

Flash

动画设计 经典200例



完全来自于实际工作的案例！

胡娜 徐敏 唐龙/编著

充分保证您使用Flash解决实际问题的能力！

设计理念 操作方法 软件技巧

16大类精细讲解

全面覆盖Flash设计应用需求

基础技能

- ★图形绘制 简单动作
- ★基础特效 文字特效
- ★图像特效 音频/视频特效
- ★鼠标、按钮与导航栏特效

案例应用

- ★电子贺卡 网络广告
- ★组件应用 程序应用
- ★短片与MV 游戏开发
- ★课件开发 网站片头
- ★3D开发

1张超值多媒体DVD教学光盘

内容 1 642分钟51堂案例视频教程，让您学习起来轻松直观，学习效率事半功倍！！

内容 2 书中全部案例的素材文件、脚本代码、源文件，为您的学习奠定坚实的基础！！

内容 3 附赠388个源码资源，93个组件资源



科学出版社



Flash

CS5版
同时支持CS4、
CS3版本

动画设计 经典200例



胡娜 徐敏 唐龙/编著



科学出版社

内 容 简 介

本书共16章,通过200个实用案例讲解利用Flash CS5设计与制作动画的方法,内容包括图形绘制,简单动作,基础特效,文字特效,图像特效,鼠标、按钮与导航栏特效,音频/视频特效,电子贺卡制作,网络广告制作,组件应用开发,程序应用开发,短片与MV,游戏开发,课件开发,网站片头,3D开发应用等方面。

本书光盘中包含全部实例的素材、脚本代码、源文件,还包含部分实例的制作过程视频文件,以方便读者学习参考使用。

本书内容全面,实例美观新颖,是一本实用的学习手册与查询宝典,可供各类Flash设计、使用人员学习。

图书在版编目(CIP)数据

Flash CS5 动画设计经典 200 例/胡娜,徐敏,唐龙编著.

—北京:科学出版社,2011.1

ISBN 978-7-03-029855-3

I. ①F… II. ①胡… ②徐… ③唐… III. ①动画设计—图形软件,Flash CS5 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 260887 号

责任编辑:李晶璞 徐晓娟 / 责任校对:高宝云

责任印刷:新世纪书局 / 封面设计:彭琳君

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学出版集团新世纪书局策划

北京市艺辉印刷有限公司印刷

中国科学出版集团新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2011年3月 第 一 版

2011年3月第一次印刷

印数:1—4 000

开本:16 开

印张:39

字数:948 000

定价:69.00 元(含1DVD 价格)

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前言

Flash是一款优秀的

矢量动画编辑软件，具有高品质、跨平台，可嵌入声音、视频，以及强大的交互功能等特性。由于文件体积小、播放效果清晰，因此深受广大用户的青睐，广泛应用于媒体宣传、动漫设计、游戏开发、网站设计等领域。本书正是一本讲解如何使用Flash来进行动画设计与制作的图书，虽然当前图书市场上已经有许多专门讲解如何使用Flash进行动画设计的图书，但与这些图书相比，本书仍然具有以下鲜明的特点。

• 主题明确、案例讲授

本书详细讲解了200个不同类型的图像处理与特效制作经典案例，第1~2章为第一部分，共计26个实例，详细介绍了Flash CS5软件功能的使用方法，内容包括基本图形绘制、基本动作等内容；第3~7章为第二部分，共计78个实例，详细讲解了Flash CS5各种特效的制作，内容包括基础特效，文字特效，图像特效，鼠标、按钮与导航栏特效，音频/视频特效等内容；第8~16章为第三部分，共计96个实例，详细讲解了Flash在电子贺卡制作，网络广告制作，组件应用开发，程序应用开发，短片与MV，游戏开发，课件开发，网站片头，3D开发应用等领域的真实案例。这些案例基本上涵盖了日常工作和生活中可能遇到的动画设计与制作任务类型，因此本书还可以用作Flash技能的案头备查手册。

• 简洁高效、知识丰富

本书没有进行繁琐的叙述，也没有编排繁杂的花哨版式，只有简洁的版式与高效的操作步骤，所有内容均清晰明了，讲述方式浅显易懂，因此本书特别适合于那些希望高效学习的读者使用。

