

中文版

会声会影X5

从入门到精通

(第3版)

当当 /
卓越 / 京东网
销量与好评量第1的
会声会影图书
全新升级

精讲会声会影的入门、剪辑、转场、覆盖、滤镜、字幕、音频等核心基础知识，从入门到精通软件
详解DV与计算机的连接、视频捕获、编辑、输出、刻录等必备重要操作，从新手成为影像编辑高手

柏松 / 编著

会声会影视频编辑 完美解决方案

- 2条主线贯穿全书
- 5大案例完全实战
- 6大模块内容安排
- 16大核心技术精解
- 80个技巧点拨放送
- 200个技能范例实战
- 1500张图片全程图解

超值DVD 多媒体教学资源

- 6小时语音教学视频
- 35款转场和10款视频叠加素材
- 40款音乐素材和30款文字效果
- 60款儿童模板和80款婚纱模板
- 100款透明动画和50款Flash素材
- 300款遮罩图像和230款相框素材
- 55个会声会影常见问题解答



1DVD
大型多媒体
教学系统

- 6小时专家语音教学视频，精讲全部范例制作过程，一看即会
- 全部案例视频源文件与素材文件，参照图书分析学习，效果显著
- 超值附赠近千款海量素材资源，为学习提供必备支持，拿来即用



