1 在Fireworks中导出图像.....	278	13.5.2 Fireworks之批处理.....	309
12.5.2 在Flash中运用代码实现滚动 文本效果	278	13.5.3 Flash ActionScript与JavaScript 之间的差异	310
12.5.3 在Dreamweaver中使Flash动画在 网页中背景透明.....	278	13.5.4 Flash ActionScript的术语	310
12.5.4 在Dreamweaver中插入声音的 第二种方法	279	13.5.5 Dreamweaver之模板应用	310
12.5.5 在Dreamweaver中循环播放音乐.....	279	第 14 章 休闲旅游类网站页面.....	311
第 13 章 电子商务类网站页面	280	14.1 网站规划	312
13.1 网站规划	281	14.1.1 休闲旅游类网站分析	312
13.1.1 电子商务类网站分析	281	14.1.2 休闲旅游类网站创意形式	312
13.1.2 电子商务类网站创意形式	281	14.2 欢乐海洋——使用Fireworks设计 游乐园网站	312
13.2 数码世界——使用Fireworks设计 电子商务网站	281	14.2.1 技术点睛——在Fireworks 中创建动画	312
13.2.1 技术点睛——在Fireworks中创建 动态按钮	281	14.2.2 绘制步骤	314
13.2.2 绘制步骤	284	14.3 动感按钮——Flash制作按钮动画.....	322
13.3 图像跟随——Flash制作菜单动画	291	14.3.1 动画分析	322
13.3.1 动画分析	291	14.3.2 技术点睛	322
13.3.2 技术点睛之ActionScript	291	14.3.3 制作步骤	325
13.3.3 制作步骤	294	14.4 行为魔法——使用Dreamweaver制作 游乐园网站	332
13.4 批量模板——Dreamweaver制作 电子商务网站	299	14.4.1 页面制作分析	332
13.4.1 页面制作分析	299	14.4.2 技术点睛	332
13.4.2 技术点睛	299	14.4.3 制作页面	333
13.4.3 制作页面	300	14.5 技巧集合	339
13.5 技巧集合	309	14.5.1 Fireworks动画	339
13.5.1 Fireworks之切片	309	14.5.2 Flash中矢量图的优化处理	339
		14.5.3 Flash中Alpha通道遮罩的应用	339
		14.5.4 Dreamweaver中的行为	340

实例导学

您可据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P25

Fireworks

不规则形状的绘制



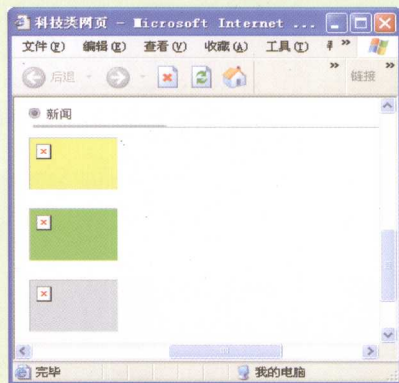
Flash

引导层动画



Dreamweaver

站点规划



效果图



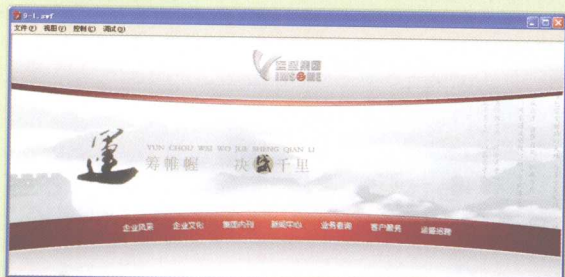
实例导学

您可根据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P54

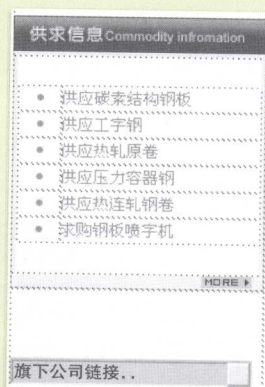
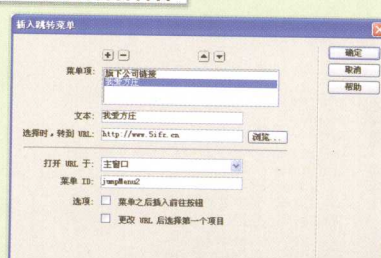
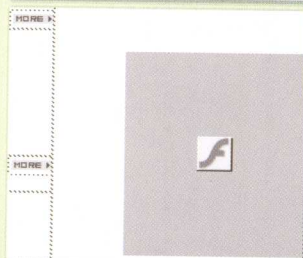
Flash

