

中文版

会声会影X4

从入门到精通

(第2版)

京东/
当当/卓越网
好评量第1的
会声会影图书
全新升级

详解会声会影的入门、剪辑、转场、覆盖、字幕、音频、案例实战，从入门到精通软件
精讲DV与计算机的连接、视频捕获、编辑、输出、刻录，从新手成为影像编辑高手

柏松/编著

会声会影视频处理 完美解决方案

- 2 条主线贯穿全书
- 5 大案例完全实战
- 16 大核心技术精解
- 90 个技巧点拨放送
- 200 个技能实例奉献
- 1500 张插图全程图解

超值DVD 多媒体教学资源

- 6 小时语音教学视频
- 10 款新视频叠加素材
- 20 款新转场效果素材
- 50 款边框修饰效果素材
- 260 款Flash素材和40款婚纱模板
- 350 款透明动画和100款音乐素材
- 50 个会声会影常见问题解答



- 6小时多媒体语
无遗，一看即会
- 全部案例视频成果源文件与素材文件，方便参照图书同步学习，省时省心，提高效率
- 超值附赠10款新视频叠加素材、20款新转场效果素材、40款会声会影婚纱模板、50款边框修饰效果素材、100款会声会影音乐素材、260款会声会影Flash素材、350款会声会影透明动画素材，以及50个会声会影常见使用问题解答，实惠多多，学习无忧

