

大型多媒体视频教学光盘

完全自学教程

为Flash学习者精心打造的
超值学习套餐

- 完全的功能讲解** 全书细致讲解了中文版Flash CS6全部的功能命令，真正做到完全解析、完全自学。
- 完备的命令检索** 本书制作了软件快捷键索引，涵盖了中文版Flash CS6最常用的功能命令，便于读者快速、准确地找到。附录中还推荐了10个Flash资源网站。
- 学习与练习结合** 本书专门设计了47个技术看板、124个实战练习，便于读者在较短的时间内，多角度、多层次地掌握并巩固Flash CS6的重要命令和主要应用。
- 视频与图书互补** 本书附带一张教学光盘，包含128个实战案例的教学视频，216个与书配套的案例源文件和272个案例素材文件。读者可以结合书、视频和素材内容，轻松学习Flash CS6。
- 超值的学习套餐** 全书包含420页学习资料，47个技术看板，124个实战练习，128个配套教学视频，海量的知识提示与链接；光盘中附送928个可供练习使用的素材文件，包括50个动态按钮、100个声音文件、100个纹理文件和678个图标文件。海量的学习素材，当之无愧的超值学习套餐。

中文版

Flash CS6

完全自学教程

周宝平 编著

FL



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



中文版

Flash CS6

完全自学教程

周宝平 编著



FL

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

中文版Flash CS6完全自学教程 / 周宝平编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2013.2
ISBN 978-7-115-29801-0

I. ①中… II. ①周… III. ①动画制作软件—教材
IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第311370号

内 容 提 要

本书是中文版Flash CS6的完全自学入门教程, 全面覆盖软件的各种功能和应用。

全书共分为15章, 从最基础的Flash CS6安装和使用方法开始讲起, 用循序渐进的方式详细讲解了图形绘制, 元件、实例、库、时间轴, 基本动画制作, 高级动画制作, 动画编辑器, 文本、声音、视频、组件, 动画预设, ActionScript, 动画测试与发布等内容。书中精心安排了124个具有针对性的实例, 可以帮助读者轻松掌握软件的使用方法, 也能满足Flash图形绘制、网站动画制作、课件制作、歌曲MTV制作、Flash游戏制作等实际工作需要。

随书光盘中包含所有实例的素材、最终效果文件和视频教学录像, 并附赠海量设计资源, 包括Flash动态按钮、声音文件、透明背景图标, 以及丰富的纹理图片。

本书适合广大Flash初学者, 以及有志于从事网页设计、插画设计、视频剪辑、游戏开发、动漫制作等工作的人员使用, 同时也适合高等院校相关专业的学生和各类培训班的学员参考阅读。

中文版Flash CS6完全自学教程

- ◆ 编 著 周宝平
责任编辑 许曙宏
- ◆ 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 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鑫丰华彩印有限公司印刷
- ◆ 开本: 880×1092 1/16
印张: 26.5
字数: 882千字 2013年2月第1版
印数: 1-3500册 2013年2月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-29801-0

定价: 79.80元(附光盘)

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

反盗版热线: (010)67171154

前言

Flash CS6版本的推出,使Flash软件本身的功能更加完善,操作更加便利。新版本中针对软件的一些功能进行了改进和增强,使得Flash在网页制作、动画制作、影视片头、课件交换等方面有了更广泛的用途。

本书是初学者快速自学Flash CS6的经典教程。全书从实用角度出发,全面、系统地讲解了Flash CS6的所有应用功能,基本上涵盖了Flash CS6全部工具、面板和菜单命令。书中在介绍软件功能的同时,还精心安排了124个具有针对性的实例,帮助读者轻松掌握制作Flash动画的实用技巧和具体应用,以做到学用结合,并且全部实例都配有视频教学,详细地演示案例制作过程。

本书的结构与内容

本书采用知识点与实战相结合的形式,由浅入深的方式讲解了Flash CS6各方面的知识点。全书共分为15章,从最基础的Flash CS6的安装方法开始讲起,先介绍了Flash的应用领域,软件的界面和操作方法,Flash CS6新增功能;然后讲解Flash的基本编辑方法、颜色的管理、绘制、元件、实例和库等基本功能,并针对“时间轴”面板的使用、Flash基本动画制作、Flash高级动画制作、在Flash中使用文本、声音和视频的应用、组件、动画预设和命令进行了深度的剖析。同时对ActionScript基础、动画的测试与发布进行了详细的介绍。最后通过12个动画效果精美的商业案例,展示了Flash在实际工作中的具体应用。

本书的版面结构说明

为了达到使读者轻松自学、深入了解软件功能的目的,本书设计了“实战”、“提示”、“技术看板”、“链接”等项目,简要介绍如下。



● **实战**: 通过实际动手操作,学习软件的功能,掌握各种工具、面板和命令的使用方法。

● **链接**: Flash CS6体系庞大,许多功能之间都有着密切的联系。“链接”标出了当前介绍的功能相关的其他知识所在的章节。

● **技术看板**: 汇集了大量技术性提示和相关功能的解释,有利于读者对Flash CS6进行更加深入的研究。

● **提示**: 包含了软件的使用技巧和操作过程中注意事项。

其他说明

本书主要由周宝平编写,此外参与编写工作的还有余精金、单子婵、冯红娟、杨琪、王俊萍、冯海、林学远、衣波、毛颖、张伟、杜秋磊、高杰、郭莉、何经纬、董亮、金昊、李政、刘刚、卢斌、林秋、张晓景、朱兵、胡卫军、宋玉洁、黄爱娟、雷喜、刘明明、孙艳波、王靖文等。由于水平有限,书中难免有纰漏之处,希望广大读者批评指正。