场景动画



Fireworks

优雅渐变的应用



表格运用

Dreamweaver

效果图



实例导学

您可根据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P75

Fireworks

文字效果



Flash

轮动动画



效果图

Dreamweaver

CSS布局



您可根据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P116

Fireworks

选取艺术



Dreamweaver

多媒体元素



Flash

变形动画



效果图



Fireworks

图层的应用



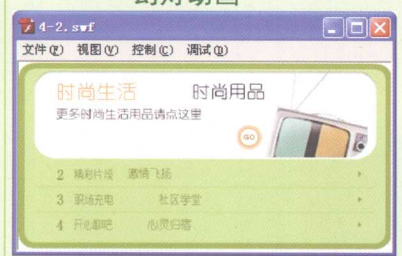
Dreamweaver

链接的应用



Flash

幻灯动画



效果图



P149

实例导学

您可据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P186

Fireworks

矩形布局



Flash

混合模式



效果图



Dreamweaver

框架的应用



Fireworks

特效字



Dreamweaver

交互表单



Flash

运用滤镜



P215

实例导学

您可根据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P256

Flash

Banner动画



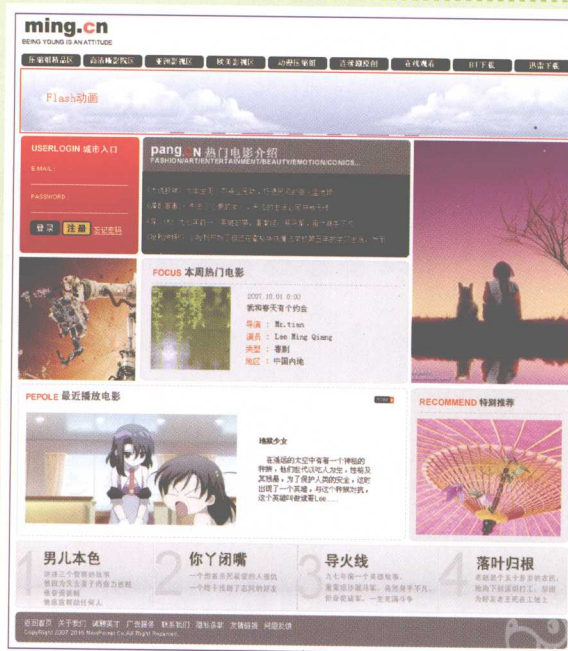
Fireworks

热点应用



背景音乐

Dreamweaver



效果图

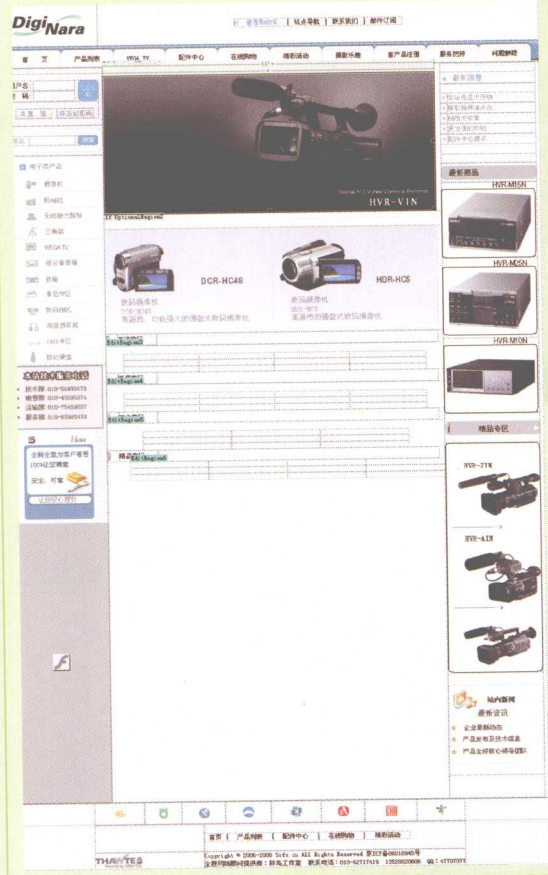
实例导学

您可据您自身的水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P280

Dreamweaver

批量模板



Fireworks

动态按钮

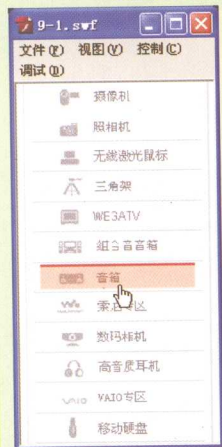


效果图



Flash

菜单动画



您可根据您自身的学习水平任选一章进行实例操作，在操作中领悟技巧。

P311

Fireworks

引入动画



Flash

按钮动画



Dreamweaver

行为艺术



效果图

