

Dreamweaver 8

Flash 8

Fireworks 8

网页设计三剑客

张 鑫/编著

- **衔接性好：**本书在内容安排上符合网页设计制作及发布的整套流程：**Fireworks**绘制网页图像→**Dreamweaver**创建网站→**Flash**添加网站动画
- **重点性强：**本书在每章首先开门见山地提出了学习重点，可以使读者带着学习重点有的放矢地学习，并将学习成果在范例练习中加以检验
- **信息量大：**图文结合的排版方式使本书容纳了很大的知识量，涵盖网页设计的全部内容，可以全面系统地学习网页设计的常用方法和实战技巧
- **适用面广：**本书非常适合初学者和网页爱好者学习、掌握三剑客的强大功能和最新技术，讲练结合的特色也很适合作为各类院校的网页设计教材

附赠光盘内含本书所有实例文件及以下超值素材

Dreamweaver素材

20套日本风格网页模板

50套欧美风格网页模板

100套中文网页模板

Flash素材

10个韩国Flash网站

40个Flash导航菜单

58个韩版动画导航条

60组透明Flash素材动画

1500张Gif动画图片

Fireworks素材

50套网页按钮源文件

150幅优秀网页设计欣赏

1200个网页Logo标志

1500个Web广告Banner



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 Flash 8 Fireworks 8

网页设计三剑客

张 鑫 / 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/Flash 8/Fireworks 8 网页设计三剑客 / 张鑫编著. — 北京: 中国青年出版社, 2006

ISBN 7-5006-7061-3

I.D... II.张... III.主页制作—图形软件, Dreamweaver 8、Flash 8、Fireworks 8 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 107401 号

书 名: Dreamweaver 8/Flash 8/Fireworks 8 网页设计三剑客

编 著: 张 鑫

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: 山东高唐印刷有限责任公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 22.75

版 次: 2006 年 10 月北京第 1 版

印 次: 2006 年 10 月第 1 次印刷

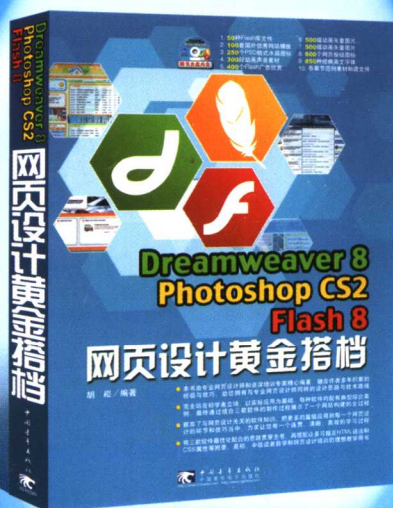
书 号: ISBN 7-5006-7061-3

定 价: 32.00 元 (附赠 1CD)