科学出版社



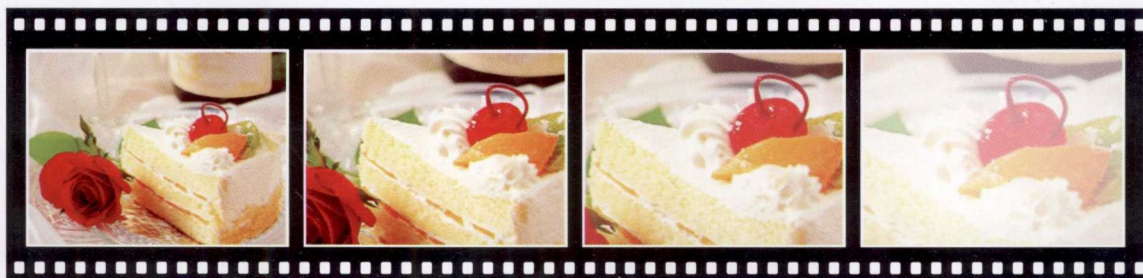
3.4.1 应用边框模板

52



7.4.1 图像动态效果

118



7.3.1 默认的摇动和缩放

115



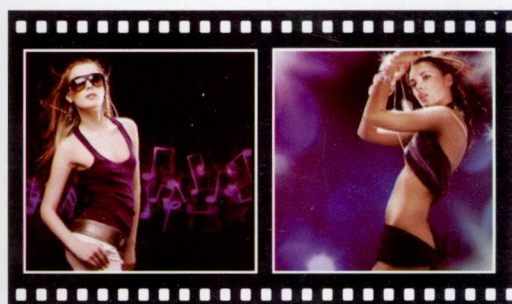
7.4.3 图像变形效果

122



7.4.4 图像变色效果

124



8.1.1 标记开始点

128



8.4.3 标记视频片段

137



8.5.2 使用区间剪辑视频素材

143



9.2.1 手动添加转场

148



9.2.3 应用当前效果

151



9.5.2 百叶窗效果——时尚包包

162

10.3.4 调整覆盖素材区间

190



9.5.5 折叠盒效果——可爱狗狗

168



9.5.6 相册效果——个性写真

170



9.5.8 动画效果——异国元素

174



9.5.10 闪光效果——和平飞鸽

178



10.3.5 在覆叠轨中应用滤镜效果 192

10.5.7 制作遮罩效果——可爱兔子 211



10.5.2 制作精美相册——宝宝成长

198



10.5.8 添加Flash动画——憧憬未来

213



11.2.3 删除视频滤镜

224



11.3.1 选择预设的视频滤镜

226



11.3.4 还原正确的视频色彩

230



11.4.3 “闪电”滤镜——电闪雷鸣

235



11.4.2 “气泡”滤镜——动感气泡

234



12.1.3 创建多个标题字幕

255



12.2.1 通过区间调整长度

256



12.4.2 光晕字幕——魔幻泡泡

266



12.5.3 变形效果——人间仙境

272



第16章 儿童相册——《快乐童年》

335



第17章 老年相册——《快乐晚年》

351



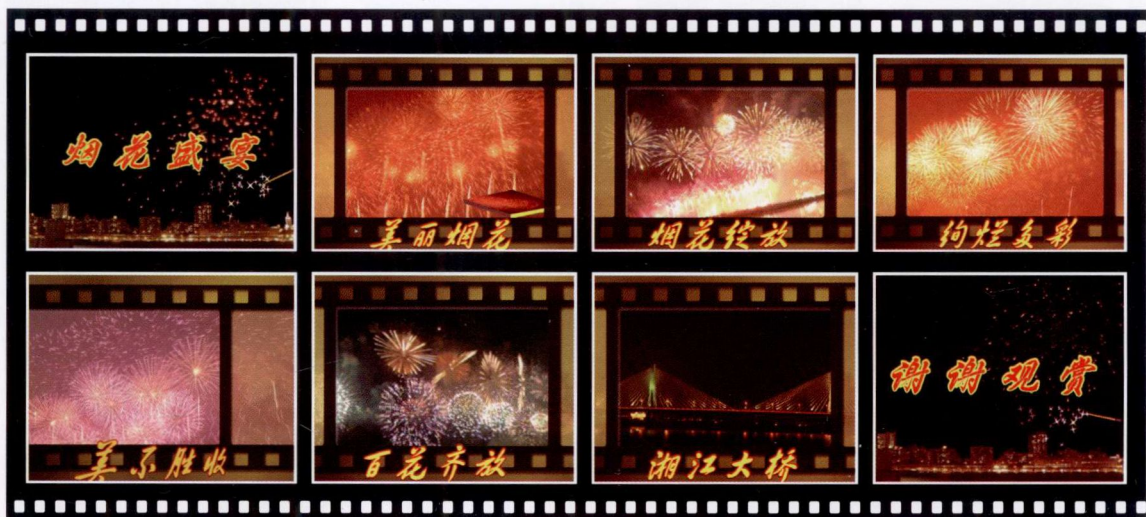
第18章 结婚相册——《最真的爱》

362



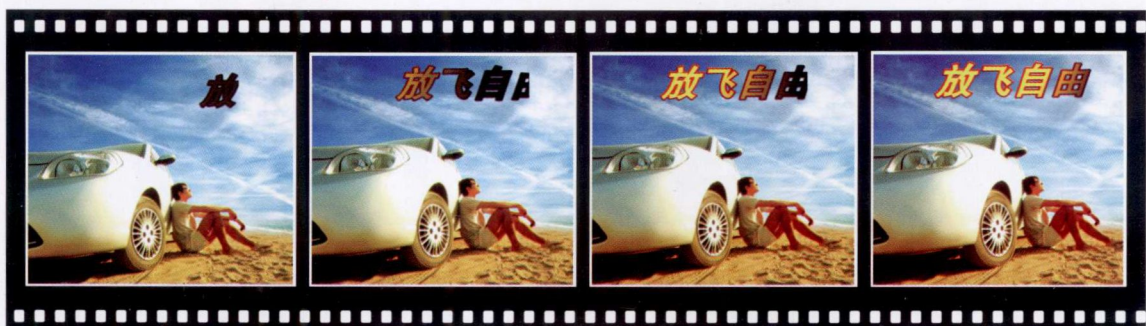
第19章 旅游相册——《海南旅游》

377



第20章 生活留念——《烟花盛宴》

391



12.5.7 立体效果——放飞自由

280

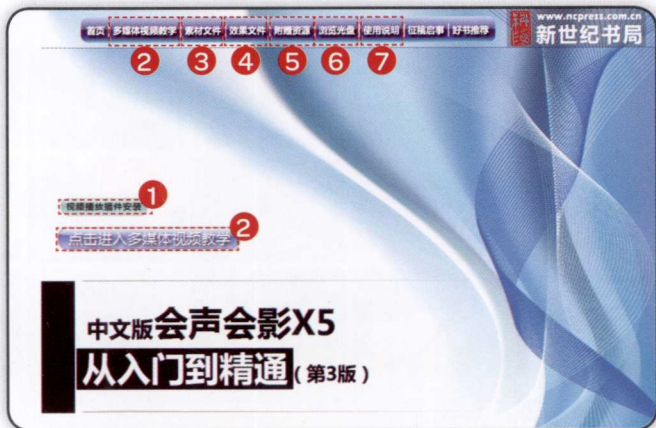


光盘使用说明

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。

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
- 6 单击可浏览光盘文件
- 7 单击可查看光盘使用说明



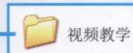
播放界面操作

- 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

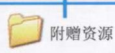
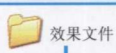
此文件夹包含本书视频教学文件



此文件夹包含书中实例的素材文件



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



此文件夹包含书中实例的最终效果源文件

此文件夹包含播放视频教程所需的插件

本书配套光盘内附赠了大量实用、精美的素材资源，包括35款转场、10款视频叠加素材、40款音乐素材、30款文字效果、60款儿童模板、80款婚纱模板、100款透明动画、50款Flash素材、300款遮罩图像、230款相框素材以及55个会声会影常见问题解答。