作过程，重要参数设置和操作细节一览



7.4.1 图像动态效果

120



7.4.2 影片反转效果

122



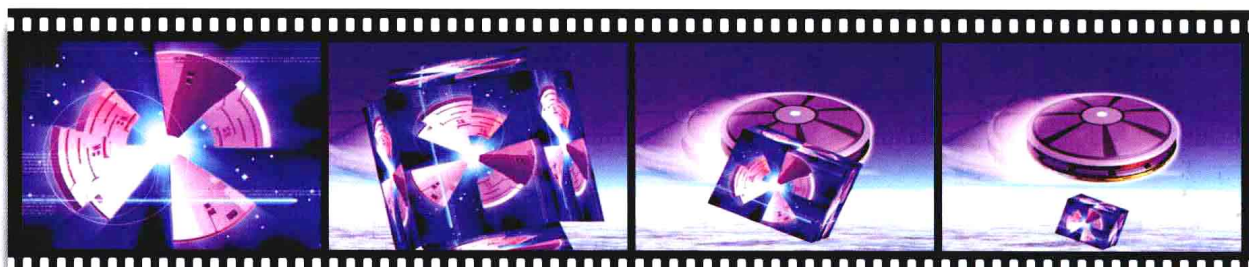
7.4.3 图像变形效果

124



9.5.3 漩涡效果——绚丽色彩

166



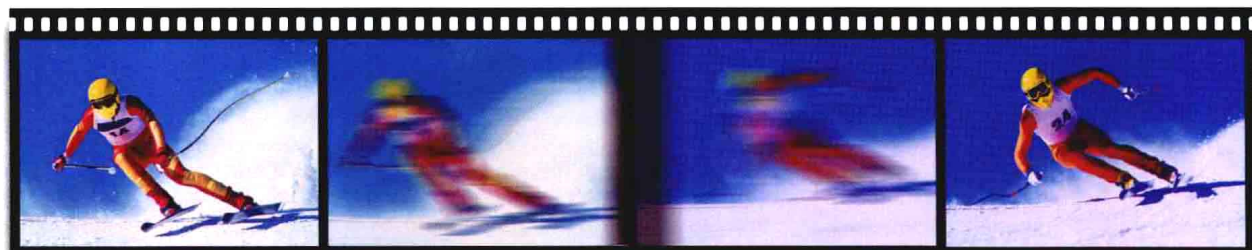
9.5.5 折叠盒效果——神奇飞盘

170



9.5.6 相册效果——个性写真

172



9.5.8 动画效果——激情飞扬

176



10.5.2 制作精美相册——宝宝成长

200



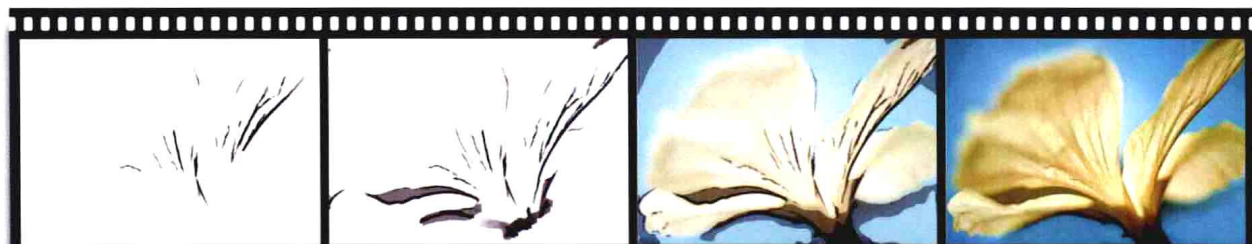
11.4.2 “气泡”滤镜——动感气泡

236



11.4.3 “闪电”滤镜——闪亮登场

237



11.4.4 “自动草绘”滤镜——彩绘花朵

239



11.4.7 “云彩”滤镜——蓝天白云

243



11.4.10 “画中画”滤镜——新房一角

248



12.5.3 变形效果——人间仙境

274



12.5.6 滚动效果——电影海报

278





光盘使用说明



如果您的计算机不能正常播放视频教学文件，请先单击“视频播放插件安装”按钮①，安装播放视频所需的解码驱动程序。另外，在附赠视频目录中，有个别标题的视频链接当鼠标指针移上时以红色文字显示，表示单击该链接会打开另一个浏览器窗口对视频进行播放。

【主界面操作】

- 1 单击可安装视频所需的解码驱动程序
- 2 单击可进入本书多媒体视频教学界面
- 3 单击可打开书中实例的素材文件
- 4 单击可打开书中实例的最终效果源文件
- 5 单击可进入附赠的视频操作界面
- 6 单击可打开附赠的会声会影叠加素材、新转场效果素材、边框修饰效果素材、婚纱模板、音乐、Flash素材、透明动画以及常见问题解答等资源文件
- 7 单击可浏览光盘文件
- 8 单击可查看光盘使用说明



【播放界面操作】

- 1 单击可打开相应视频
- 2 单击可播放/暂停播放视频
- 3 拖动滑块可调整播放进度
- 4 单击可关闭/打开声音
- 5 拖动滑块可调整声音大小
- 6 单击可查看当前视频文件的光盘路径和文件名
- 7 双击播放画面可以进行全屏播放，再次双击便可退出全屏播放



【光盘文件说明】

此文件夹包含书中实例的素材文件

此文件夹包含播放视频教程所需的插件

此文件夹包含本书视频教程文件



此文件夹包含书中实例的最终效果源文件

此文件夹包含附赠的视频文件

此文件夹包含附赠的会声会影叠加素材、新转场效果素材、边框修饰效果素材、婚纱模板、音乐、Flash素材、透明动画以及常见问题解答等资源文件

本书配套光盘内附赠了大量实用、精美的素材资源，包括10款会声会影叠加素材、20款新转场效果素材、40款会声会影婚纱模板、50款边框修饰效果素材、100款会声会影音乐素材、260款Flash素材、350款会声会影透明动画以及50个会声会影常见问题解答，直接满足读者的实际需求。