网页设计组合教程

用一本书的花费，获取多本书的内容 **价廉**
同时学习，互相印证，融会贯通 **物美**

集海内外设计精华，出精品图书



316 页 / 黑白 + 彩插 / 1CD / 29.00 元

525 页 / 黑白 + 彩插 / 1CD / 49.00 元

395 页 / 黑白 + 彩插 / 1CD / 35.00 元

458 页 / 黑白 + 彩插 / 1CD / 45.00 元



中国青年出版社
中国青年电子出版社
http://www.21books.com http://www.cqchina.com

地址：北京东城区东四十条 94 号万信商务大厦 502 室 邮编：100007
电话：010-84015588 传真：010-64053266

网页设计十全十美

最便宜，最方便，最自由的学习方式，伴您学习成长的每一天



黑白+彩插 /1CD/39.00 元



黑白+彩插 /1CD/55.00 元



黑白+彩插 /1CD/59.00 元



黑白+彩插 /1CD/35.00 元



黑白+彩插 /1CD/39.90 元



黑白+彩插 /1CD/49.00 元



黑白+彩插 /1CD/39.00 元



黑白+彩插 /1CD/36.00 元



黑白+彩插 /1CD/35.00 元



黑白+彩插 /1CD/48.00 元



中国青年出版社
中国青年电子出版社
http://www.21books.com http://www.cqph.com

地址：北京东城区东四十条94号万信商务大厦502室 邮编：100007
电话：010-84015588 传真：010-64053266

Dreamweaver 网页设计



音乐网站页面，讲解在网页中插入文字、图像及Flash动画



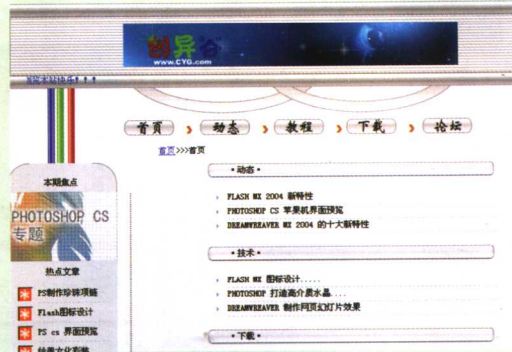
文艺网站页面，讲解利用框架制作网页的方法



公司网站页面，讲解在网页中创建模板与库的方法

Degrees Celsius	Degrees Farenheight
30	86
25	77
20	68
15	59
10	50

表格的各项基本属性与设置方法



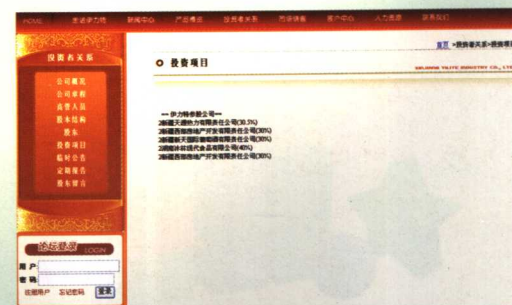
个人网站页面，讲解插入“鼠标经过图像”和Flash动画的方法



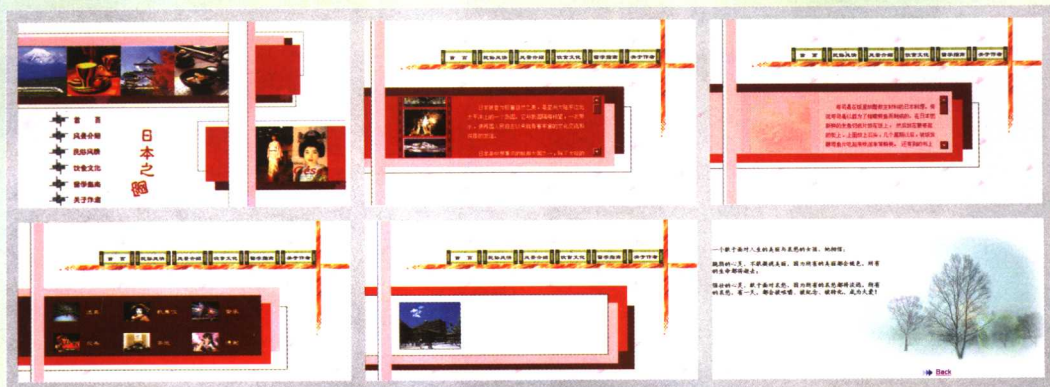