30款会声会影文字效果



60款会声会影儿童模板



80款会声会影婚纱模板



100款会声会影透明动画



230款会声会影PNG和GIF相框

300款会声会影经典遮罩图像

1499566

中文版

会声会影X5

从入门到精通

(第3版)

柏松 / 编著



淮阴师范学院图书馆 1499566

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是一本会声会影X5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X5的各项核心技术与精髓内容,结合200多个实例(近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部分,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X5快速入门、使用向导制作影片、认识会声会影X5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、转场效果、覆叠效果、滤镜效果、字幕效果、音频效果、渲染与输出影片、刻录视频光盘,以及综合实例应用儿童相册——《快乐童年》、老年相册——《快乐晚年》、结婚相册——《最真的爱》、旅游相册——《海南旅游》、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。

本书配1张超大容量的DVD光盘,光盘中提供了书中实例的同步教学录像文件(时间长达6小时),以及与书中同步的全部素材文件和结果文件。另外,光盘中还超值赠送了35款转场、10款视频叠加素材、40款音乐素材、30款文字效果、60款儿童模板、80款婚纱模板、100款透明动画、50款Flash素材、300款遮罩图像、230款相框素材以及55个会声会影常见问题解答等。通过书盘结合学习,读者可以快速、轻松地掌握会声会影X5的相关技能。

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与处理人员,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。

图书在版编目(CIP)数据

中文版会声会影 X5 从入门到精通/ 柏松编著. —3

版. —北京: 科学出版社, 2012. 9

ISBN 978-7-03-035515-7

I. ①中… II. ①柏… III. ①多媒体软件—图形软件

IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 212153 号

责任编辑: 徐晓娟 魏 胜 / 责任校对: 杨慧芳

责任印刷: 华 程 / 封面设计: 彭 彭

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>

三河市李旗庄少明印装厂

中国科技出版传媒股份有限公司新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2012 年 11 月 第 一 版

开本: 16 开

2012 年 11 月第一次印刷

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)

前言

P R E F A C E

软件简介

会声会影X5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。随着功能的不断完善，会声会影在数码领域、相册制作，以及商业领域的应用越来越广，深受广大数码摄影者、视频编辑者的青睐。

本书特色

特 色	特色说明
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、剪辑、转场、覆盖、滤镜、字幕、音频到案例实战，帮助读者从入门到精通软件；行业线精讲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、婚礼相册、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》、《最真的爱》、《海南旅游》、《烟花盛宴》，让读者能边学边用、巧学活用、学有所成
6大 模块内容安排	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，帮助读者彻底掌握软件，运用自如
16大 软件技术精解	本书体系完整，由浅入深地对会声会影X5的16大软件技术：使用向导制作影片、捕获视频和图像、导入与编辑影片素材、剪辑与修整视频、制作转场效果、制作覆盖效果与字幕效果等进行了全面、细致的讲解，帮助读者从入门到精通软件
80个 技巧点拨奉献	作者在编写时，将平常工作中各方面的会声会影实战技巧、设计经验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经验，从而提高学习与工作效率，学有所成
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，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
近6小时 视频播放	书中200个技能实例的操作，全部录制了带语音讲解的演示视频，时间长达6小时，重现书中所有技能实例的操作，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，既轻松方便，又高效学习
1500张 图片全程图解	本书采用近1500张图片，对软件的技术、实例的讲解，进行了全程式的图解，通过这些大量辅助的图片，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：入门篇、进阶篇、提高篇、晋级篇、高级篇、案例篇，具体章节内容如下。

篇 章	主要内容
入门篇	第1~2章，专业讲解了视频编辑术语、常用的视频格式、常用的音频格式、后期编辑类型、系统配置及软件安装、会声会影X5新增功能、启动与退出会声会影X5、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、使用视频的特殊剪辑等内容
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14~15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、了解并安装刻录机、刻录蓝盘光盘、刻录DVD光盘、运用Nero刻录DVD光盘等内容
案例篇	第16~20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，既能融会贯通，巩固前面所学知识，又能帮助读者在实战中将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点特色。

- **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文件。
- **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** 光盘中还超值赠送了35款转场、10款视频叠加素材、40款音乐素材、30款文字效果、60款儿童模板、80款婚纱模板、100款透明动画、50款Flash素材、300款遮罩图像、230款相框素材以及55个会声会影常见问题解答。

特别提醒

本书采用会声会影X5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文件时，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X5及素材与效果文件的放置路径不一致导致的，属于正常现象，用户只需要一一重新链接即可。