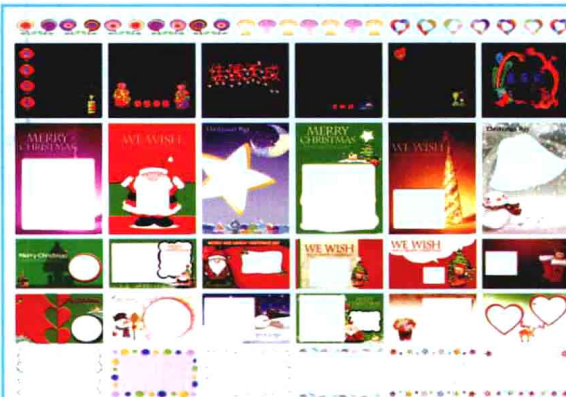
10款会声会影叠加素材 >>>



20款新转场效果素材 >>>



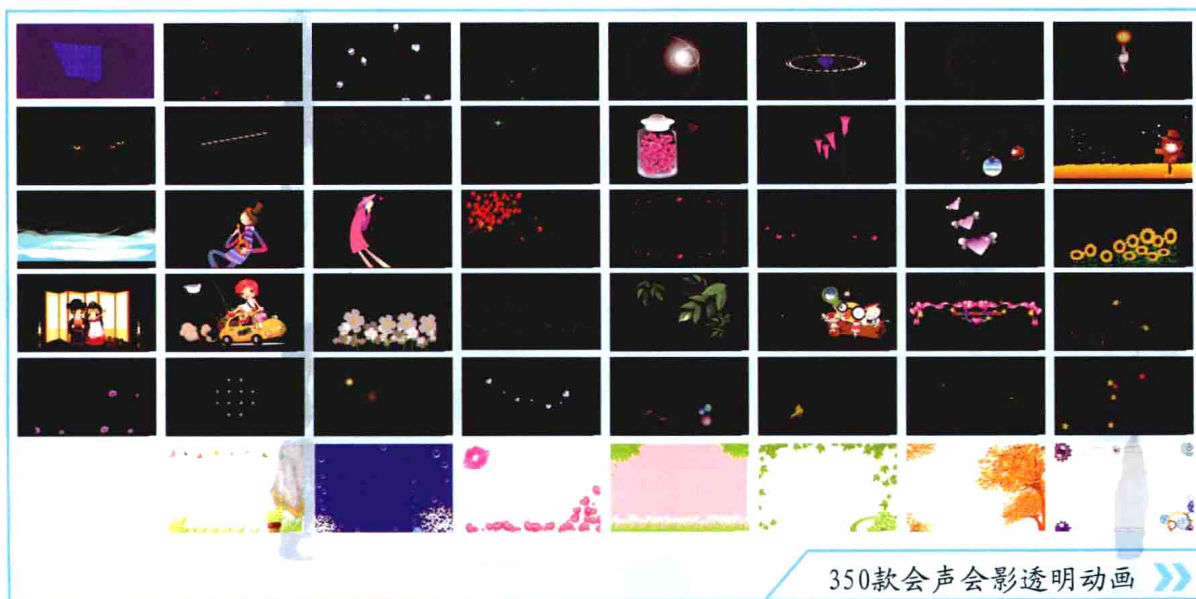
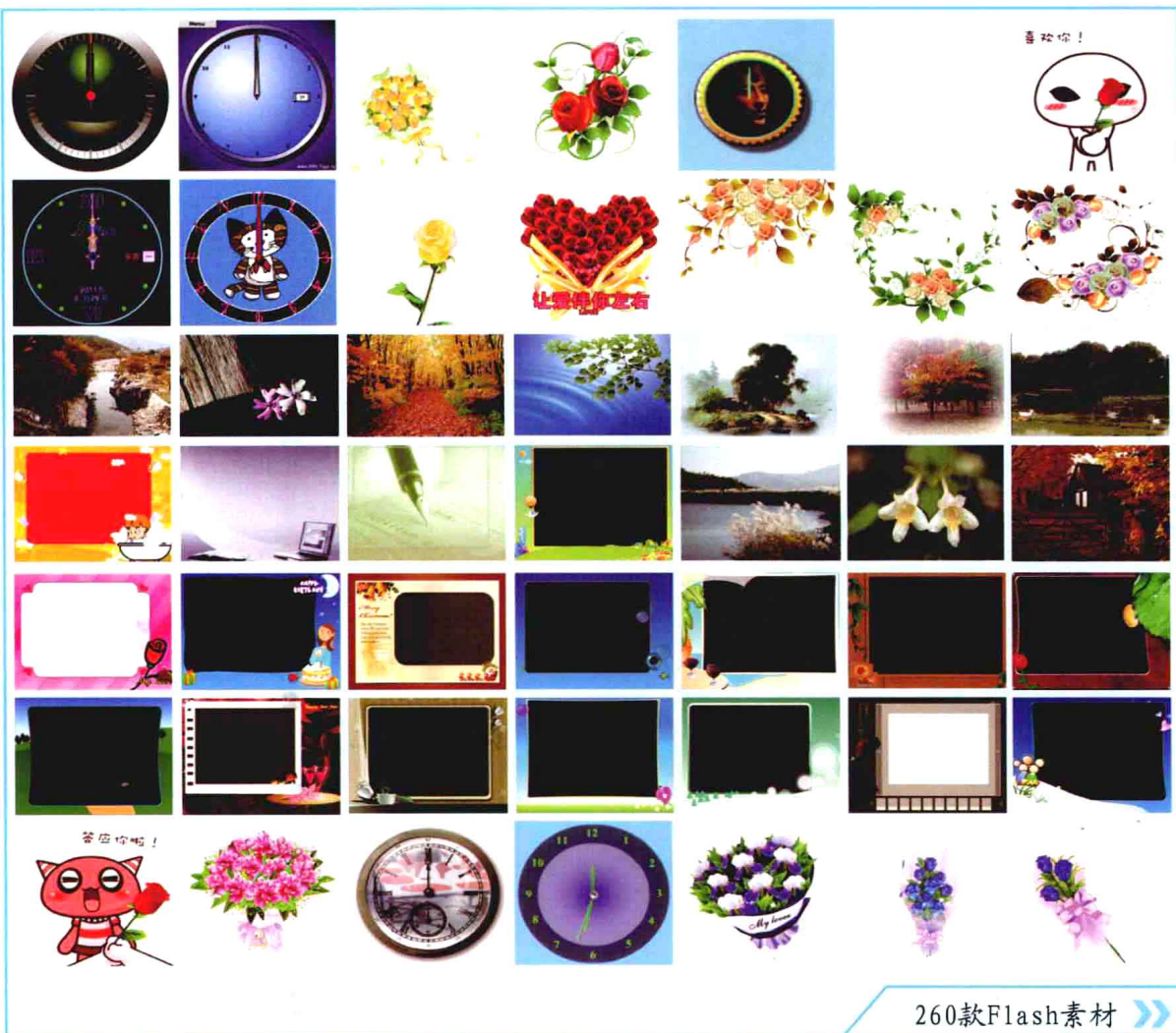
40款会声会影婚纱模板 >>>