酒店网站首页，讲解通过表格进行页面排版



艺术网站页面，讲解利用层排版及对对象应用行为的方法



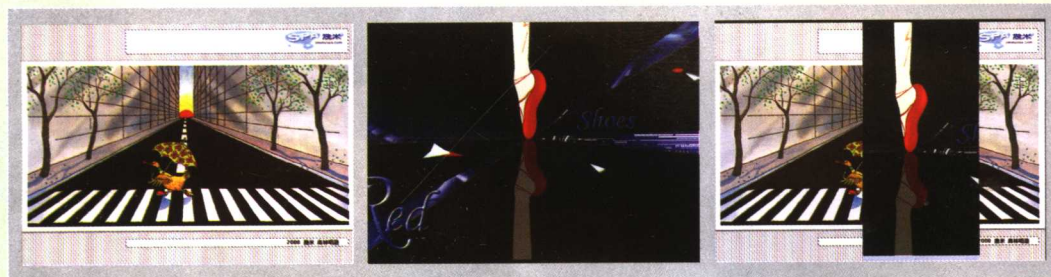
CSS样式的各项基本属性与设置方法



日本之窗网站页面，讲解建立各种网页链接的方法



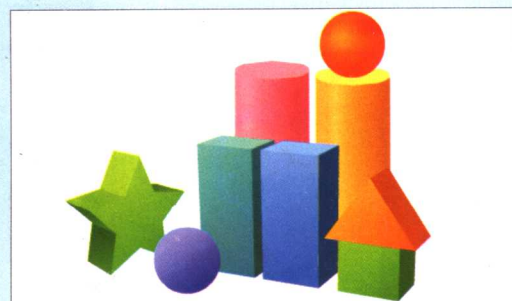
珠宝网站页面，讲解站点的创建及页面属性设置



利用插件制作页面的切换效果



Flash 动画设计



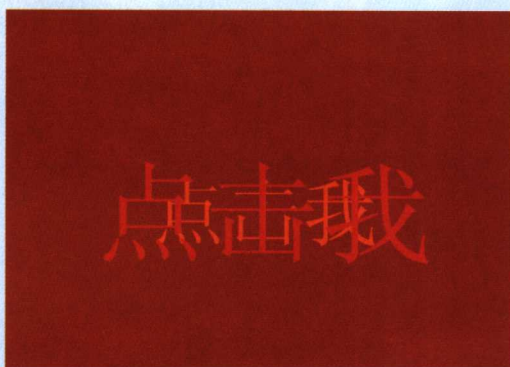
使用绘图工具、填充工具制作立体图形



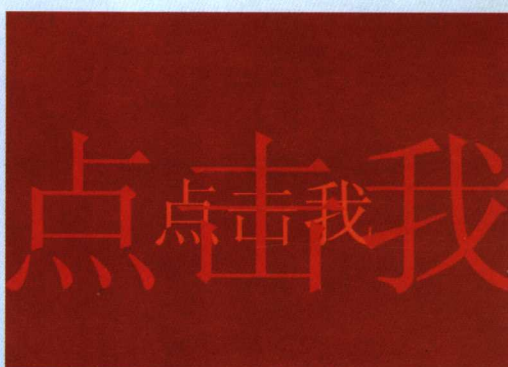
制作巧克力棒



利用补间动画模拟飞机由远到近的飞行效果



制作文字按钮的简单影片剪辑动画

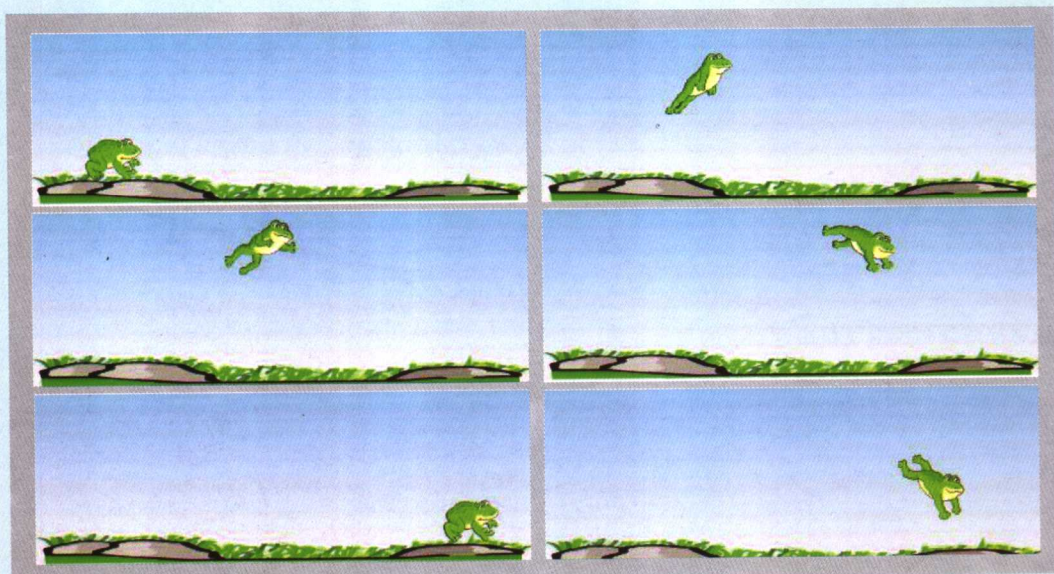


为动画添加背景音效



利用遮罩动画模拟烟雾飘动效果

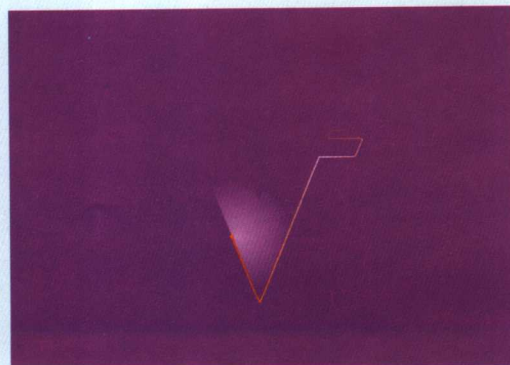
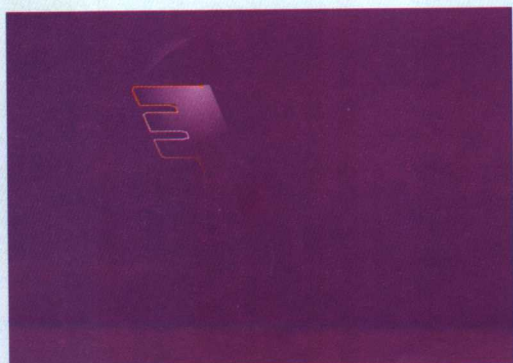