• 视频讲解、直观易学

与本书配套的多媒体教学光盘中收录了作者精心录制的书中绝大多数技术较为复杂且稍具学习难度的案例操作视频，相信这样的视频能够帮助读者更轻松地了解本书所讲述的知识。

光盘中还包含了书中所有案例的素材、脚本代码、源文件，进一步帮助读者理解本书所讲述的各种知识。

编者

2010年10月

如何使用光盘

本书的配套多媒体教学光盘内容包括书中51个重点案例的视频教程，对应各章节，详细讲解了具体操作方法。读者可以先阅读图书再浏览光盘，也可以直接通过光盘学习Flash动画设计与制作的方法。

另外，考虑到读者的实际需要，本光盘附赠了超值海量使用资源，内容包括10000个源代码资源、100个组件资源，真正做到了小光盘大容量，使读者在全面掌握Flash动画设计与制作的基础上，能够得到大量相关的资源。

多媒体教学光盘使用方法

STEP 01 将本书的配套光盘放入光驱后会自动运行多媒体程序，并进入光盘的主界面，如图1所示。如果光盘没有自动运行，Windows XP用户只需在“我的电脑”中双击光驱的盘符进入配套光盘，然后双击 start.exe 文件即可（Windows 7用户可先打开“计算机”窗口，然后双击光驱盘符）。



图1 光盘主界面

STEP 02 首先单击“视频播放插件安装”按钮，安装光盘里的视频播放插件，再单击光盘主界面上方的“多媒体视频教学”按钮，可显示“目录浏览区”和“视频播放区”，如图2所示。在“目录浏览区”的左侧有以章序号顺序排列的按钮，单击该按钮，将在下方显示以小节标题命名的该章所有视频文件的链接。单击链接，对应的视频文件将在“视频播放区”中播放。



图2 播放界面

STEP 03 单击“视频播放区”中控制条上的按钮可以控制视频的播放，如暂停、快进；双击播放画面可以全屏播放视频，如图3所示；再次双击全屏播放的视频可以回到如图2所示的播放模式。

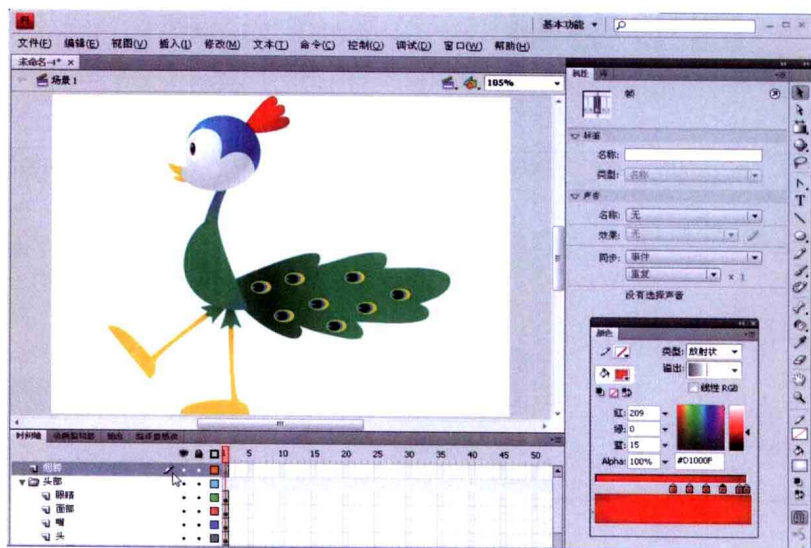


图3 全屏播放视频

浏览其他内容

通过单击导航菜单中不同的项目按钮，可浏览光盘中的其他内容。

- 单击“浏览光盘”按钮，打开光盘文件所在的文件夹，可以查看光盘中的文件。
- 单击“附赠资源”按钮，打开随光盘附赠的源代码资源和组件资源所在的文件夹，可以进入相应的文件夹查看并应用附赠的文件，如图4所示。