光盘使用说明

将DVD光盘放入光驱中，几秒钟后，在桌面上双击“我的电脑”图标，在打开的窗口中鼠标右键单击光盘所在的盘符，在弹出的快捷菜单中选择“打开”命令，即可进入光盘界面。

光盘中提供了本书中所有案例制作所需的素材、制作完成的源文件以及全部案例的视频操作文件，并随盘赠送读者丰富的设计资源。



实例视频教学录像

光盘里有书中128个Flash CS6的教学实例录像，覆盖了各个环节，引领读者顺利的完成对Flash各个功能的学习。

按照书中案例的章节名，可以在光盘\视频文件夹下找到该案例的视频文件，在该文件上单击鼠标右键，选择“打开”命令，即可播放文件。



视频文件夹



全部视频文件

- 光盘中提供的视频为SWF格式，这种格式的优点是体积较小，播放快，可操控。除了可以使用Flash Player播放外，还可以使用暴风影音、快播等多种播放器播放。



视频播放界面

案例素材和源文件

- 随光盘赠送所有案例源文件，及制作案例所需所有素材文件。读者可以根据本书中实例源文件名称，在光盘的相应章节中找到该文件，双击即可打开，查看动作源文件。读者可以在光盘\源文件\文件夹下找到这些内容。
- 随光盘赠送了本书中制作所有案例需要的图片、声音、素材等内容。读者可以在光盘\素材\文件夹下找到这些内容。



所有案例源文件



Flash软件打开源文件

Plus 1: 50个动态Flash按钮

- 动态按钮可以导入Flash中，作为Flash动画的一部分。执行“文件>导入>导入到库”命令，即可将文件导入到“库”面板中，并可以拖入场景中制作动画。



导入动态Flash按钮



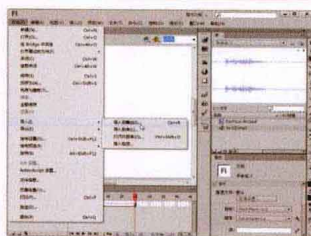
50个动态Flash按钮



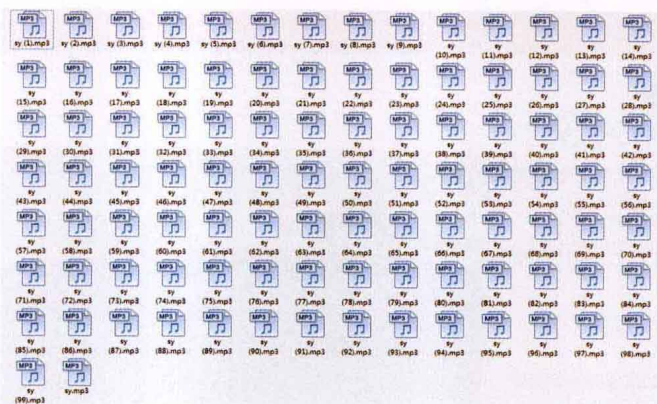
100个纹理素材

Plus 2: 100个MP3声音文件

- Flash动画中加入丰富的音效和背景音乐, 会使整个动画效果更加丰富震撼。执行“文件>导入>导入到舞台”命令, 即可将声音文件导入到舞台和库中。



导入声音素材



100个声音素材

Plus 3: 100个纹理素材文件

- 纹理素材可以作为动画制作的图片使用, 也可以作为图形位图填充使用。在“颜色”面板中为图形指定“位图填充”。



- 使用“渐变变形工具”调整位图填充的范围和角度, 可以制作出漂亮的按钮效果。



Plus 4: 678个精美质感图标

- 赠送的678个精美图标, 按照图标类别的不同, 分为简洁图标、卡通图标、立体图标和质感图标4类。



图标分类

- 所有图片均为PNG格式, 可以直接执行“文件>导入>导入到舞台”命令导入到场景中, 并显示为透底效果。也可以将导入的图标直接制作称为按钮, 服务于Flash动画。