导入图像制作青蛙跳跃的逐帧动画



为动画添加交互效果



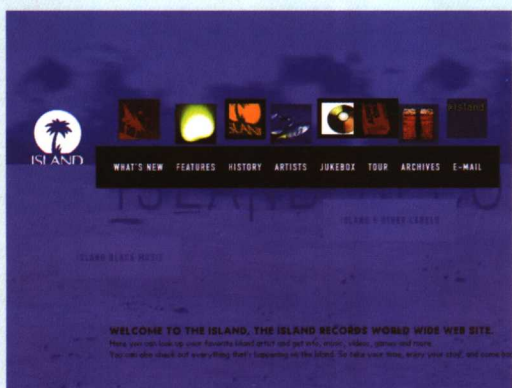
通过引导层、遮罩、影片剪辑制作综合动画



制作按钮元件



将动画发布成 HTML 网页格式



使用热点工具绘制热区



对页面进行切片、优化和导出

Fireworks 图像设计



编辑位图



制作产品展示图



文字转换为路径效果



渐变填充效果



图案填充效果



文本附加到路径效果



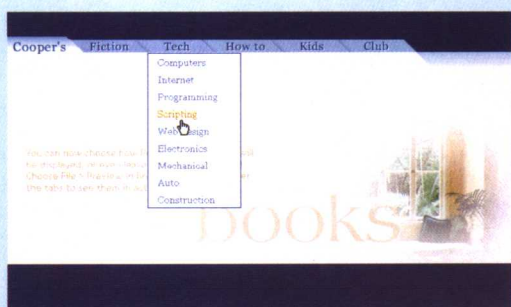
图像渐隐效果



图像转换色调效果



为图像添加边框效果



制作下拉菜单



使用路径创建矢量图形



利用滤镜制作网站页面



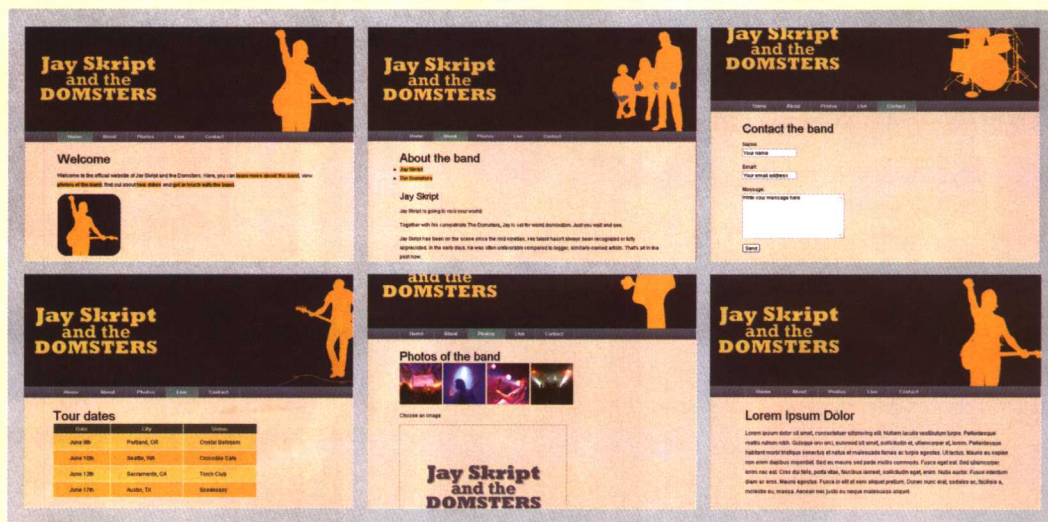
制作逐帧动画



三剑客综合应用



利用绘图工具、填充工具、路径等绘制网站首页面、网站 Logo 标志及网页用图



创建综合性网站，讲解站点的建立、页面的排版、样式的应用及脚本的编写



制作综合性的全站 Flash 动画



本书附赠 1 张 CD，包括两个文件夹，一个是“实例文件”文件夹，包括书中所有实例的素材和效果文件，另一个是“素材文件”文件夹，内含 350MB 近 5000 个实用素材，包括 Dreamweaver 素材、Flash 素材和 Fireworks 素材，其中“素材文件”文件夹的内容如下图所示。



图 1 Dreamweaver 素材



图 2 Flash 素材

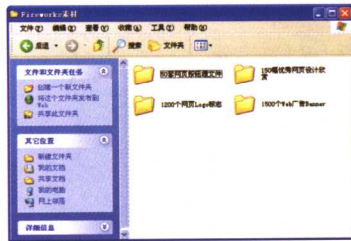


图 3 Fireworks 素材

1

“Dreamweaver 素材”文件夹包括 20 套日本风格网页模板、50 套欧美风格网页模板和 100 套中文网页模板，如下图所示。



图 4 欧美风格网页模板

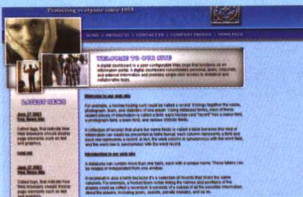


图 5 日本风格网页模板



图 6 中文网页模板

2

“Flash 素材”包括 10 个韩国 Flash 网站、40 个 Flash 导航菜单、58 个韩版动画导航条、60 组透明 Flash 素材动画和 1500 张 Gif 动画图片，如下图所示。



图 7 韩国 Flash 网站

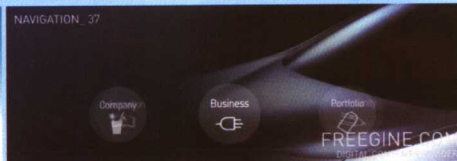


图 8 Flash 导航菜单



图 9 Flash 导航条



图 10 Gif 图片

3

“Fireworks 素材”包括 50 套网页按钮源文件、150 幅优秀网页设计欣赏、1200 个网页 Logo 标志和 1500 个 Web 广告 Banner 素材，如下图所示。



