

全面 ● 专业 ● 实用 ● 经典 ● 艺术 ● 厚重 ● 超值

中文版

Flash CS3

完全自学手册

飞龙 编著

- 🎧 技术手册 全面系统地讲解Flash二维动画软件的实用技术
- 🎧 行业典范 针对行业的需求和应用,设计5大领域的典型案例
- 🎧 操作技巧 300多个操作练习,使学习变得轻松、简单、快捷
- 💿 DVD 30段商业案例的多媒体教学,200个MP3语音教学,通过MP3、MP4以及手机,随时聆听专家的声音,像听歌一样学电脑!



科学出版社
www.sciencep.com



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhep.com.cn

全面 ● 专业 ● 实用 ● 经典 ● 艺术 ● 厚重 ● 超值

中文版

Flash CS3

完全自学手册

飞龙 编著

- 技术手册 全面系统地讲解Flash二维动画软件的实用技术
- 行业典范 针对行业的需求和应用,设计5大领域的典型案例
- 操作技巧 300多个操作练习,使学习变得轻松、简单、快捷
- DVD 30段商业案例的多媒体教学,200个MP3语音教学,通过MP3、MP4以及手机,随时聆听专家的声音,像听歌一样学电脑!



科学出版社
www.sciencep.com



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是一本 Flash CS3 的技法宝典, 精讲图形、文本、时间轴、帧、元件、实例、库、ActionScript、组件、交互式动画等核心技术, 让读者能完全自学, 从新手成为高手。

全书内容包括: Flash 基础入门、Flash 快速上路、编辑动画图形、简单操作对象、编辑和操作对象、创建和应用图层、创建与编辑文本、应用时间轴和帧、元件和实例、应用库、简单动画的制作、ActionScript 应用基础、ActionScript 高级应用、应用 Flash 组件、矢量图绘制技巧、制作交互式动画、应用音频和视频动画、应用屏幕动画、动画后期制作, 最后从文字动画效果、鼠标动画效果、图像动画效果、图形动画效果、商业网络广告 5 个领域精选了 30 个经典实例, 详细介绍了其制作步骤, 让读者在学习理论得以入门和提高的同时, 通过案例演练, 逐步精通, 成为动画制作的行家。

本书结构清晰、内容翔实, 采用了由浅入深、图文并茂的方式讲述, 是 Flash 学习者、广大网页爱好者、动画制作者的首选读物, 同时也是广大多媒体用户不可多得的优质自学手册。

本书配套光盘内容: 部分实例的素材、源文件及视频文件。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文版 Flash CS3 完全自学手册 / 飞龙编著. —北京:
科学出版社, 2009.2

ISBN 978-7-03-023463-6

I. 中… II. 飞… III. 动画—设计—图形软件, Flash
CS3 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 184757 号

责任编辑: 高雅 / 责任校对: 韩培付
责任印刷: 媛明 / 封面设计: 潘海波

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>

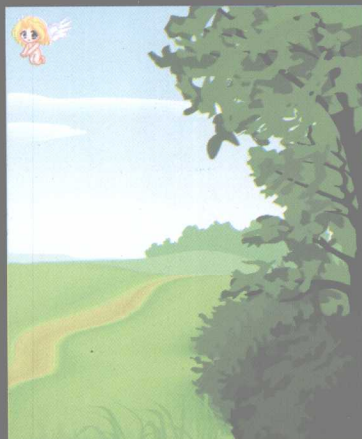
北京市媛明印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

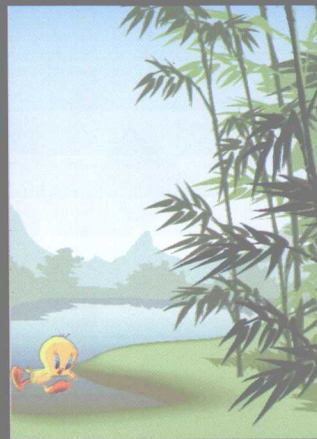
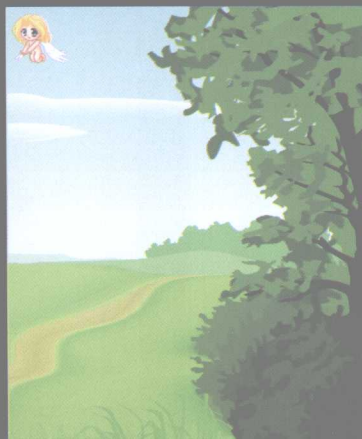
*

2009 年 2 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16
2009 年 2 月第一次印刷 印张: 35 1/4
印数: 1—3000 字数: 832 884