导入Flash的PNG图片



简洁图标



卡通图标



立体图标

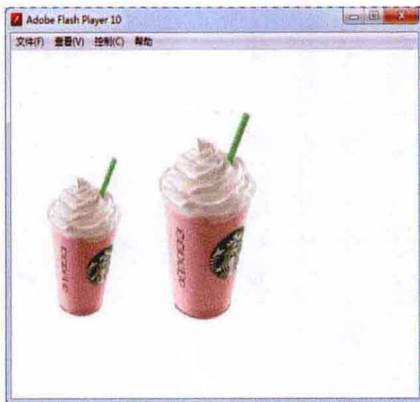


质感图标

案例效果精选

2.4.4

使用参考线 (53页)
视频位置:
光盘\视频\2.4.4.swf



2.6.4

消除文字锯齿 (58页)
视频位置:
光盘\视频\2.6.4.swf



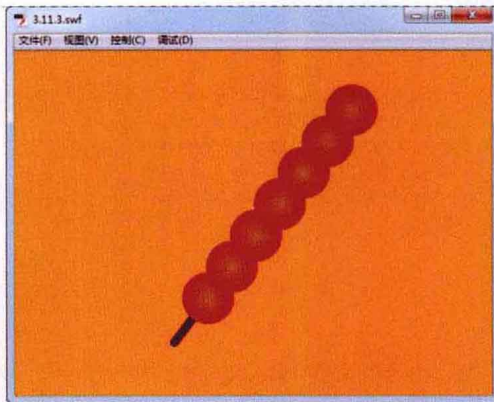
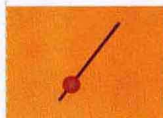
3.1.3

通过模板创建遮罩动画 (64页)
视频位置: 光盘\视频\3.1.3.swf



3.11.3

使用重复命令
绘制“糖葫芦” (75页)
视频位置:
光盘\视频\3.11.3.swf



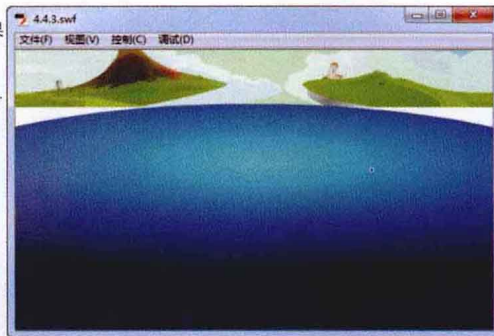
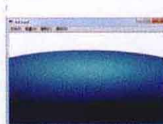
4.3.1

