

别具光芒 Flash

动感网站设计与制作

梵人工作室 聂小燕 万丁 编著



888 个经典 logo

1288 个晶莹剔透的水晶按钮图标

5288 个 100% 图标

书中重点实例的视频演示录像

本书实例源文件及素材

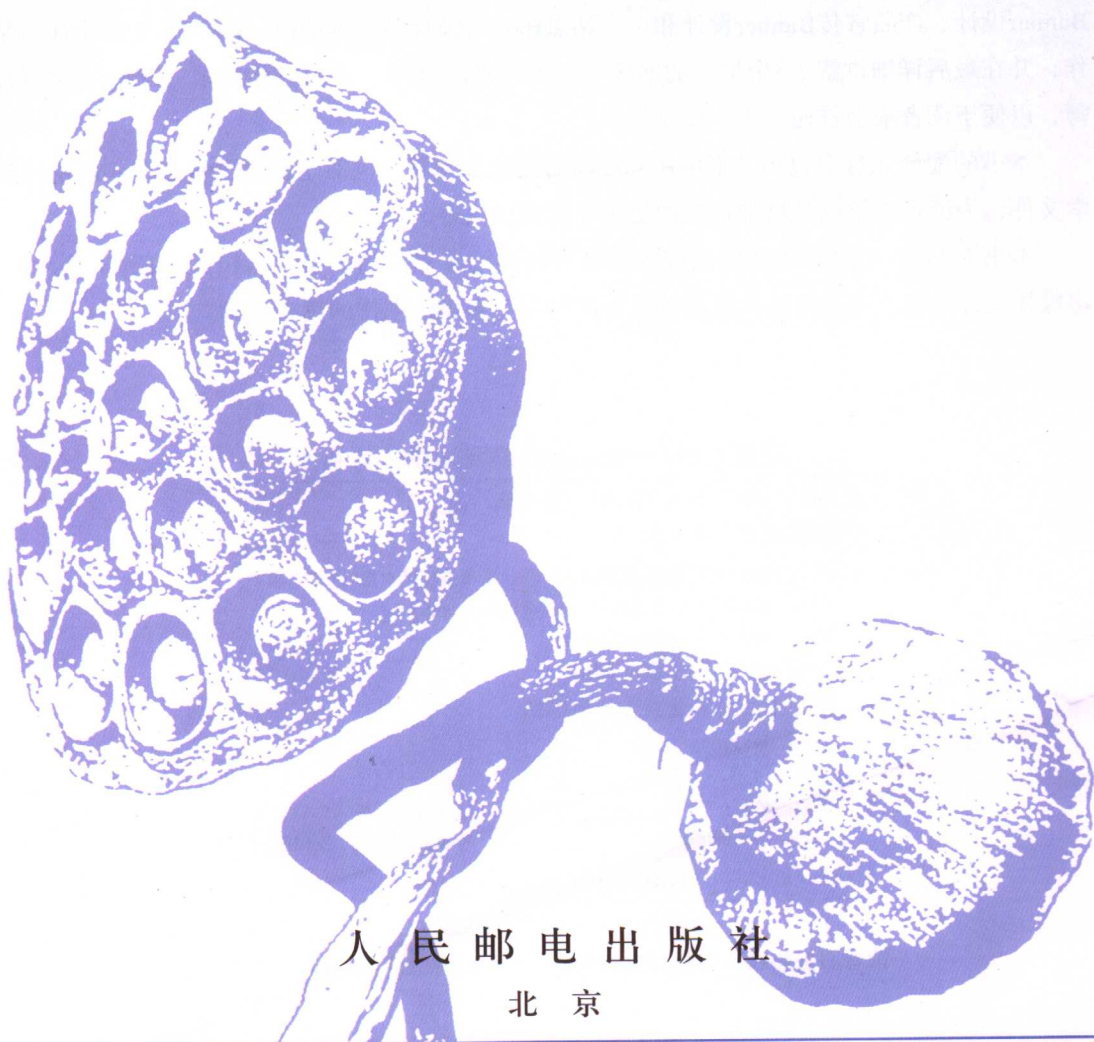


人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

别具光芒 Flash

动感网站设计与制作

梵人工作室 聂小燕 万丁 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

别具光芒: Flash 动感网站设计与制作/聂小燕, 万丁编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.8
ISBN 978-7-115-16162-8