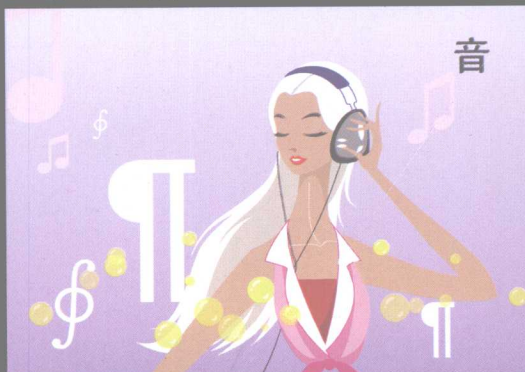
定价: 58.00 元 (配 1 张 DVD 光盘)



GIF 格式动画效果



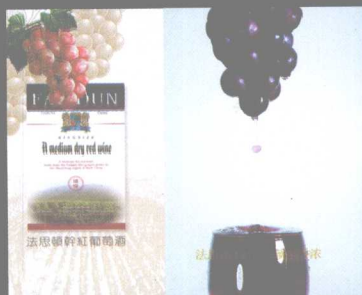
控制动画的播放



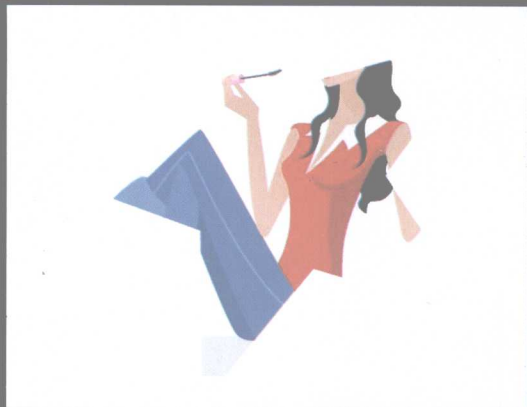
音乐海洋效果



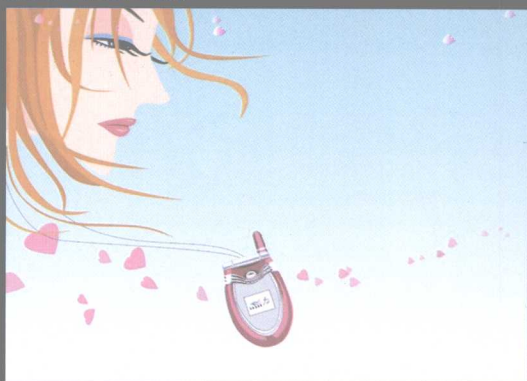
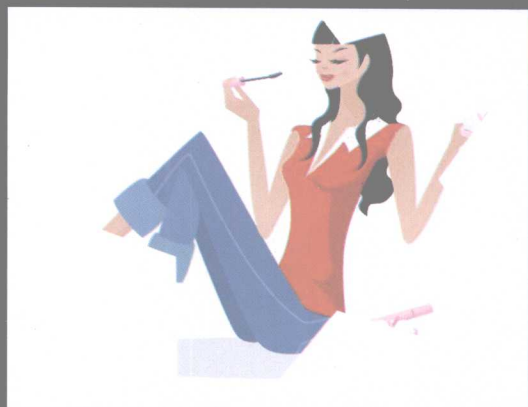
变形特效



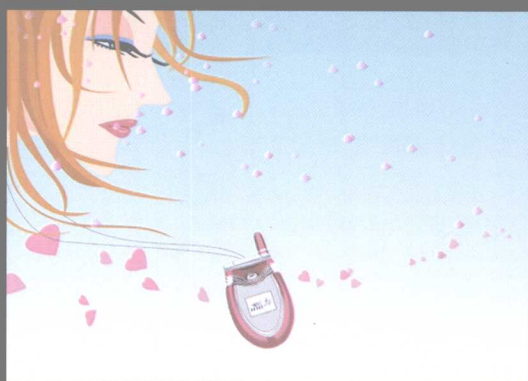
测试动画效果



动态遮罩动画效果



花瓣雨动画效果



转换特效



文件导出效果



轻轻的
轻轻的



发布动画



打孔处理图形



儿童果汁广告效果



莱克斯洗衣机广告效果



天舟电脑广告效果





作品欣赏



核心代号: RV530Pro2/RV535 Pro
核心/显存频率: 575MHz/1300MHz
显存容量: 256MB
显存位宽: 128bit
显存类型: GDDR3
接口设计: WGA/TVO/DVI-I
图形接口: PCI Express16
像素渲染单元: 12



核心代号: RV530XT2/RV535XT
核心/显存频率: 590MHz/1380MHz
显存容量: 256MB
显存位宽: 128bit
显存类型: GDDR3
接口设计: Dual DVI-I/VIVO
图形接口: PCI Express16
像素渲染单元: 12