50款边框修饰效果素材 >>>



100款会声会影音乐素材 >>>



中文版

会声会影X4

从入门到精通

(第2版)

详解会声会影的入门、剪辑、转场、覆叠、字幕、音频、案例实战，从入门到精通软件
精讲DV与计算机的连接、视频捕获、编辑、输出、刻录，从新手成为影像编辑高手

柏松 / 编著

科学出版社

内 容 简 介

本书是一本会声会影X4从入门到精通实战手册,书中从软件与DV两条专线着手,对会声会影X4的各项核心技术与精髓内容,结合200个实例(6小时语音视频教学),进行了实战演练,帮助读者在实践中从入门到精通软件,从新手成为影像编辑高手。

全书共分为6篇,即入门篇、进阶篇、提高篇、晋级篇、高级篇、案例篇,内容包括DV视频编辑基本常识、会声会影X4快速入门、使用向导制作影片、认识会声会影X4编辑器、捕获视频前的准备、捕获视频和图像素材、导入与编辑影片素材、剪辑与调整视频素材、制作影片转场效果、制作影片覆叠效果、应用影片滤镜效果、添加与编辑字幕效果、添加与编辑音频素材、渲染与输出影片、导出影片、刻录视频光盘,以及综合实例儿童相册——《快乐童年》、老年相册——《快乐晚年》、结婚相册——《爱情誓言》、旅游相册——《蝶谷漂流》、生活留念——《烟花盛宴》等内容,读者学后可以融会贯通、举一反三,制作出更多更加精彩、漂亮的效果。

本书结构清晰、语言简洁,适合于会声会影的初、中级读者阅读,包括广大DV爱好者、数码工作者、影像相册工作者、数码家庭用户以及视频编辑处理人员,同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校中相关专业的辅导教材。

图书在版编目(CIP)数据

中文版会声会影 X4 从入门到精通/柏松编著. —2 版. —北京:
科学出版社, 2011. 9
ISBN 978-7-03-032094-0

I. ①中… II. ①柏… III. ①多媒体软件: 图形软件,
会声会影 X4 IV. ①TP391. 41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 167070 号

责任编辑: 魏 胜 赵丽平 / 责任校对: 杨慧芳
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

北京市鑫山源印刷有限公司印刷

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 11 月 第 一 版
2011 年 11 月第一次印刷
印数: 1—4 000

开本: 16 开
印张: 25. 25
字数: 614 000

定价: 49. 00 元 (含 1DVD 价格)

(如有印装质量问题, 我社负责调换)



软件简介

会声会影X4是Corel公司最新推出的一款视频编辑软件，是世界上第一套面向非专业用户的视频编辑软件。随着其功能的日益完善，在数码领域、相册制作，以及商业领域的应用越来越广泛，深受广大数码摄影者、视频编辑者的青睐。