I. 别... II. ①聂… ②万… III. 动画—设计—图形软件, Flash IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 061353 号

内 容 提 要

本书是一本专门介绍Flash网站设计与制作的图书, 通过生动、实用的案例向读者全面展示动感网站制作的具体方法和步骤。

全书共分为4篇10章。通过大量的优秀作品案例, 深入讲解Flash广告制作, 企业形象Banner设计、产品宣传Banner设计和个人站点Banner设计等基本的Flash网站元素的设计与制作, 并在最后详细讲解了3个综合的案例——个人Flash主页、企业宣传网站、Flash网站留言簿, 以便于读者融会贯通, 举一反三。

本书的配套光盘中包括了书中用到的所有实例和素材, 同时也提供了重点实例的视频教学文件, 为读者自学以及培训班授课提供了丰富的内容。

本书对具有一定Flash制作基础的读者有较高的参考价值, 也适合Flash网站开发人员、多媒体设计人员、平面设计人员和欲从事网络交互多媒体创作的读者阅读。

别具光芒——Flash 动感网站设计与制作

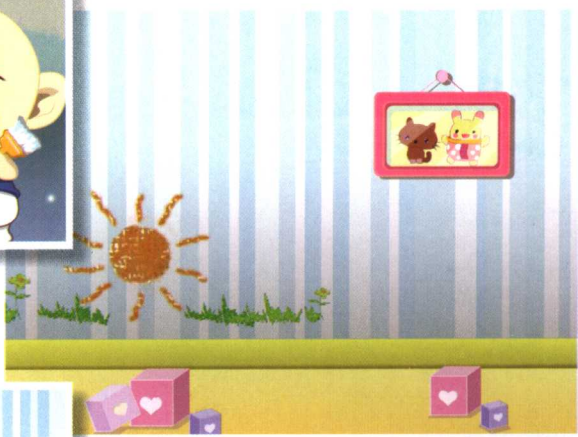
- ◆ 编 著 梵人工作室 聂小燕 万 丁
责任编辑 汤 倩
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京天时彩印印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 19.25
字数: 474 千字
印数: 1 - 5 000 册
- 2007 年 8 月第 1 版
2007 年 8 月北京第 1 次印刷

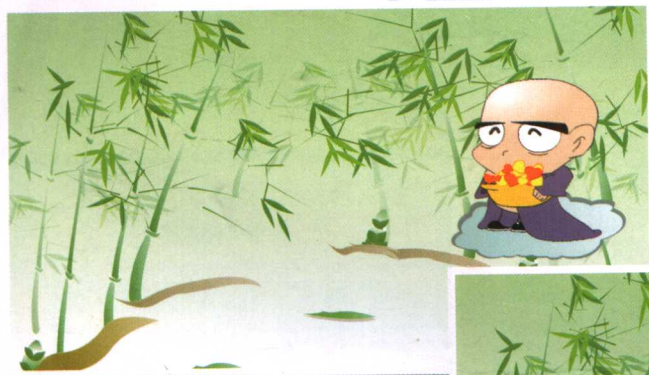
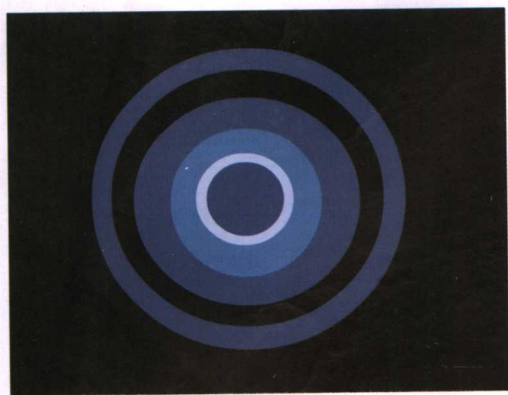
ISBN 978-7-115-16162-8/TP