图 11 按钮图片



图 12 Logo 标志



图 13 Banner 素材



图 14 优秀网页欣赏

感谢您对中青IT图书出版工程的支持，您的意见对我们非常重要！您宝贵的建议，能让我们不断地改进工作，推陈出新，继续出版更实用、更精致的图书。因此，请将下列资料寄给我们，“中青IT图书俱乐部”正在筹建中，您将成为我们俱乐部的成员，并将通过我们在北京及部分省市即将设立的读者服务中心，享受到购书的优惠折扣和最新资讯。谢谢！

姓 名：_____ 性 别：_____ 学 历：_____

职 业：_____

年 龄： ☐ 10~20 ☐ 20~30 ☐ 30~40 ☐ 40~50 ☐ 50 以上

单 位：_____

联络电话：_____

电子邮件：_____

通讯地址：_____

您对中青印象最深的几本IT图书是：_____

您对中青IT图书的评价是：_____

您经常阅读哪类图书：

☐ 平面设计 ☐ 三维设计 ☐ 网页设计 ☐ 数码视频 ☐ 办公软件

☐ 黑客安全 ☐ 网络编程 ☐ 基础入门 ☐ 网络管理 ☐ 工业设计 ☐ 硬件DIY

您认为什么样的价位最合适：_____

您最希望我们出版哪些图书：_____

您喜欢阅读 ☐ 黑白 ☐ 彩色书

中青新世纪图书中心诚邀国内写作精英合作

中国青年出版社是一家享誉中外的大型综合性的出版社。面对信息时代、互联网时代带来的机遇与挑战，中青社全面启动了“中青IT图书出版工程”，以“完美创意，卓越品质”的理念，在图形图像、网页设计等出版领域建立了完善的出版控制体系，出版质量达到国际同类产品水平，并开拓了完善的全国发行渠道，和全国近1000家经销商建立了密切合作的关系。在北京西单图书大厦、上海书城、上海世纪索克、深圳书城等全国知名的大型书城的IT图书前100名排行榜中，中青图书占20%左右，销售业绩已位居中国电脑图书前5位，多项版权输出到海外，被业界公认为一流品牌。

目前，中青IT出版工程继续发挥其优势，与美国、日本、韩国和台湾地区专业出版公司合作重点开发图形图像类图书（包括3D动画、平面制作、建筑与室内设计、印前技术、网页设计）和办公软件高级应用类图书，现诚征此类优秀选题与稿件。我们将组织强大的海内外专家团队对稿件进行评审、指导、加工，努力使书稿达到国际一流水平。优秀的作者将在图形图像专业期刊《数码设计/CGWORLD》上进行特别推荐介绍，版权将有机会输送到美国、日本、韩国以及我国台湾地区，稿酬标准和付款方式保证国内最优，并可以长期签约。投稿邮箱：xiaohui@cgchina.com。

地址：北京市东四十条94号万信商务大厦502室(100007)

电话：010-84015588 转 8018

传真：010-64039266

读者来信：reader@21books.com

网址：www.21books.com www.cgchina.com

前言

无论是专门从事网页设计的人士，还是任何一个对电脑美术感兴趣的普通用户，都可以借助网页设计软件以最适合的视觉效果方式展现自己的思想、创意。著名的 Macromedia 公司推出的网页三剑客（Dreamweaver 8、Flash 8、Fireworks 8）就是其中的几款功能强大的网页设计软件。目前，网页设计三剑客已经成为制作网页的首选和必备工具。