本书特色

2条主线贯穿全书 专业线+行业线，专业线从会声会影软件的入门、进阶、提高、晋级、精通到案例实战，帮助读者从入门到精通软件；行业线从DV的选购、拍摄、捕获、编辑、输出到刻录，帮助读者在短时间内从新手成为影像编辑高手。

5大案例完全实战 本书从儿童相册、老年相册、结婚相册、旅游相册、生活留念5个方面，精心挑选素材并制作了5个大型影像案例：《快乐童年》、《快乐晚年》、《爱情誓言》、《蝶谷漂流》、《烟花盛宴》，让读者能边学边用、巧学活用、学有所成。

6大模板内容布局 全书结构清晰，共分6大模块内容，分别为入门篇、进阶篇、提高篇、晋级篇、高级篇、案例篇，帮助读者从零开始，循序渐进，一步一个台阶进行学习。通过理论与实践结合，互补式教学，帮助读者深彻掌握软件，运用自如。

16大核心技术精解 本书体系完整，由浅入深地对会声会影X4的16大核心技术（使用向导制作影片、捕获视频素材、添加与编辑影片素材、剪辑与修整视频、转场效果、覆盖效果与字幕效果等）进行了全面、细致的讲解，帮助读者从初学到精通软件。

90个技巧点拨放送 笔者在编写时，将日常生活和工作中各方面的会声会影实战技巧、设计经验，共计90个，毫无保留地奉献给读者，不仅大大丰富和提高了本书的含金量，更方便读者提升实战技巧与制作经验，从而提高学习与工作的效率，迅速有成。

200个技能实例奉献 本书通过大量的技能实例来辅助讲解软件，共计200个，帮助读者在实战演练中逐步掌握软件的核心技能与操作技巧。与同类书相比，读者可以省去学习枯燥理论的时间，更能掌握超出同类书的大量使用技能，让学习更加高效。

6小时语音视频播放 书中200个技能实例以及最后5个综合案例全部录制了带语音讲解的演示视频, 时间长达6小时, 重现书中所有实例的操作, 读者可以结合书本, 也可以独立观看视频演示, 像看电影一样进行学习。

1500张插图全程图解 本书采用了1500张图片, 对软件的技术、实例的讲解、效果的展示进行了全程式图解教学, 通过这些大量清晰的图片, 让实例的内容变得更通俗易懂。读者可以一目了然、快速领会、举一反三, 制作出更加精美、漂亮的效果。

本书内容安排

本书共分为6篇, 即入门篇、进阶篇、提高篇、晋级篇、高级篇、案例篇, 具体章节内容介绍如下。

入门篇 第1~2章, 专业讲解了视频编辑术语、支持的视频格式、支持的音频格式、后期编辑类型、系统配置及软件安装、会声会影X4新增功能、启动与退出会声会影、视频编辑流程等内容。

进阶篇 第3~5章, 专业讲解了运用DV转DVD向导、刻录为DVD光盘、应用向导成品模板、应用其他成品模板、认识3种视图、项目文件的基本操作、素材库的基本操作、1394卡的安装与设置等内容。

提高篇 第6~8章, 专业讲解了捕获DV中的视频素材、捕获DV中的静态图像、从高清数码摄像机中捕获视频、导入影片素材、编辑影片素材、运用修整栏剪辑视频、使用视频特殊剪辑等内容。

晋级篇 第9~13章, 专业讲解了编辑转场效果、设置转场属性、转场效果精彩应用、编辑覆盖素材属性、覆盖效果精彩应用、视频滤镜精彩应用、动画标题精彩应用、音频特效精彩应用等内容。

高级篇 第14~16章, 专业讲解了渲染输出影片、输出影片模板、输出影片音频、设置输出影片、导出为视频网页、导出为屏幕保护程序、刻录蓝光光盘、刻录DVD光盘、运用Nero刻录DVD光盘等内容。

案例篇 第17~21章, 从不同的领域或行业, 精选了5个大型商业效果, 从儿童相册、老年相册、结婚相册、旅游相册、生活留念等方面进行案例实战, 既融会贯通, 巩固前面所学, 又能帮助读者在实战中使设计水平更上一个台阶。