定价: 49.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

精彩实例赏析

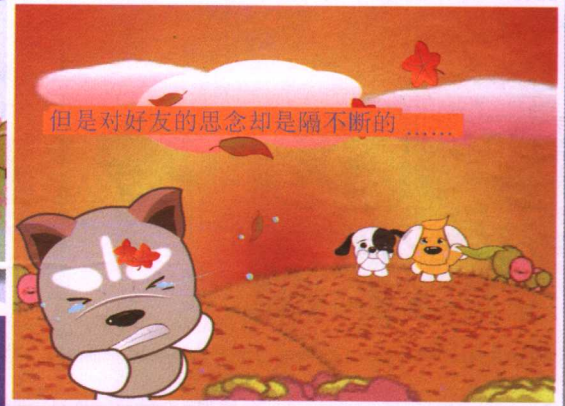






儿童节快乐



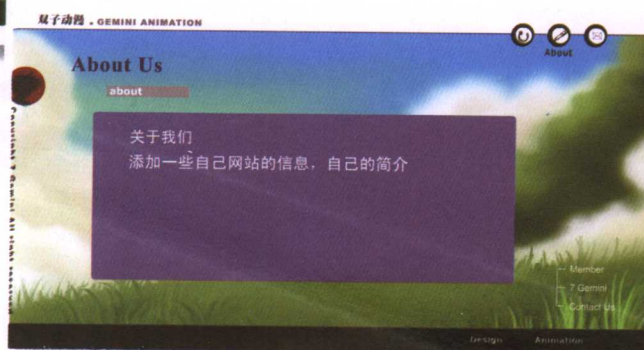
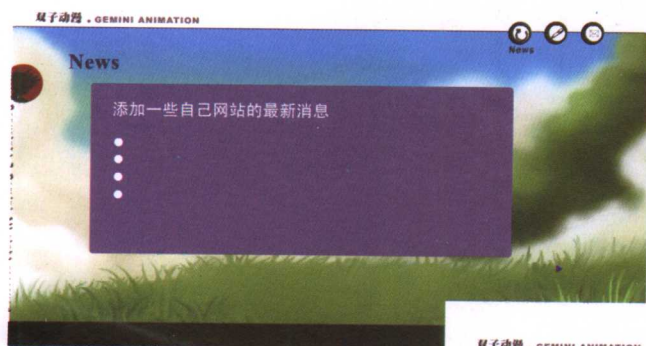