纯色填充 (79页)
视频位置:
光盘\视频\4.3.1.swf



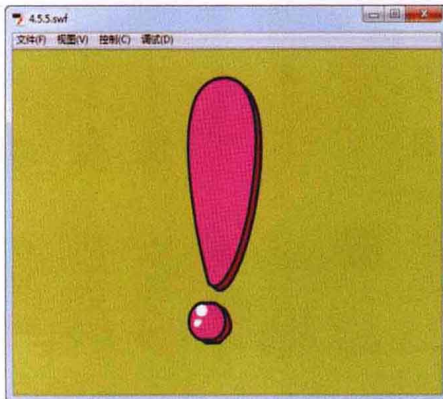
4.4.3

制作径向湖面效果 (82页)
视频位置:
光盘\视频\4.4.3.swf



4.5.5

使用“属性”面板设置
笔触颜色、样式和粗细 (84页)
视频位置:
光盘\视频\4.5.5.swf



4.8.2

渐变填充变形 (88页)
视频位置:
光盘\视频\4.8.2.swf



5.4.1

使用部分选取工具
显示和调整点
(94页)
视频位置:
光盘\视频\5.4.1.swf



5.4.3

改变线条或形状轮廓
(95页)
视频位置:
光盘\视频\5.4.3.swf



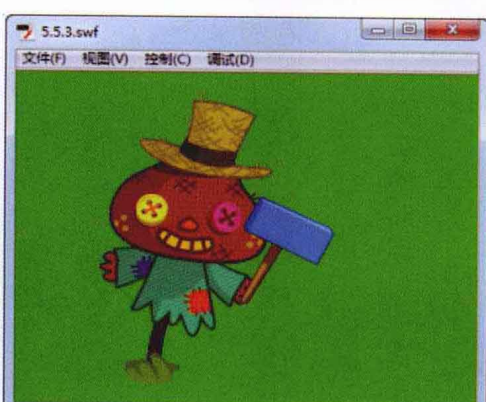
5.5.1

使用线条工具绘制
绳梯
(99页)
视频位置:
光盘\视频\5.5.1.swf



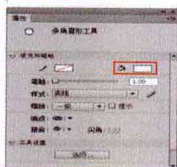
5.5.3

绘制稻草人
(101页)
视频位置:
光盘\视频\5.5.3.swf



5.5.6

绘制星形点缀夜空
(104页)
视频位置:
光盘\视频\5.5.6.swf



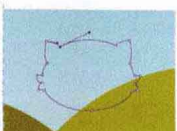
5.5.9

绘制指示牌
(106页)
视频位置:
光盘\视频\5.5.9.swf



5.6.2

绘制可爱的卡通形象
(109页)
视频位置:
光盘\视频\5.5.9.swf



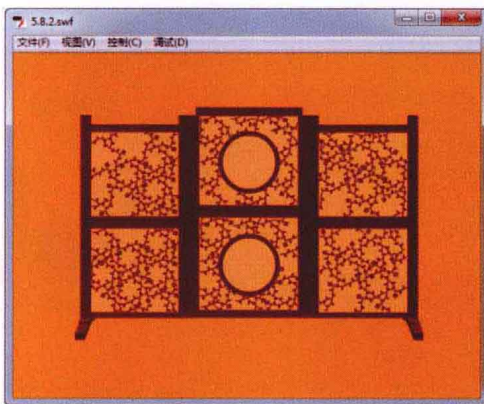
5.7.1

绘制爱心树
(112页)
视频位置:
光盘\视频\5.7.1.swf



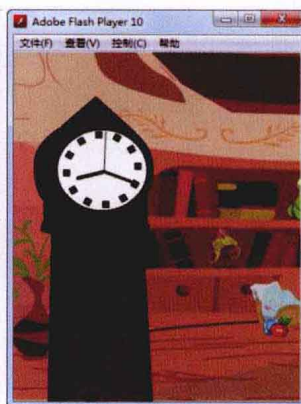
5.8.2

绘制屏风
(117页)
视频位置:
光盘\视频\5.8.2.swf



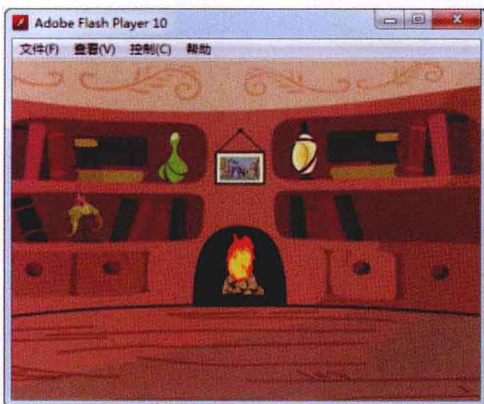
5.8.6

绘制钟表盘 (120页)
视频位置: 光盘\视频\5.8.6.swf



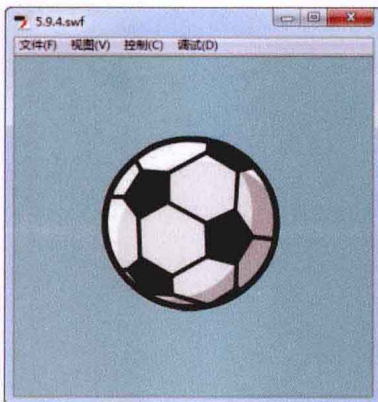
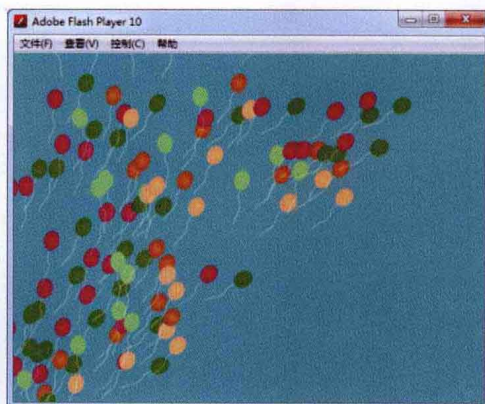
5.8.12

制作火焰动画
(124页)
视频位置:
光盘\视频\5.8.12.swf



5.8.17

制作氢气球动画
(126页)
视频位置:
光盘\视频\5.8.17.swf



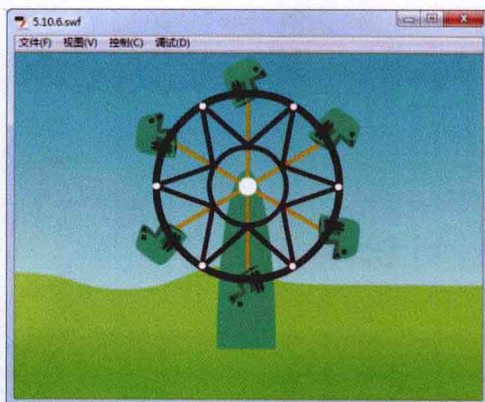
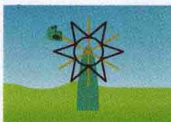
5.9.4

选择并删除图像背景 (130页)
视频位置: 光盘\视频\5.9.4.swf



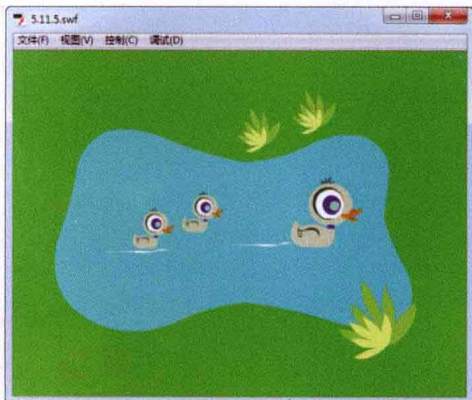
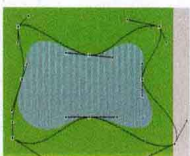
5.10.6