配套光盘特色

本书光盘是一套精心开发的“视觉+听觉”的多媒体教学光盘, 它具有以下3个特色。

三大内容, 完全拥有 包含所有实例的素材与效果文件, 还包含所有实例的学习视频。

语音视频、专业讲解 实例视频与讲解声音两位一体，专业讲解，让您快速领会。

超值素材、免费赠送 光盘中不仅赠送了50个会声会影常见问题解答和135个会声会影视频演练，还有10款会声会影叠加素材、20款新转场效果素材、40款会声会影婚纱模板、50款边框修饰效果素材、100款会声会影音乐素材、260款Flash素材以及350款会声会影透明动画。

特别提醒

本书采用会声会影X4软件编写，请用户一定要使用同版本软件。直接打开光盘中的效果时，会弹出要重新链接素材的提示，如音频、视频、图像素材，甚至提示丢失信息等，这是因为每个用户安装的会声会影X4及素材与效果文件的路径不一致，发生了改变。这属于正常现象，用户只需要一一重新链接即可。

本书适用读者群体

本书结构清晰、语言简洁，适合于会声会影的初、中级读者阅读，包括广大DV爱好者、数码工作者、影像工作者、数码家庭用户以及视频编辑处理人员，同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

参编人员与交流

本书由柏松编著，同时参与编写的人员还有谭贤、廖梦姣、刘嫔、杨闰艳、颜勤勤、曾慧、符光宇、张志科、周旭阳、袁淑敏、徐茜、杨端阳、谭中阳等人。

由于时间仓促，书中难免存在疏漏与不妥之处，欢迎广大读者来信咨询和指正。如果您对本书有任何意见或建议，欢迎与本书策划编辑联系（ws.david@163.com）。

版权声明

本书及光盘所采用的图片、音频、视频和创意等素材，均为所属公司或个人所有，本书引用仅为说明（教学）之用，绝无侵权之意，特此声明。

编者
2011年9月

目 录

Contents

第1篇 入门篇

第1章 DV视频编辑基本常识

25



1.1 视频编辑术语26

- 1.1.1 帧和场 26
- 1.1.2 分辨率 26
- 1.1.3 “数字/模拟”转换器 27
- 1.1.4 电视制式 27
- 1.1.5 复合视频信号 27

1.2 支持的视频格式.....27

- 1.2.1 AVI格式 27
- 1.2.2 RM格式 28
- 1.2.3 MPEG格式 28
- 1.2.4 MOV格式 28
- 1.2.5 ASF格式 29

1.3 支持的音频格式.....29

- 1.3.1 MP3格式 29
- 1.3.2 WAV格式 29
- 1.3.3 MIDI格式 29
- 1.3.4 WMA格式 29
- 1.3.5 Real Audio格式 30

1.4 后期编辑类型30

- 1.4.1 线性编辑 30
- 1.4.2 非线性编辑 30



1.5 知识盘点

31

第2章 会声会影X4快速入门

32



2.1 系统配置及软件安装.....33

- 2.1.1 了解系统配置 33
- 2.1.2 安装会声会影 34

2.2 会声会影X4新增功能36

- 2.2.1 灵活的工作区 36
- 2.2.2 定格动画 37

2.2.3	时间流逝和频闪效果	37
2.2.4	智能包集成	38
2.2.5	轻松使用素材库	39
2.2.6	Corel指南	40
2.2.7	覆盖轨中的标题	40
2.2.8	FX效果淡化功能	41
2.2.9	NewBlue实时预览功能	41
2.2.10	处理器优化功能	42

2.3 启动与退出会声会影.....42

2.3.1	启动会声会影	42
-------	--------------	----

2.3.2	退出会声会影	43
-------	--------------	----

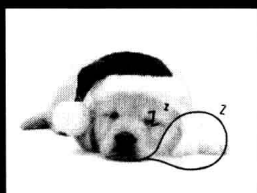
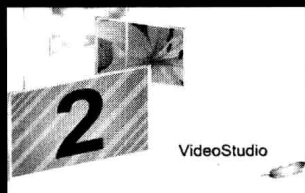
2.4 视频编辑流程43