My

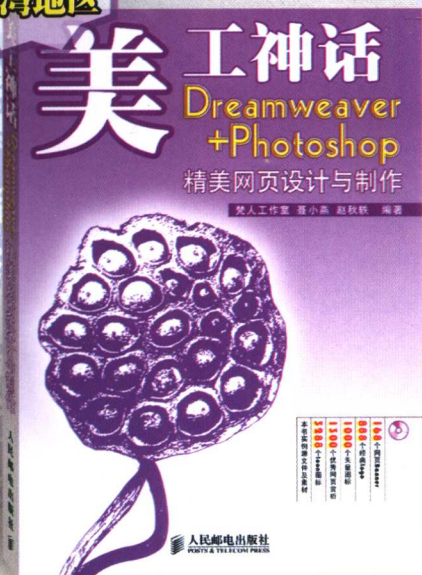


My Animation Works

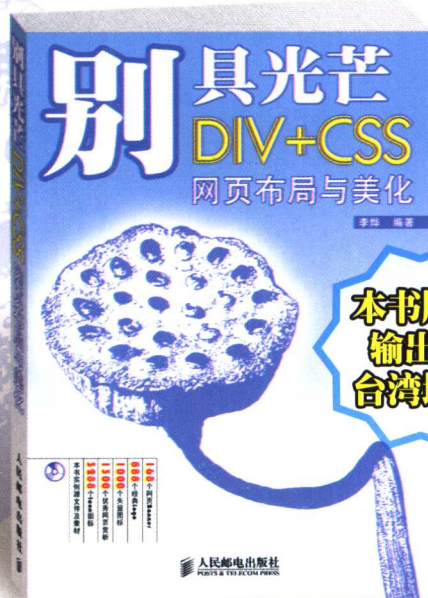


资深网页设计师 联手打造

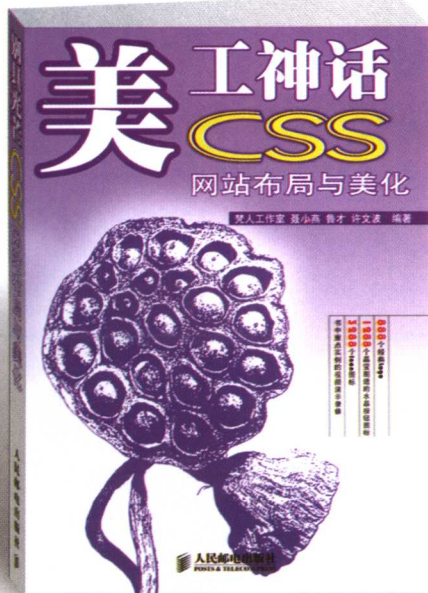
本书版权
输出到
台湾地区



♣ 书号: 15401 ♣ 定价: 52.00元



♣ 书号: 15234 ♣ 定价: 55.00元



♣ 书号: 16272 ♣ 定价: 49.00元



♣ 书号: 16162 ♣ 定价: 49.00元



前言

你对Flash网站制作技术感兴趣吗？

学习Flash困难吗？

不难！

梦想从这里开始——本书将陪同你一起学习Flash动感网站的设计与制作，帮你修炼各种Flash网站制作技能，使你成为闪客中的高手。

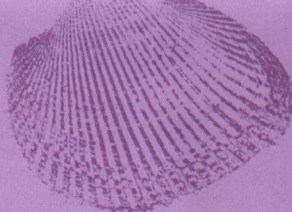
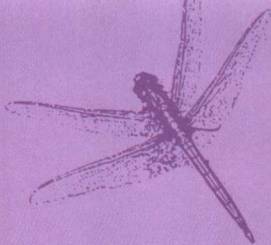
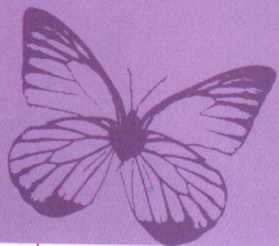
为什么写本书

网络新技术层出不穷，在各个领域尽显风流，网络多媒体的天空更是绚丽多彩、引人入胜。Flash 8中文版与以往的Flash版本相比，其功能有了较大的改进。新增的功能不仅丰富了媒体支持，并简化了发布流程，将互动功能开发得更专业、更完善。

这是一本教您如何设计和制作动感的Flash网站的图书。通过生动、实用的案例对Flash 8的强大网络功能做了详尽的讲解。学习本书中的内容并辅以实战，你一定会成为出色的Flash网站制作高手，成为一名优秀的闪客。

本书作者

本书的写作团队汇集了多名Flash动画和网站制作的高手，其中不乏具有丰富美工经验的设计人员。



本书的主要作者之一万丁，网名“七维双子”，代表作有《数码宝贝》、《乖乖狗》、《好朋友》、《希望之旅》、《牵手》。自1999年开始从事Flash动画制作，先后在多家网络公司、电视台任职，积累了丰富的动画制作经验。2000年，凭借动画《鹿鼎记——斩螯拜》获得娇子全国Flash动画大赛二等奖。2004年，动画《乖乖狗》获得乖乖狗全国Flash动画大赛三等奖。2005年，获得中国第二届“金闪客奖”提名。2005年，创作了在CCTV-3快乐驿站中播出的小品动画《找焦点》、《雪铁龙》等。