复制变形的对象
(132页)
视频位置:
光盘\视频\5.10.6.swf



5.11.5

对图形进行变形操作
(137页)
视频位置:
光盘\视频\5.11.5.swf



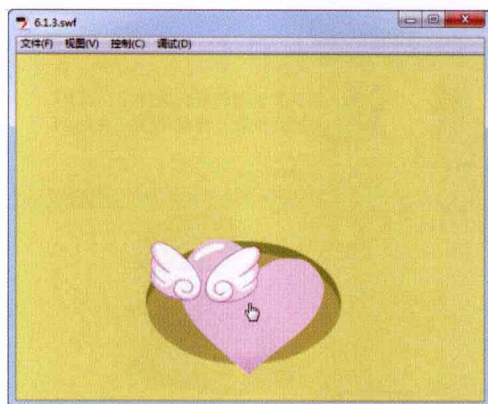
6.1.2

创建图形元件
(139页)
视频位置:
光盘\视频\6.1.2.swf



6.1.3

创建按钮元件
(141页)
视频位置:
光盘\视频\6.1.3.swf



6.1.4

创建影片剪辑元件
(143页)
视频位置:
光盘\视频\6.1.4.swf



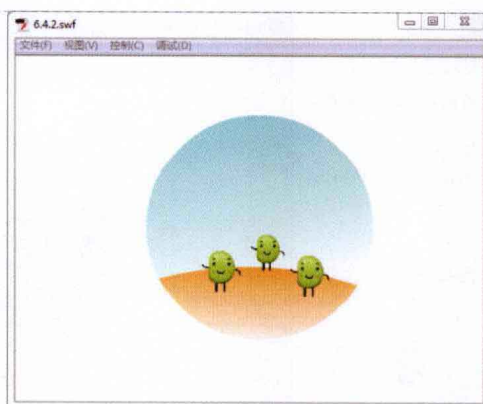
6.1.6

将舞台上的动画转
换为影片剪辑元件
(145页)
视频位置:
光盘\视频\6.1.6.swf



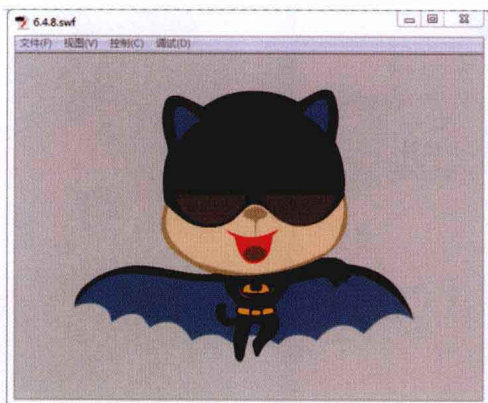
6.4.2

复制实例
(148页)
视频位置:
光盘\视频\6.4.2.swf



6.4.8

交换实例
(149页)
视频位置:
光盘\视频\6.4.8.swf



6.4.9

导出PNG序列
(150页)
视频位置:
光盘\视频\6.4.9.swf



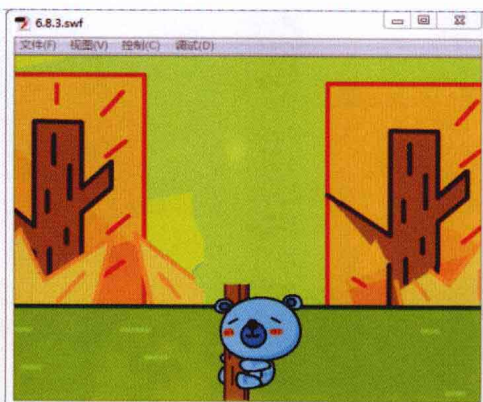
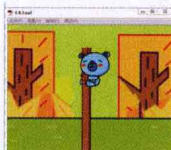
6.5.3