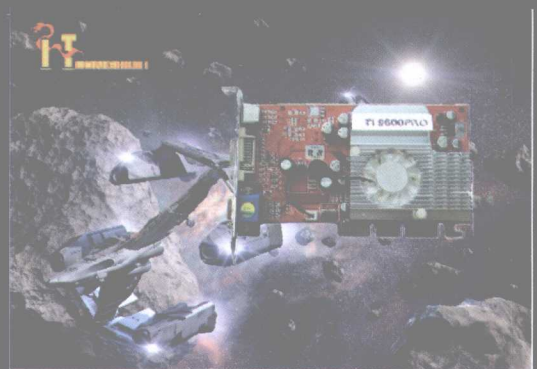
核心代号: RV530Pro2/RV535 Pro
核心/显存频率: 575MHz/1300MHz
显存容量: 128 MB
显存位宽: 128bit
显存类型: GDDR3
接口设计: WGA/TVO/DVI-I
图形接口: PCI Express16
像素渲染单元: 12



详情请登陆龙辉官方网站

www.longhui.com

龙辉显卡广告效果



核心代号: RV530Pro2/RV535 Pro
核心/显存频率: 575MHz/1300MHz
显存容量: 256MB
显存位宽: 128bit
显存类型: GDDR3
接口设计: WGA/TVO/DVI-I
图形接口: PCI Express16
像素渲染单元: 12

核心代号: RV530XT2/RV535XT
核心/显存频率: 590MHz/1380MHz
显存容量: 256MB
显存位宽: 128bit
显存类型: GDDR3
接口设计: Dual DVI-I/VIVO
图形接口: PCI Express16
像素渲染单元: 12

核心代号: RV530Pro2/RV535 Pro
核心/显存频率: 575MHz/1300MHz
显存容量: 128 MB
显存位宽: 128bit
显存类型: GDDR3
接口设计: WGA/TVO/DVI-I
图形接口: PCI Express16
像素渲染单元: 12

详情请登陆龙辉官方网站

www.longhui.com



山里别墅

联系电话: 88898888

联系地址: 长沙市芙蓉区佳业900号

山里别墅广告效果

城市中型的生活领域

豪门生活 经典尊贵 雅颖地产

蓦然回首，却见雅颖正在灯火阑珊处

贵宾热线: 0731-88888888

开发商: 长沙市雅颖房地产开发有限公司 地址: 长沙市银盆岭北路

雅颖地产广告效果

城市中型的生活领域

豪门生活 经典尊贵 雅颖地产

蓦然回首，却见雅颖正在灯火阑珊处

O 休闲空间: 红酒吧、雪茄屋、艺术珍藏屋等;
 O 私人会所: 影音室、家庭PARTY聚会场所等;
 O 冥想空间: 工作室、茶室、景观屋等;
 O 梦想空间: 卧室、冥想室、私密会客室等;

O 健康空间: 瑜伽室、美容室、健身房等;
 O 私人会所: 桑拿室、棋牌房、阳光房等;
 O 办公空间: SOHO工作室、会议室等;
 O 成长空间: 儿童房、游戏室、学习室等;

贵宾热线: 0731-88888888

开发商: 长沙市雅颖房地产开发有限公司 地址: 长沙市银盆岭北路

作品欣赏



威驰行 惬意之旅

即日起至2009年5月1日前订购威驰汽车，
赢三米惬意之旅



中国●威驰

威驰特许经销商

长沙大湘

长沙市岳麓区新心村001号

(银心路与新心路交汇处往西500米)

0731-898999889

威驰行 惬意之旅

即日起至2009年5月1日前订购威驰汽车，
赢三米惬意之旅



中国●威驰

威驰特许经销商

长沙大湘

长沙市岳麓区新心村001号

(银心路与新心路交汇处往西500米)