本书结构

本书共分为4篇10章，内容安排如下。

第一篇“闪客入门篇”，包含第1章，主要是带领读者一同回顾Flash中的重要知识点，重温Flash 8的工作界面、动画制作基础、音效以及影片发布的内容。

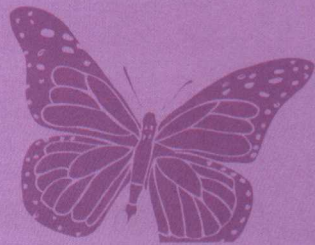
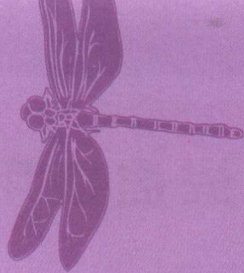
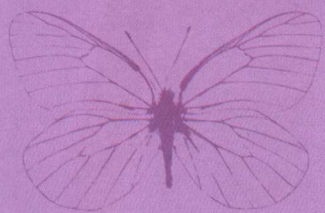
第二篇“Flash网站设计篇”，包含第2章至第5章。第2章主要介绍Flash网站的风格与创意，并给出了大量经典的Flash网站供读者参考；第3章通过一个精彩的商业广告实例讲解如何制作Flash广告；第4章通过3个实例，分别介绍Flash网站中企业形象Banner设计、产品宣传Banner设计以及个人站点Banner设计的具体方法和步骤；第5章通过两个精彩实例讲解了如何制作Flash网站的片头。

第三篇“ActionScript编程篇”，包含第6章和第7章；第6章介绍ActionScript的基本术语和常用函数。第7章深入讲解ActionScript的交互函数以及组件的使用。

第四篇“动感网站制作案例篇”，包含第8章至第10章。第8章通过一个完整的案例详细讲解如何制作个人Flash主页；第9章通过一个完整的案例讲解如何制作企业宣传网站；第10章通过一个完整的案例讲解如何利用Flash 8制作一个留言簿。

本书的配套光盘中包括了书中所有实例的源文件和素材，同时也提供了重点实例的视频教学文件，为读者自学以及培训班授课提供了丰富的内容。

本书主要由聂小燕策划，第1章由金巧荣编写，第2章至第10章由万丁编写。同时参与本书资料搜集和整理的还有鲁才、陈潇潇、双炜、倪明环、陆荣国、谭健荣、宋岩、黄琳、熊涛、李洁、成娟娟、满光明、刘霖、韩文杰、于颜明等，在此表示感谢。



由于时间仓促，虽然我们力图做到精益求精，但难免有所疏漏，敬请读者批评指正。如果在学习过程中发现问题，或有更好的建议，可以发邮件至tangqian@ptpress.cn与我们联系。

编 者

光盘使用说明

1. 光盘运行环境

硬件环境：奔腾300MHz以上多媒体电脑，支持1024×768分辨率的24位彩色显示器。

软件环境：操作系统为Window 98/NT/2000/XP（推荐使用Windows2000/XP），动画制作软件为Flash 8。

2. 光盘使用方法

先将电脑显示器的分辨率设置为1024×768像素，将光盘放入光驱中，光盘将会自动播放，如图1所示，单击相应的链接即可观看动画实例效果和视频演示录像。



图1 光盘界面



提示：建议将光盘中的全部内容拷贝到电脑的本地硬盘上，以便更顺畅地读取实例文件和教学录像。

如果光盘没有播放，可以单击“我的电脑→光盘盘符”，打开光盘，如图2所示。双击图标文件即可打开图1所示的界面。

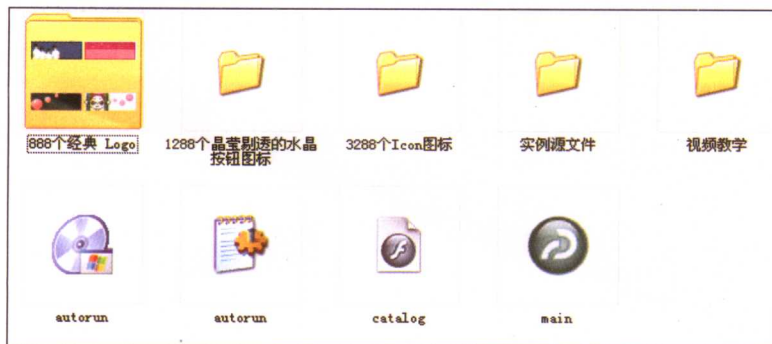


图2 光盘内容

3. 光盘主要内容

(1) “实例源文件”文件夹包含书中所有使用Flash 8制作的实例源文件以及最终效果文件。

(2) “视频教学”文件夹包含了书中重点实例制作过程的视频演示录像,以供读者边学习边参考。由于光盘容量有限,视频演示录像中没有加入音频。

(3) “888个经典Logo”文件夹提供了大量Logo图标,以供读者参考和学习。

(4) “1288个晶莹剔透的水晶按钮图标”文件夹提供了大量精美的按钮图标文件。

(5) “3288个Icon图标”文件夹提供了大量Icon图标,以供读者参考和学习。

读者在学习过程中如果遇到问题,可以访问<http://www.fanrtech.com>进行学习、交流和探讨。本论坛旨在为读者提供学习交流的平台,坚决反对反动的和不健康的内容。