在网页排版制作软件领域中，Dreamweaver 8 是目前为止功能最强大、最新的网页编辑软件。作为 Macromedia 公司的著名产品、网页排版软件的代表，Dreamweaver 在不断的版本更新中也在逐渐实现功能增强的过程。完全的可视化操作功能、优秀的代码控制、完整的站点规划和管理、超乎寻常的动态效果设计，都为设计人员制作优秀网站提供了有力的保障。

在网页动画制作软件领域中，Flash 8 无疑已确立了作为网页矢量图像编辑与动画制作软件的代表性地位。通过 Flash 软件，Macromedia 公司确立了一个新的网页动画标准。同时，它也给网页发布带来了一次风潮般的变革。使用了 Flash 技术的页面，完全与传统的网页页面风格迥异，前者不但美观大方，更有吸引眼球的动态效果，也更能够赢得浏览者的赞叹。无疑效果是立竿见影的！

在网页图像设计软件领域中，Fireworks 8 作为 Macromedia 公司出品的适用于 Web 图形设计的应用软件，由于其功能强大，制作专业，兼容性好，尤其是可以直接输出 Web 页，并在内部嵌入 Web 页常用的动画、JavaScript 脚本等，可以更方便地在网站上添加图像和交互元素，为 Web 图形设计注入了新的活力。

本书精心整合了 Macromedia 这三大软件在网页设计工作中的实际应用技巧，将知识点与案例巧妙地糅合在一起，并通过每章后附有的范例练习，帮助读者提高对知识点综合应用的能力。其中第 1~8 章为第 1 部分——Fireworks 图像设计篇，从 Fireworks 绘图基础开始，讲解了创建矢量图形、处理位图图像、创作动画、制作交互性网页元素和优化导出图像等内容，并结合多个实际网页图像设计案例帮助读者掌握软件的核心功能。第 9~19 章为第 2 部分——Dreamweaver 网页制作篇，从网站站点的搭建开始，讲解了 Dreamweaver 的图文混排、页面排版、CSS 样式表、利用插件制作页面特效等内容，并通过实际网站页面的制作来使读者了解 Dreamweaver 在实际工作中的使用技巧。第 20~28 章为第 3 部分——Flash 动画设计篇，从网页动画的素材准备、动画制作、交互特效、发布动画等各方面，采用和动画设计案例相结合的方式，全面介绍了 Flash 软件在制作网页动态效果方面的强大功能。第 29~31 章为第 4 部分——三剑客综合使用篇，作者将三大软件的综合应用结合起来。在本部分的实例中，使用 Fireworks 制作了网页标志、网页图像，使用 Dreamweaver 制作了网站，并使用 Flash 制作了网站动画，完成了网页设计制作的整套流程，并旨在将最核心的技术与最快捷的技巧传达给每位读者。

欢迎读者随时与作者交流网页设计中的心得与体会，并对本书提出意见或建议。

作者

2006年9月



目 录

第1篇 Fireworks图像设计篇

第1章 Fireworks绘图基础

1.1 新建文件	2
1.2 图像的基本操作	3
1.2.1 改变画布	3
1.2.2 改变图像大小	4
1.2.3 修整画布	4
1.3 图像的布局工具	4
1.3.1 标尺	4
1.3.2 网格	5
1.3.3 辅助线	5
1.4 范例练习	6

第2章 创建矢量对象

2.1 使用路径	8
2.1.1 绘制与调整路径	8
2.1.2 路径的合并与拆分	10
2.1.3 路径的混合	10
2.2 对象的操作	11
2.2.1 变换对象	11
2.2.2 对齐对象	12
2.2.3 对象的层叠次序	13
2.2.4 对象的组合和取消组合	13
2.3 笔触和填充	13
2.3.1 笔触	13
2.3.2 填充	15
2.4 层	16
2.4.1 层面板	16
2.4.2 层的基本操作	16
2.5 范例练习	17