2.5 知识盘点 44

第2篇 进阶篇

第3章 使用向导制作影片

45



3.1 运用DV转DVD向导46

3.1.1	DV转DVD工作流程	46
-------	------------------	----

3.1.2	启动DV转DVD向导	46
-------	------------------	----

3.1.3	连接DV摄像机	46
-------	---------------	----

3.1.4	扫描DV场景片段	47
-------	----------------	----

3.1.5	编辑视频场景	47
-------	--------------	----

3.2 刻录为DVD光盘48

3.2.1	进入视频刻录界面	48
-------	----------------	----

3.2.2	选择DVD刻录机	49
-------	----------------	----

3.2.3	设置刻录光盘属性	49
-------	----------------	----

3.2.4	刻录DVD光盘	50
-------	---------------	----

3.3 应用向导成品模板50



3.3.1	应用向导主题模板	50
-------	----------------	----

3.3.2	应用图像模板	51
-------	--------------	----

3.3.3	应用视频模板	52
-------	--------------	----

3.4 应用其他成品模板53



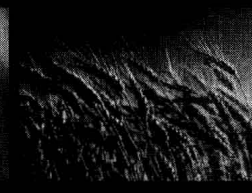
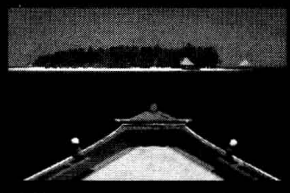
3.4.1	应用边框模板	53
-------	--------------	----

3.4.2	应用对象模板	55
-------	--------------	----

3.5 知识盘点 56

第4章 认识会声会影X4编辑器

57



4.1 认识操作界面58

4.1.1	认识菜单栏	58
-------	-------------	----

4.1.2	认识步骤面板	58
-------	--------------	----

4.1.3	认识预览窗口	59
-------	--------------	----

4.1.4	认识导览面板	59
-------	--------------	----

4.1.5	认识素材库	61
-------	-------------	----

4.1.6	认识选项面板	61
-------	--------------	----

4.1.7	认识时间轴	61
-------	-------------	----

4.2 认识3种视图62

4.2.1 认识故事板视图 62

4.2.2 认识时间轴视图 63

4.2.3 认识音频视图 63

4.3 项目文件的基本操作.....63

4.3.1 新建项目文件 63

4.3.2 打开项目文件 64

4.3.3 保存项目文件 65

4.3.4 另存项目文件 66

4.4 素材库的基本操作66

4.4.1 添加素材文件 67

4.4.2 重命名素材文件 67

4.4.3 删除素材文件 68

4.5 设置属性参数68

4.5.1 设置常规属性 68

4.5.2 设置捕获属性 70

4.5.3 设置项目属性 71

4.5.4 设置编辑属性 73

4.6 知识盘点 74

第5章 | 捕获视频前的准备

75



5.1 视频捕获卡的选购76

5.1.1 选购前的考虑因素 76

5.1.2 选购时的考虑因素 77

5.2 1394卡的安装与设置.....77

5.2.1 安装1394卡 77

5.2.2 设置1394卡 78

5.3 连接1394视频卡.....79

5.3.1 台式电脑的连接 79

5.3.2 笔记本电脑的连接 80

5.4 捕获前的属性设置80

5.4.1 设置声音属性 81

5.4.2 检查硬盘空间 82

5.4.3 关闭其他程序 83

5.4.4 设置捕获参数 83

5.4.5 捕获注意事项 83

5.5 软件最佳运行设置84

5.5.1 启动DMA设置 84

5.5.2 禁用写入缓存 85

5.5.3 设置虚拟内存 86

5.5.4 清理磁盘 87

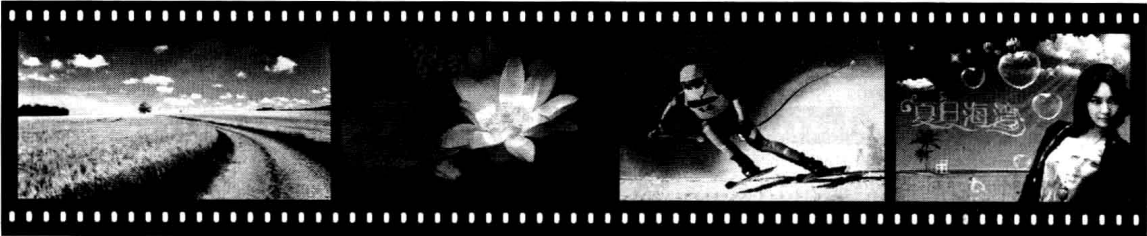
5.5.5 整理磁盘碎片 88

5.6 知识盘点 89

第3篇 提高篇

第6章 | 捕获视频和图像素材

90



6.1 捕获DV中的视频素材.....91

6.1.1 设置捕获选项 91

6.1.2 选项面板详解 91

6.1.3 捕获视频起点 92