在另一个Flash文件中打开库
(152页)
视频位置: 光盘\视频\6.5.3.swf



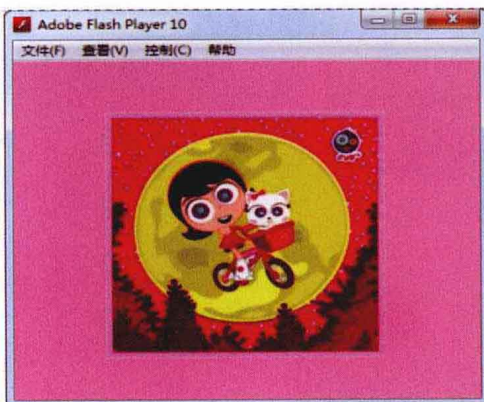
6.8.3

使用9切片缩放影片
剪辑元件
(157页)
视频位置:
光盘\视频\6.8.3.swf



6.8.5

使用位图缓存实现动画
(159页)
视频位置:
光盘\视频\6.8.5.swf



6.9.1

将矢量图转换为位图 (161页)
视频位置: 光盘\视频\6.9.1.swf



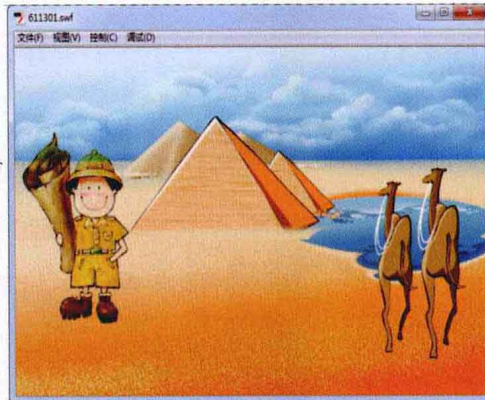
6.10.2

将影片剪辑置于顶层
(162页)
视频位置:
光盘\视频\6.10.2.swf



6.11.3

使用混合模式
(165页)
视频位置:
光盘\视频\6.11.3.swf



6.12.4

应用滤镜为影片剪辑元件
(167页)
视频位置:
光盘\视频\6.12.4.swf



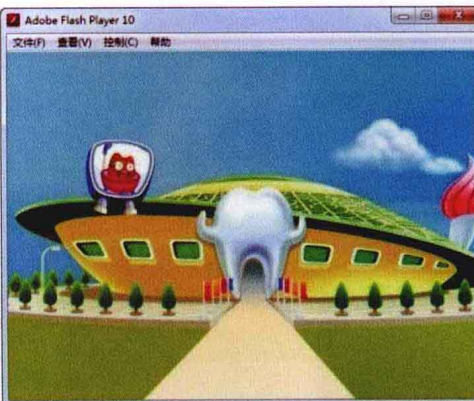
7.5.1

将对象分层应用动画
(182页)
视频位置:
光盘\视频\7.5.1.swf



7.6.7

制作多场景动画
(186页)
视频位置:
光盘\视频\7.6.7.swf



7.7.12

制作人物摇头动画
(190页)
视频位置:
光盘\视频\7.7.12.swf



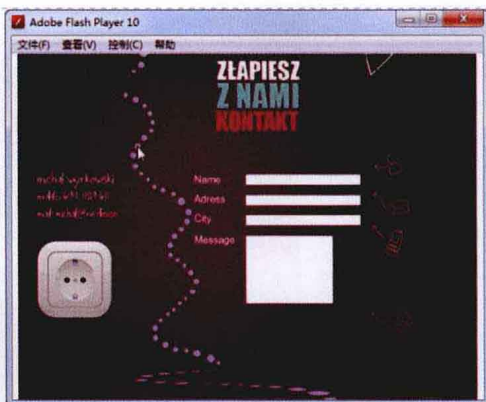
7.8.3

编辑多个帧
(193页)
视频位置:
光盘\视频\7.8.3.swf



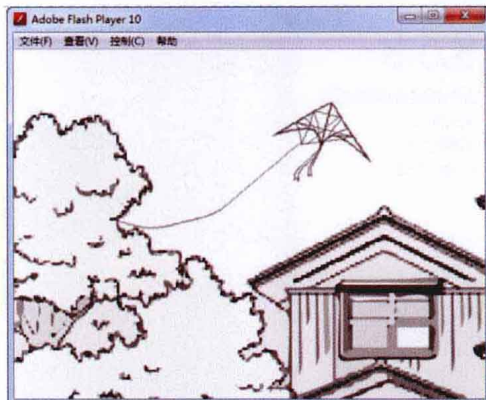
8.2.2

制作补间形状动画
(199页)
视频位置:
光盘\视频\8.2.2.swf