0731-898999889

威驰汽车广告效果

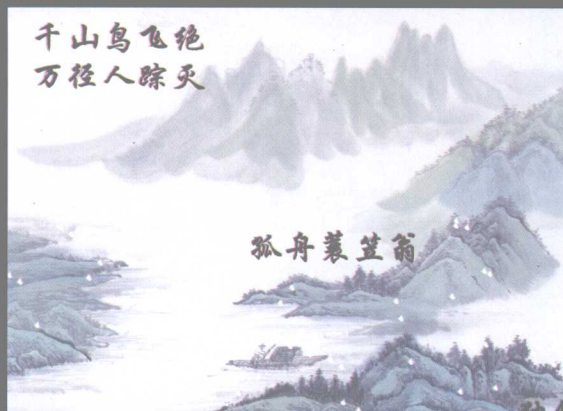


星星跟随效果

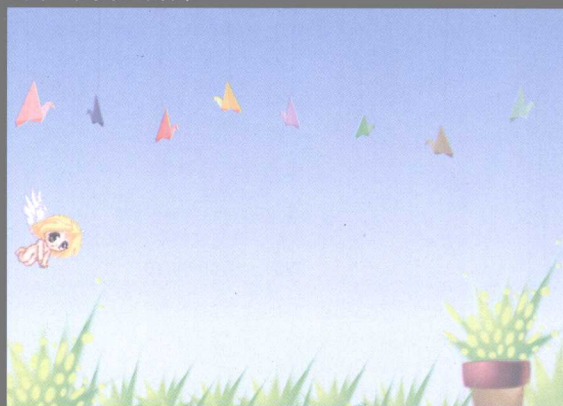
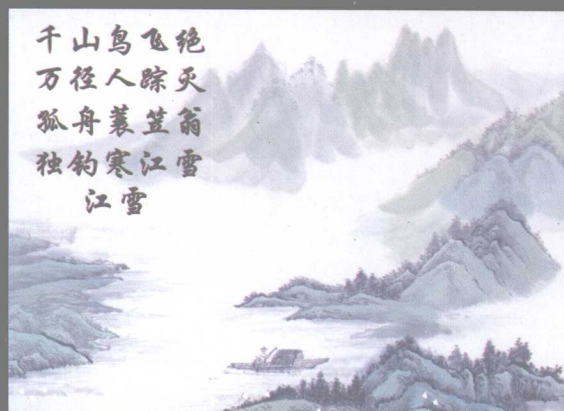


纷飞细雨效果

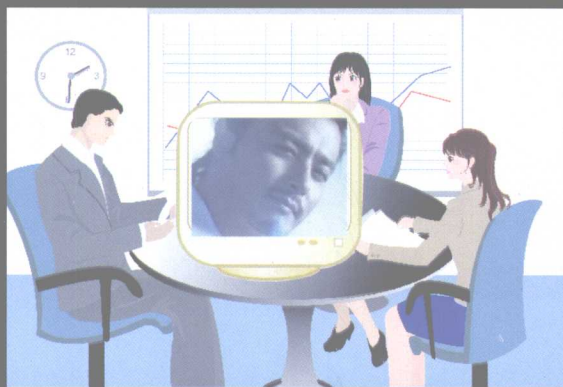




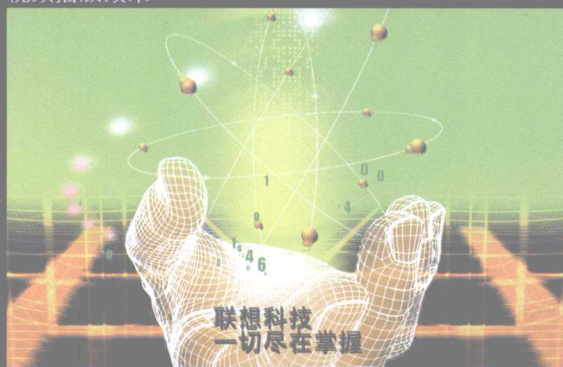
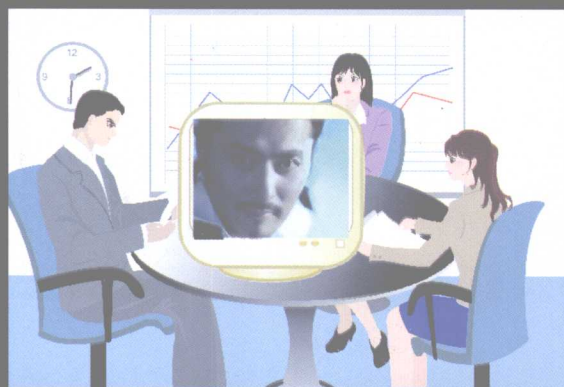
雪中赋诗动画效果