第3章 Fireworks文本设计

3.1 文本基础	20
3.2 将文本附加到路径	20
3.3 文本转换为路径	21
3.4 范例练习	22

第4章 处理位图图像

4.1 位图的选取	24
-----------------	----

4.1.1 矩形选择工具和椭圆选择工具	24
4.1.2 不规则选择工具	25
4.1.3 魔术棒工具	26
4.1.4 选区的调整	27
4.2 位图的绘制与修饰	28
4.2.1 位图的绘制	29
4.2.2 色彩填充	29
4.2.3 擦除	30
4.2.4 修饰	31
4.3 编辑位图	31
4.3.1 使用蒙版	31
4.3.2 使用混合	32
4.4 范例练习	35

第5章 使用滤镜与特效

5.1 滤镜	37
5.1.1 调整颜色	37
5.1.2 查找边缘	40
5.1.3 模糊	40
5.2 特效	42
5.3 样式	43
5.3.1 使用样式	43
5.3.2 导入和导出样式	44
5.4 命令	44
5.4.1 图像渐隐	44
5.4.2 添加图片框	45
5.4.3 转换色调	45
5.5 批处理	45
5.6 范例练习	46

第6章 创建动画

6.1 制作简单动画	50
6.1.1 帧的基本操作	50
6.1.2 以动画打开	52
6.1.3 制作逐帧动画	53
6.2 制作复杂动画	54
6.2.1 帧的高级操作	54
6.2.2 分发到帧	57

6.2.3 补间动画	58
6.2.4 选择动画	59
6.3 输出动画	60
6.4 范例练习	62

第7章 制作交互性网页元素

7.1 图像映射	64
7.1.1 创建映射	65
7.1.2 调整热区	65
7.1.3 显示和隐藏热区	66
7.1.4 给热区分配链接	66
7.2 按钮	67
7.2.1 制作按钮	67
7.2.2 给按钮添加链接	69
7.3 行为	69
7.3.1 简单翻滚图	69
7.3.2 设置状态栏文本	71
7.3.3 下拉菜单	71
7.4 范例练习	74

第8章 图像的优化、切片和导出

8.1 图像的优化	76
8.1.1 图像格式	76
8.1.2 优化图像	78
8.2 图像的切片与导出	80
8.3 范例练习	82

第2篇 Dreamweaver页面设计篇

第9章 准备工作与创建站点

9.1 使用Dreamweaver 8	86
9.1.1 运行Dreamweaver 8	86
9.1.2 认识Dreamweaver 8工作 界面	87
9.2 创建站点	88
9.2.1 建立站点的根目录	88
9.2.2 创建第1个网页	90
9.2.3 搭建网站结构	91
9.3 页面属性设置	92
9.3.1 设置网页的标题	92
9.3.2 设置网页属性	92

9.3.3 网页文件头设置	94
9.4 范例练习	95

第10章 插入文字、图像与Flash动画

10.1 输入文字	97
10.1.1 设置文本属性	97
10.1.2 插入日期及特殊字符	98
10.2 插入图像	99
10.2.1 图像的插入与属性设置	99
10.2.2 插入鼠标经过图像	102
10.2.3 插入分割线	103
10.3 插入Flash动画	103
10.3.1 插入外部Flash动画	104
10.3.2 插入Flash按钮	104
10.3.3 插入Flash文本	105
10.4 范例练习	105

第11章 建立网页超链接

11.1 超链接与路径	108
11.1.1 超链接的概念	108
11.1.2 相对路径与绝对路径	108
11.2 建立普通超链接	109
11.2.1 建立相对路径链接	109
11.2.2 建立绝对路径链接	109
11.3 建立E-mail超链接	109
11.4 建立锚点超链接	110
11.5 范例练习	111

第12章 使用表格排版

12.1 表格的基本操作	113
12.1.1 插入表格	113
12.1.2 表格的属性设置	114
12.1.3 单元格的合并与拆分	116
12.1.4 增加和删除表格的行列	116
12.2 表格的布局视图	117
12.3 格式化表格	118
12.4 范例练习	119

第13章 表单元素的使用

13.1 表单的基本概念	123
13.2 创建表单	124
13.3 创建文本域	124