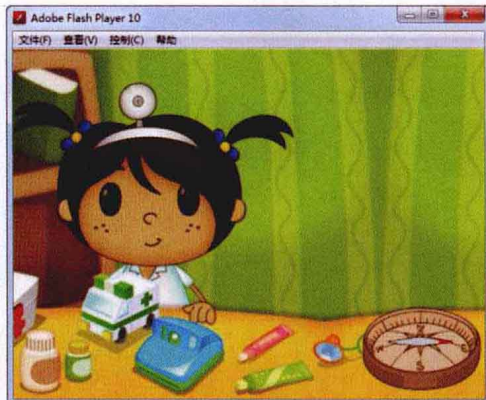
8.3.2

创建传统补间动画
(201页)
视频位置:
光盘\视频\8.3.2.swf



8.3.4

为传统补间动画添加旋转
(204页)
视频位置:
光盘\视频\8.3.4.swf



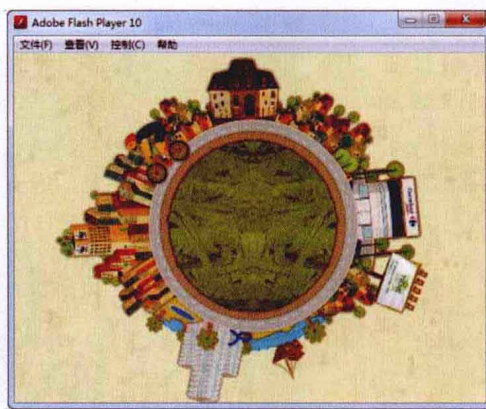
8.3.6

创建引导层动画
(205页)
视频位置:
光盘\视频\8.3.6.swf



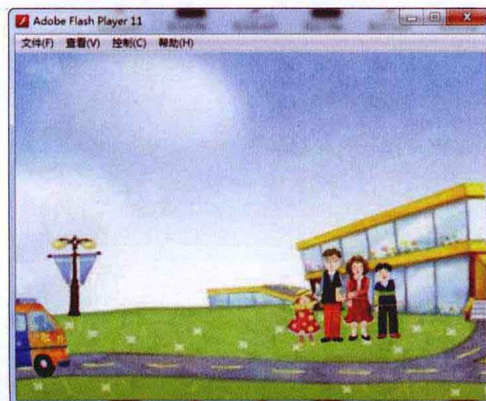
8.3.7

创建传统运动引导层动画
(207页)
视频位置:
光盘\视频\8.3.7.swf



8.3.9

为传统补间动画添加缓动
(208页)
视频位置:
光盘\视频\8.3.9.swf



8.4.3

创建补间动画
(211页)
视频位置:
光盘\视频\8.4.3.swf



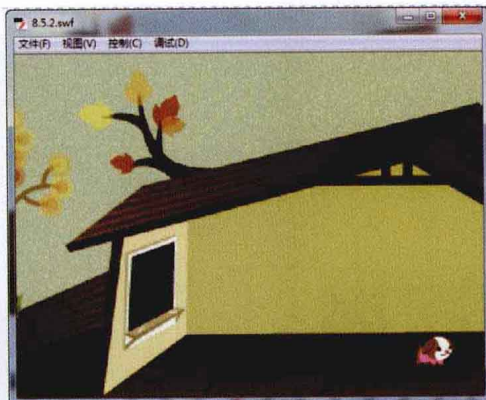
8.4.5

将自定义笔触作为
运动路径
(213页)
视频位置:
光盘\视频\8.4.5.swf



8.5.2

使用动画编辑器制
作动画
(218页)
视频位置:
光盘\视频\8.5.2.swf



8.5.5

编辑属性曲线制作
动画
(221页)
视频位置:
光盘\视频\8.5.5.swf



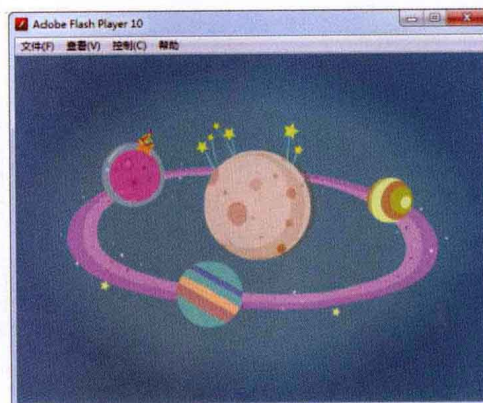
8.5.8

为补间动画添加缓动
(224页)
视频位置:
光盘\视频\8.5.8.swf



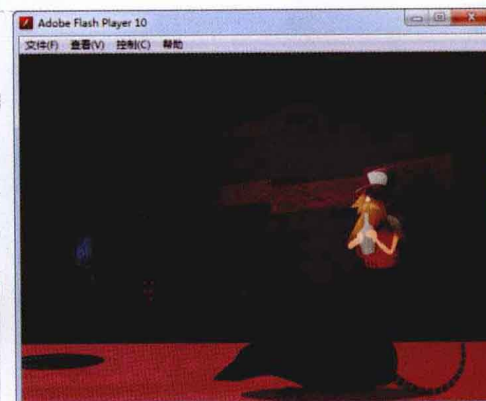
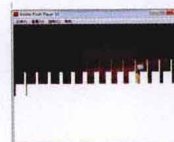
9.1.2