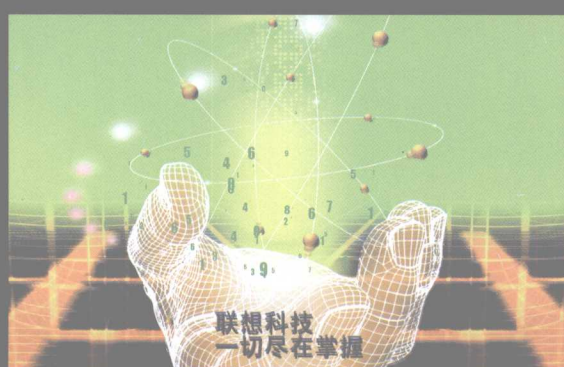
测试引导层动画



视频播放效果

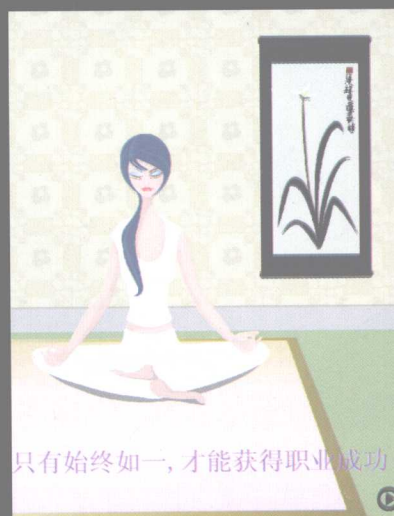


联想科技

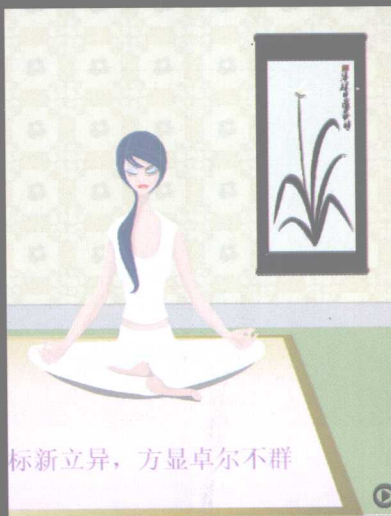




影片剪辑效果



只有始终如一, 才能获得职业成功



标新立异, 方显卓尔不群

动态文本效果



美食情结广告效果

瑞克
RICK
新生活

闪亮登场

零售价: RMB 3804

零售价: RMB 4004

全: NEW

零售价: RMB 4800

零售价: RMB 3800

光
新生夺目
脱颖而出

零售价: RMB 6000

瑞克
RICK
新生活

闪亮登场

零售价: RMB 3804

零售价: RMB 4004

全场特价 NEW

包邮 满5000就减100

零售价: RMB 4800

零售价: RMB 3800

光
新生夺目
脱颖而出

零售价: RMB 6000

热卖

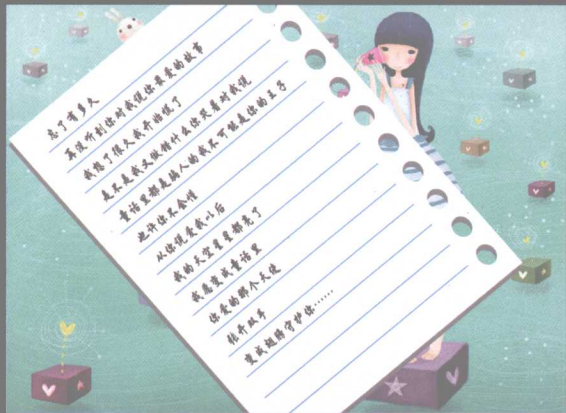
瑞克手表广告效果



填充打散文本效果



导入声音



翻转帧效果



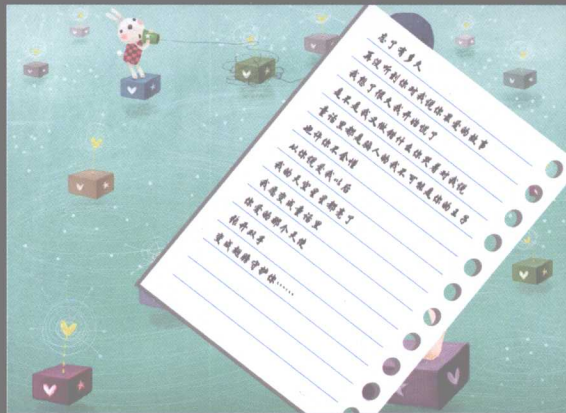
使用方法



飞龙计算机片头效果



动画退出





分离特效



复选框组件效果



复制实例效果



复制粘贴文本



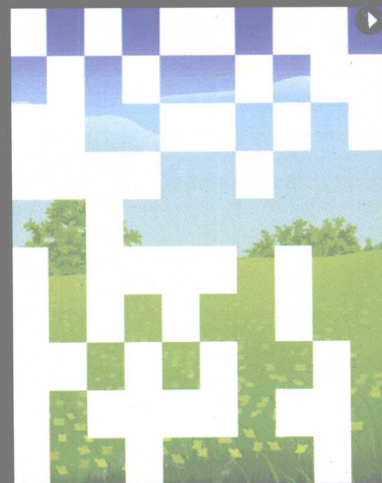
复制图层效果



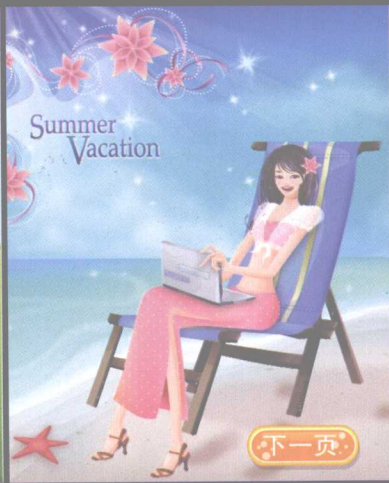
更改颜色样式效果



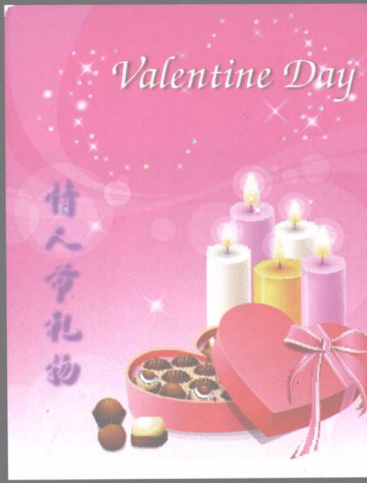
交换实例效果



屏幕转换效果



立体按钮效果



发光滤镜效果



改变图形颜色



神奇的海底世界



扩展关键帧效果



飞舞的花瓣



绘制直线



红星电影制片厂片头效果



设置文本颜色



登录界面



声音播放效果



圣诞贺卡效果



投影特效



相对于舞台右对齐效果



□ 软件概况 □