本光盘中的所有文件、代码等仅供读者学习使用,不作其他商业用途,否则责任自负。

目 录 CONTENTS



第一篇 闪客入门篇

Chapter

1

第1章

Flash知识点回顾2

- 1.1 Flash 8的基本操作3
 - 1.1.1 工作界面3
 - 1.1.2 网格、辅助线和标尺9
- 1.2 使用Flash制作基础动画10
 - 1.2.1 逐帧动画11
 - 1.2.2 形状补间动画12
 - 1.2.3 动作补间动画13
 - 1.2.4 遮罩动画15
 - 1.2.5 引导路径动画16
- 1.3 Flash中的音效17
 - 1.3.1 使用音效的基本方法18
 - 1.3.2 声音的属性设置和编辑20
 - 1.3.3 压缩声音22
 - 1.3.4 使用【行为】面板控制声音回放23
- 1.4 Flash影片的测试和发布26

第二篇 Flash网站设计篇

Chapter

2

第2章

Flash网站的风格与创意32

- 2.1 经典网站风格设计与视觉创意评析33
- 2.2 Flash网站设计的前期准备38
 - 2.2.1 布局结构38
 - 2.2.2 素材准备38

2.2.3	Flash网站与一般Flash作品的区别	39
2.3	Flash酷站赏析	40

Chapter

3

第3章 Flash网站广告设计45

3.1	广告设计基础	46
3.2	Flash广告设计实例——嘉宝莉BB漆	51
3.2.1	设计效果	51
3.2.2	设计前的指导	52
3.2.3	分镜设计和绘制素材	52
3.2.4	动画制作步骤详解	56
3.3	制作Flash的控制按钮	80
3.4	Flash作品的载入（Loading）	82
3.5	实例小结	84

Chapter

4

第4章 Flash网站Banner设计85

4.1	Banner设计基础知识	86
4.2	企业形象Banner设计实例	86
4.2.1	设计思路	87
4.2.2	制作步骤	87
4.3	产品推广Banner设计实例	95
4.3.1	设计思路	95
4.3.2	制作步骤	95
4.4	个人站点Banner设计实例	102
4.4.1	设计思路	103
4.4.2	制作步骤	103

Chapter

5

第5章 Flash网站片头设计115

5.1	网站片头设计基础	116
5.2	“广元资讯网站”精彩片头设计实例	116
5.2.1	设计思路	117
5.2.2	制作步骤	117
5.2.3	素材准备	119
5.2.4	Mask的运用	122

5.2.5	主体动画设计	126
5.3	“开心钥匙动画工作室网站”精彩片头设计实例	135
5.3.1	制作步骤	135
5.3.2	素材准备	137
5.3.3	主体动画设计	143

第三篇 ActionScript编程篇

Chapter

6

第6章 ActionScript基础知识156

6.1	初识ActionScript	157
6.2	ActionScript基本术语	157
6.3	使用【动作】面板	158
6.3.1	关于【动作】面板	158
6.3.2	关于脚本窗口	159
6.3.3	使用Flash的帮助系统	162
6.4	ActionScript的语法基础	163
6.4.1	界定符	163
6.4.2	点操作符	164
6.4.3	关键字	165
6.4.4	操作符	165
6.4.5	条件语句	167
6.4.6	字母的大小写	168
6.4.7	注释	168
6.5	常用ActionScript函数	169
6.5.1	播放/流程控制类函数	169
6.5.2	按钮交互类语句	170
6.5.3	实战——制作一个按钮控制Flash的播放	171
6.5.4	影片加载与释放类函数	173
6.5.5	实战——影片加载	174
6.6	综合实例——漂亮时钟	176
6.6.1	设置系统时间与对象角度	177
6.6.2	制作步骤	178