图4 查看光盘中的文件

- 单击“源文件”按钮，可打开与各章节内容对应的实例素材和源文件。读者也可以按照实例中的操作提示，在配套光盘的相应章节中找到并直接打开要使用的素材或源文件。
- 单击“使用说明”按钮，可以查看使用光盘的设备要求及使用方法。
- 单击“征稿启事”按钮，有合作意向的作者可与我社取得联系。
- 单击“好书推荐”按钮，可以看到本社近期出版的畅销书目录。

目录 / CONTENTS

第1章

图形绘制

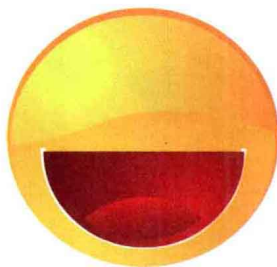


001

001 小孩微笑头像.....002



002 QQ表情头像之面部轮廓的勾勒...004



003 QQ表情头像之面部细节的绘制...008



004 冒热气的咖啡杯.....010



005 虎虎生威之躯干的绘制.....013



006 虎虎生威之细节的描绘.....016



007 骄傲的孔雀.....021



008 亚运会吉祥物.....026



009 春意盎然.....030



010 欣欣向荣.....034



011 花会标识.....037





012 可爱的小鸡040



013 卡通小女孩043



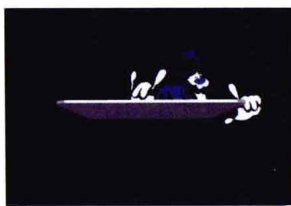
第2章 简单动作

>>>> 047

014 花开的声音048



015 翻转的几何体051



016 放飞的和平鸽054



017 美女眨眼睛056



018 南非世界杯059



019 四色风车061



020 游动的鱼 063



021 时间流逝 065



022 飘动的头发 067



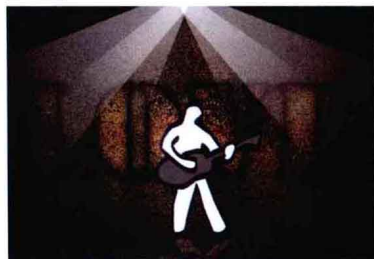
023 吸烟有害健康 069



024 泛舟 072



026 摇滚青年 076



025 生日快乐 074



第3章

基础特效



078

027 流星特效 079



028 光影特效 080



029 光照特效 082



030 花瓣特效 084



031 马赛克特效 086



032 蒲公英特效 088



033 水珠特效 090



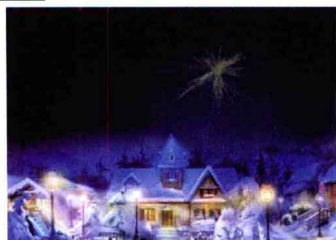
034 下雨特效 092



035 雪花特效 094



036 烟花特效 096



037 变换粒子 099



038 宇宙空间 100



第4章 文字特效

103

039 百叶窗文字 104



040 波纹文字 106



041 彩色过渡文字 108



042 打字机效果 110



043 动态变色字 112



044 光影过渡字 114



045 激光速写字 116



046 颗粒矩阵字 119



047 毛笔书法字 121



048 霓虹灯文字 123



049 燃烧文字 125



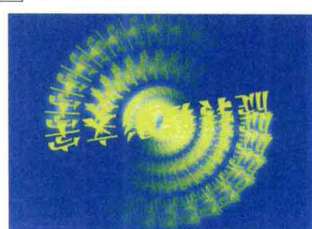
051 随机文字 129



050 探照灯文字 127



052 旋转残影文字 131



053 隐现闪烁文字 133



054 圆环文字 135



055 云雾字 137



第5章

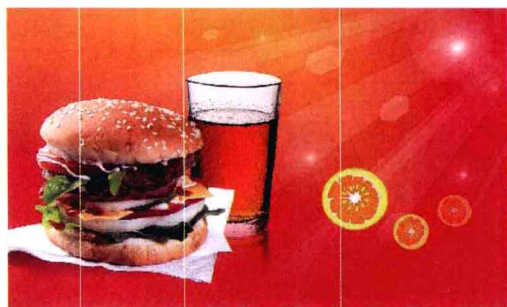
图像特效

139

056 百叶窗效果 140



057 美食展示效果 142



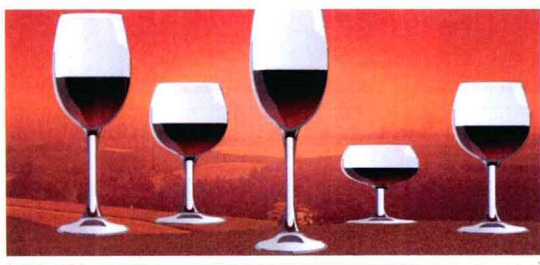