Flash CS3 软件的功能十分强大,在动画制作、网页设计和多媒体制作等领域都得到了广泛的应用,已经成为交互式动画的标准软件。

□ 主要内容 □

本书从自学的角度出发,理论与实践相结合,全面、详细地介绍了 Flash CS3 的各种功能。全书包括 Flash 基础入门、Flash 快速上路、编辑动画图形、简单操作对象、编辑和操作对象、创建和应用图层、创建与编辑文本、应用时间轴和帧、元件和实例、应用库、简单动画的制作、ActionScript 应用基础、ActionScript 高级应用、应用 Flash 组件、矢量图绘制技巧、制作交互式动画、应用音频和视频动画、应用屏幕动画、动画后期制作,以及文字动画效果、鼠标动画效果、图像动画效果、图形动画效果、商业网络广告等内容。

□ 本书特色 □

(1) 最完整的知识体系:书中内容完全从零起步,由浅入深,对 Flash CS3 的核心技术进行了全面、细致的讲解,让读者能逐步学习,从入门到精通软件。

(2) 最实用的案例操作:全书将 Flash CS3 的各项内容细分,通过 155 个知识精学、334 个案例的实际操作,让读者在精通软件的基础上通过案例演练,从新手变成高手。

(3) 最商业的案例讲解:本书中的五大商业案例:文字动画、鼠标动画、图像动画、图形动画和商业网络广告,不仅效果美观大方,而且涉及商业领域齐全。

(4) 超值案例视频赠送:本书将以上商业案例的制作过程,录成了视频文件,读者可以结合本书学习,也可以像看电影一样,单独观看视频,享受轻松学习。

□ 特别亮点与馈赠 □

本书开创手机视听学习模式。作者特意在书中知识精学与案例操作中挑选出最精彩的 200 个,录制成了 MP3 格式的音频文件,读者不仅可以将音频文件复制到 MP3、MP4 中,还可以复制到手机中,通过音频,享受随时随地视听的乐趣——像听歌一样学电脑。

□ 作者信息 □

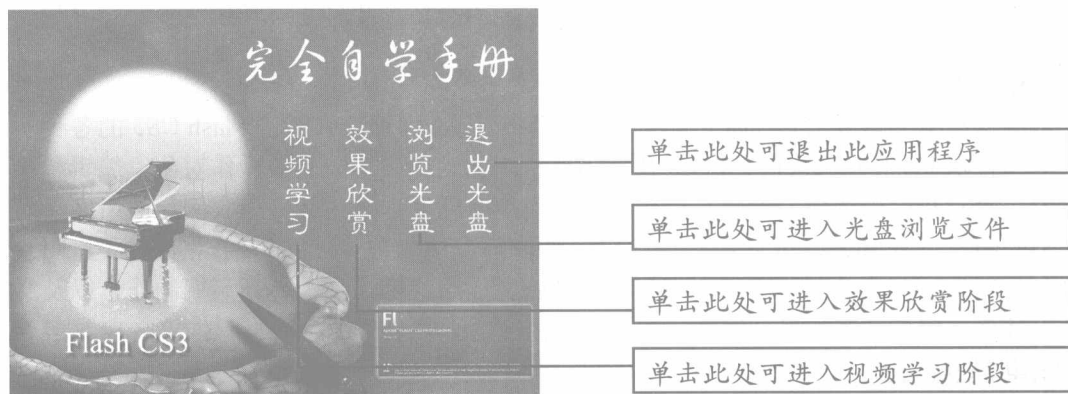
本书由飞龙编著,同时参加编写的人员还有刘斌、阳三元、谭贤、杨路平、郑富贵、黄刚、尹唱又、谭中阳、杨端阳、周旭阳、袁淑敏、陈春松、田苗、刘淑芬、晏晓炼、张伟、古小平、胡敬、李林义、彭渺、申军等人。由于水平有限,书中难免存在疏漏与不妥之处,欢迎广大读者来信批评指正,我们将听取您的宝贵意见,推出更多的精品计算机图书。我们的联系方式为 feilongjsj@163.com。