创建遮罩层动画
(227页)
视频位置:
光盘\视频\9.1.2.swf



9.1.5

使用 Action Script 制
作遮罩动画
(230页)
视频位置:
光盘\视频\9.1.5.swf



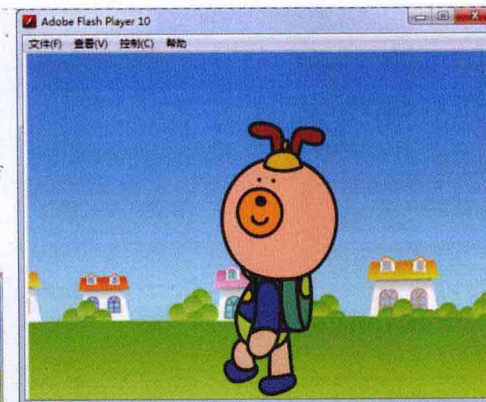
9.2.3

制作形状骨骼动画
(233页)
视频位置:
光盘\视频\9.2.3.swf



9.2.5

制作元件骨骼动画
(235页)
视频位置:
光盘\视频\9.2.5.swf



9.2.11

制作弹跳动画效果
(238页)
视频位置:
光盘\视频\9.2.11.swf



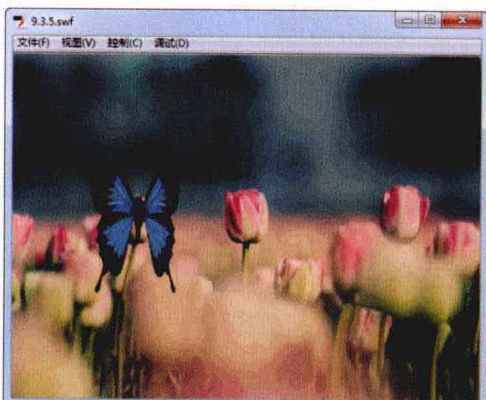
9.3.3

创建3D平移动画
(241页)
视频位置:
光盘\视频\9.3.3.swf



9.3.5

创建3D旋转动画
(243页)
视频位置:
光盘\视频\9.3.5.swf



10.2.6

输入段落文字
(251页)
视频位置:
光盘\视频\10.2.6.swf



10.2.9

创建跨容器流文本
(254页)
视频位置:
光盘\视频\10.2.9.swf



10.3.3

载入外部文本
(257页)
视频位置:
光盘\视频\10.3.3.swf



10.3.7

制作文字动画
(258页)
视频位置:
光盘\视频\10.3.7.swf



10.3.9

为文本添加超链接
(262页)
视频位置:
光盘\视频\10.3.9.swf



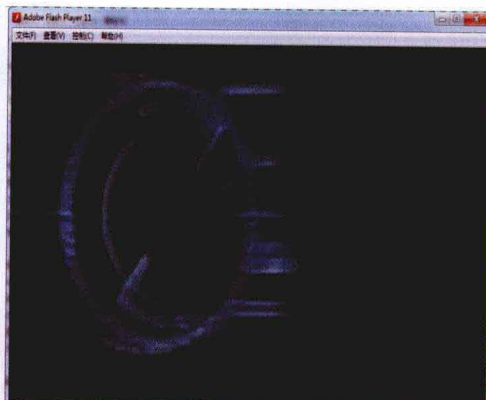
10.3.10

创建滚动传统文本
(263页)
视频位置:
光盘\视频\10.3.10.
swf



11.6.6

使用嵌入视频
(282页)
视频位置:
光盘\视频\11.6.6.swf



11.8.3

使用代码片段控制
视频
(286页)
视频位置:
光盘\视频\11.8.3.swf



12.3.3

应用动画预设创建
动画
(291页)
视频位置:
光盘\视频\12.3.3.swf



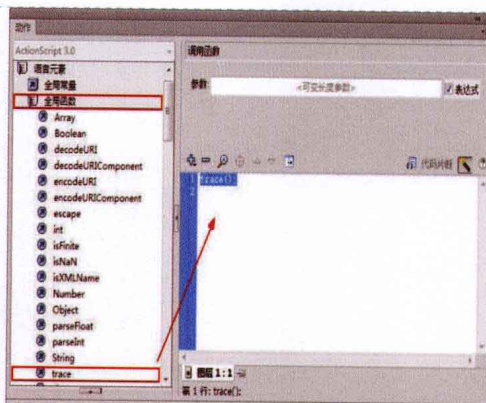
13.2.2

使用“动作”面板
添加脚本
(298页)
视频位置:
光盘\视频\13.2.2.swf



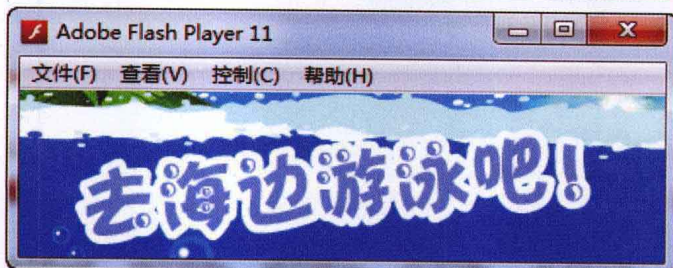
13.2.4

使用脚本助手输入
脚本 (299页)
视频位置: 光盘\视
频\13.2.4.swf



13.3.4

为动画添加超链接 (303页)
视频位置: 光盘\视频\13.3.4.swf



13.5.3

调用外部AS文件
(306页)
视频位置:
光盘\视频\13.5.3.swf



13.16.4

制作指针经过动画 (327页)
视频位置: 光盘\视频\13.16.4.swf



13.16.5

制作指针移出动画 (328页)
视频位置: 光盘\视频\13.16.5.swf



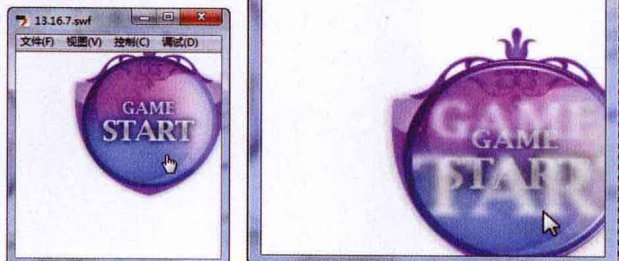
13.16.6

制作超链接 (328页)
视频位置:
光盘\视频\13.16.6.swf



13.16.7

实现拖动元件功能 (329页)
视频位置: 光盘\视频\13.16.7.swf



13.17.1

加载库中的影片剪辑 (330页)
视频位置:
光盘\视频\13.17.1.swf



13.17.2

加载外部影片剪辑 (331页)
视频位置:
光盘\视频\13.17.2.swf



13.17.3

制作下雪效果 (331页)
视频位置:
光盘\视频\13.17.3.swf



14.4.7

发布指定范围的GIF图像 (343页)
视频位置:
光盘\视频\14.4.7.swf



15.1

制作加载图片按钮动画
(355页)

视频位置: 光盘\视频\15.1.swf



15.2

制作导航图片链接动画 (356页)

视频位置: 光盘\视频\15.2.swf



15.4

制作控制视频播放动画
(367页)

视频位置: 光盘\视频\15.4.swf



15.5

按钮控制画面切换动画 (374页)

视频位置: 光盘\视频\15.5.swf



15.6

制作公司网站片头动画
(377页)

视频位置: 光盘\视频\15.6.swf



15.8

制作饮料广告动画
(395页)

视频位置: 光盘\视频\15.8.swf



15.9

制作化妆品广告宣传动画
(399页)

视频位置: 光盘\视频\15.9.swf



15.10

制作朋友问候贺卡 (404页)

视频位置: 光盘\视频\15.10.swf