058 真实放大镜效果.....145



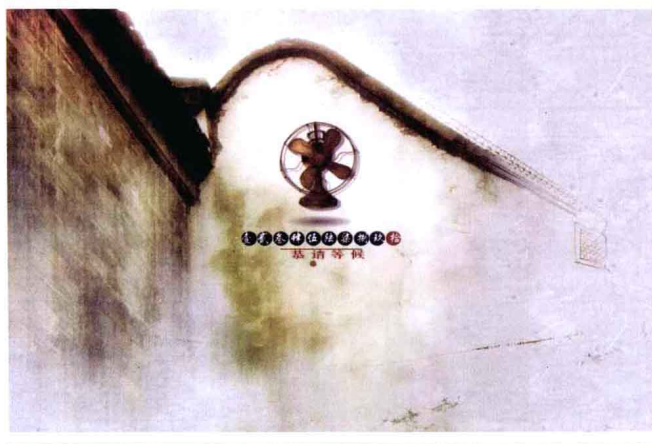
059 全景效果图展示.....147



060 红酒进度条效果.....149



062 古典风格的转动风扇.....152



061 旋转的风车.....151



063 开心滑雪的圣诞老人.....154



064 儿童相片展示效果.....156



065 夏季舞动的蝴蝶.....158



066 遮罩特效瀑布效果 160



069 蓝色的星空 167



072 四季恋歌动画 173



073 云雾效果 174



067 十字切换效果 163



070 位图矢量化效果 169



074 马赛克效果 176



068 汽车过光效果 165



071 图片旋转动画 171



075 多种转场特效 178



第6章

鼠标、按钮与导航栏特效 >>>> 180

076 跟随鼠标的蜻蜓 181



077 鼠标擦除特效 183



078 鼠标移动特效 185





079	奇幻的海洋世界.....	187
-----	--------------	-----



080	金鱼游动你做主.....	189
-----	--------------	-----



081	书签按钮.....	191
-----	-----------	-----



082	变色按钮.....	193
-----	-----------	-----



083	中英文按钮.....	195
-----	------------	-----



084	魔幻式按钮.....	197
-----	------------	-----



085	运动式按钮.....	199
-----	------------	-----



086	下拉式菜单导航栏.....	201
-----	---------------	-----



087 色彩式导航栏.....203



088 常规动态导航栏.....205



089 特殊标签导航栏.....207



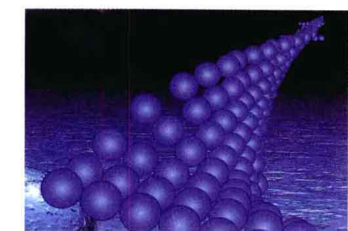
090 变幻式导航栏 (上).....210



091 变幻式导航栏 (下).....214



092 翻转球特效.....217



093 鼠标梦幻特效.....219



094 图片按钮特效.....221



第7章

音频 / 视频特效



224

095 播放列表.....225



096 多视频播放器.....228



097 键盘控制声音.....231

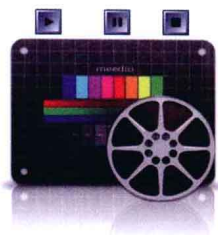




098 声道控制 233



099 声音的播放、暂停、停止 236



100 声音开关 238



101 输入音乐的地址 242



102 音乐的时间 244



103 音乐进度条 246



104 音量大小 249



第8章 电子贺卡制作

252

105 愚人节贺卡 253



106 教师节贺卡 256



107 妇女节贺卡 260



108 情人节贺卡 264



109 春节贺卡（上） 268



110 春节贺卡（下） 272



111 生日贺卡 275



112 圣诞节贺卡 279



113 中秋节贺卡（上） 283



115 浪漫秋日 288



116 清凉夏日 295



114 中秋节贺卡（下） 286