编 者

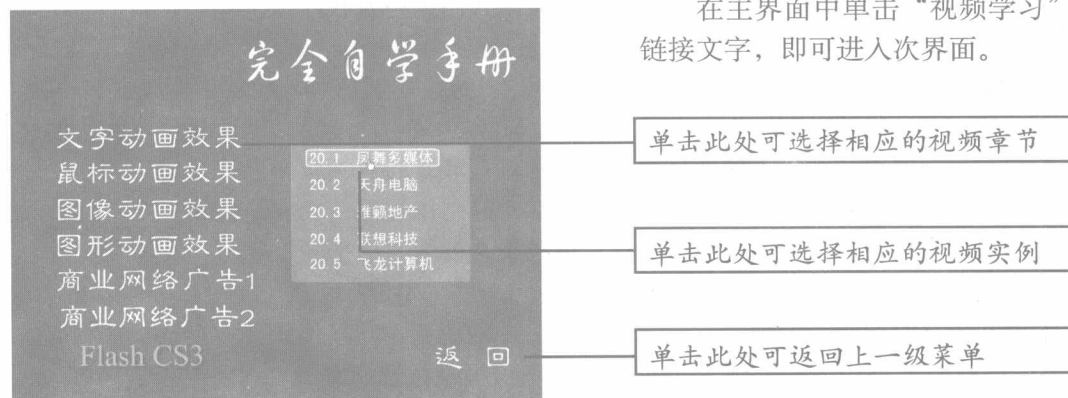
光盘说明

将光盘放入光驱内，几秒后将自动运行。若光盘没有自动运行，可以双击光盘下视频教学文件夹中的 start.exe，片头播放完毕后（单击片头可直接跳过片头），显示光盘主界面。

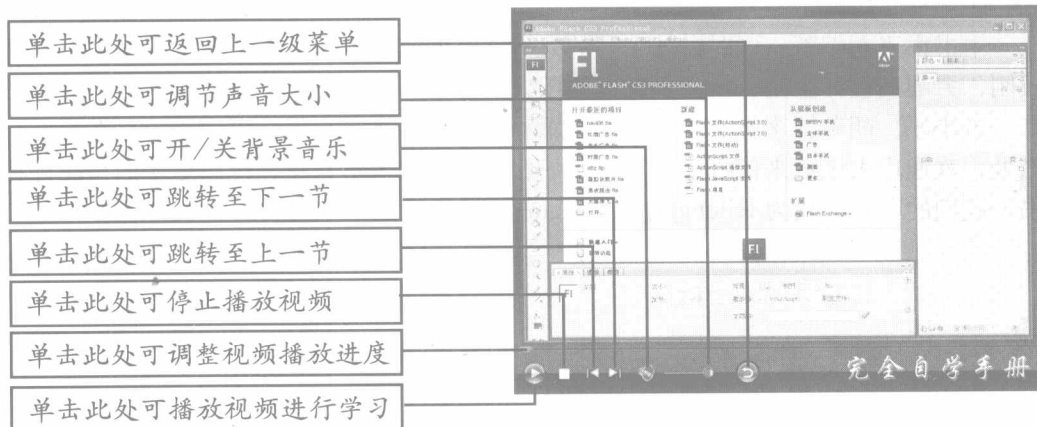
1. 主界面



2. 次界面



3. 播放界面





第 1 章 Flash 基础入门 1	
1.1 Flash 的历史概述 1	
1.1.1 Flash 的发展史 1	
1.1.2 Flash 的优势与特点 3	
1.1.3 Flash 应用领域 4	
1.2 Flash CS3 的新增功能 6	
1.2.1 工作环境 6	
1.2.2 文件格式 6	
1.2.3 基本矩形工具 7	
1.2.4 基本椭圆工具 7	
1.2.5 复杂视频工具 7	
1.3 Flash CS3 的工作界面 7	
1.3.1 主工具栏 8	
1.3.2 工具箱 8	
1.3.3 时间轴 9	
1.3.4 场景和舞台 10	
1.3.5 属性面板 10	
1.4 浮动面板和“历史记录” 面板 11	
1.4.1 打开默认面板布局 11	
1.4.2 自定义面板布局 13	
1.4.3 启动“历史记录” 面板 14	
1.4.4 清除历史记录 14	
1.5 Flash 动画配色 14	
1.5.1 网络配色常识 14	
1.5.2 色彩模式 15	
1.5.3 色彩诠释 16	
1.5.4 配置网络动画色彩 20	
1.6 Flash 动画制作流程 21	
第 2 章 Flash 快速上路 22	
2.1 Flash CS3 的基本操作 22	
2.1.1 启动与退出 Flash CS3 ... 22	
2.1.2 新建文件 23	
2.1.3 打开文件 24	
2.1.4 保存文件 25	
2.1.5 关闭文件 26	
2.2 Flash 场景操作 26	
2.2.1 设置文档属性 26	
2.2.2 设置舞台显示比例 27	
2.2.3 设置标尺、网格和 辅助线 28	
2.2.4 场景的基本操作 31	
2.3 基本绘图工具 34	
2.3.1 钢笔工具 34	
2.3.2 线条工具 34	
2.3.3 矩形工具 36	
2.3.4 椭圆工具 37	
2.3.5 多角星形工具 38	
2.3.6 铅笔工具 38	
2.4 编辑图形工具 38	
2.4.1 选择工具 39	
2.4.2 部分选取工具 40	
2.4.3 套索工具 40	
2.4.4 颜色工具 41	
2.4.5 任意变形工具 41	
2.4.6 手形工具 42	
2.4.7 缩放工具 42	
2.5 填充图形工具 43	
2.5.1 使用墨水瓶工具 43	
2.5.2 使用颜料桶工具 43	
2.5.3 使用滴管工具 44	
2.5.4 使用填充变形工具 44	
2.6 刷子和橡皮擦工具 45	
2.6.1 在“标准绘画”模式下 绘画 45	

2.6.2	在“颜料填充”模式下 绘画.....	46
2.6.3	在“后面绘画”模式下 绘画.....	46
2.6.4	在“颜料选择”模式下 绘画.....	46
2.6.5	在“内部绘画”模式下 绘画.....	46
2.6.6	在“标准擦除”模式下 擦除图形	47
2.6.7	在“擦除填色”模式下 擦除图形	47
2.6.8	在“擦除线条”模式下 擦除图形	48
2.6.9	在“擦除所选填充”模式下 擦除图形	48
2.6.10	在“内部擦除”模式下 擦除图形	48
2.6.11	在“水龙头”模式下 擦除图形	48
2.7	设置绘图环境.....	49
2.7.1	常规选项	49
2.7.2	自动套用格式选项	50
2.7.3	剪贴板选项	50
2.7.4	绘画选项	51
2.7.5	文本选项	52
2.7.6	警告选项	52
2.7.7	设置快捷键	53
第3章	编辑动画图形	54
3.1	编辑图形	54
3.1.1	绘制直线	54
3.1.2	绘制曲线	55
3.1.3	调整线条锚点	55
3.1.4	调整曲线段曲率	56
3.1.5	扭曲线条	56
3.1.6	使用钢笔工具调整 线条	57
3.1.7	使用部分选取工具调整	

线条	57
3.1.8 使用“属性”面板调整 线条	58
3.1.9 删除线条	58
3.1.10 分割线条	59
3.1.11 伸直和平滑线条	60
3.2 使用“颜色”和“样本” 面板	60
3.2.1 启动“颜色”面板	60
3.2.2 创建或编辑纯色	60
3.2.3 创建或编辑渐变色	61
3.2.4 纯色填充图形	62
3.2.5 线性渐变填充图形	62
3.2.6 放射状填充图形	63
3.2.7 位图填充图形	64
3.2.8 启动“样本”面板	64
3.2.9 复制和删除颜色	64
3.2.10 加载和保存默认 调色板	65
3.2.11 导入调色板	65
3.2.12 导出调色板	66
3.3 使用“对齐”面板	67
3.4 修改矢量图形	70
3.4.1 优化曲线	71
3.4.2 将线条转换为填充	71
3.4.3 扩展和缩小填充	72
3.4.4 柔化填充边缘	72
3.4.5 添加形状提示	73
3.4.6 删除所有提示	73
3.5 获取和编辑图形	73
3.5.1 绘制图形	74
3.5.2 复制图形	75
3.5.3 导入图片	75
3.5.4 组合图形	75
3.5.5 分离图形	76
3.5.6 使用“属性”面板修改 图形颜色	77
3.5.7 使用“对齐”面板对齐	