本书适用的读者群体

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与处理人员，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，在成书的过程中，得到了谭贤、刘东姣、刘斌、杨闰艳、苏高、宋金梅、曾杰、余小芳、朱俐、周旭阳、袁淑敏、谭俊杰、徐茜、王力建、杨端阳、谭中阳等人的支持与帮助，在此表示感谢。

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。

编者著
2012年9月

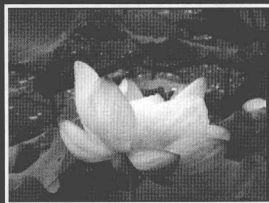
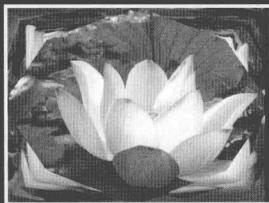
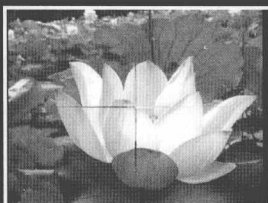
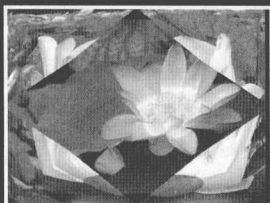
目录

Contents

第1篇 入门篇

第1章 DV视频编辑基本常识

27



1.1 视频编辑术语 28

- 1.1.1 帧和场 28
- 1.1.2 分辨率 28
- 1.1.3 “数字/模拟”转换器 29
- 1.1.4 电视制式 29
- 1.1.5 复合视频信号 29

1.2 常用的视频格式 29

- 1.2.1 AVI格式 29
- 1.2.2 RM格式 30
- 1.2.3 MPEG格式 30
- 1.2.4 MOV格式 30
- 1.2.5 ASF格式 31

1.3 常用的音频格式 31

- 1.3.1 MP3格式 31
- 1.3.2 WAV格式 31
- 1.3.3 MIDI格式 31
- 1.3.4 WMA格式 31
- 1.3.5 Real Audio格式 32

1.4 后期编辑类型 32

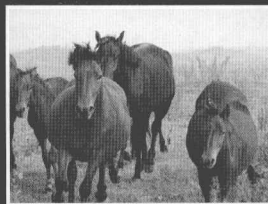
- 1.4.1 线性编辑 32
- 1.4.2 非线性编辑 32



1.5 知识盘点 33

第2章 会声会影X5快速入门

34



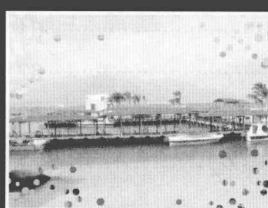
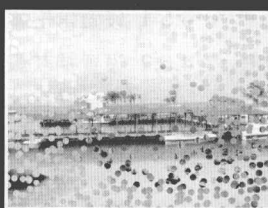
2.1 系统配置及软件安装	35
2.1.1 了解系统配置	35
2.1.2 安装会声会影X5	36
2.2 会声会影X5新增功能	37
2.2.1 高速运行	37
2.2.2 屏幕捕获	38
2.2.3 轨道可视性	38
2.2.4 3D视频支持	38
2.2.5 可选粘贴属性	39
2.2.6 HTML5输出	39

2.2.7 更多覆盖轨	39
2.2.8 增强媒体库	40
2.2.9 导入分层的PaintShop Pro文件	40
2.2.10 添加了DVD功能	40
2.3 启动与退出会声会影X5	41
2.3.1 启动会声会影X5	41
2.3.2 退出会声会影X5	42
2.4 视频编辑流程	42
2.5 知识盘点	43

第2篇 进阶篇

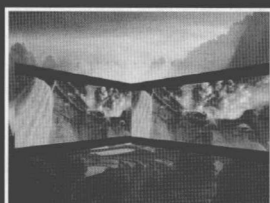
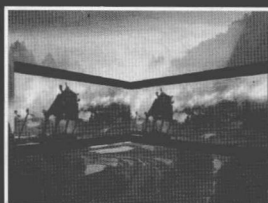
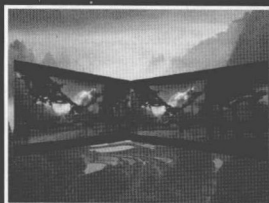
第3章 | 使用向导制作影片

44



3.1 运用DV转DVD向导	45
3.1.1 DV转DVD工作流程	45
3.1.2 启动DV转DVD向导	45
3.1.3 连接DV摄像机	45
3.1.4 扫描DV场景片段	46
3.1.5 编辑视频场景	46
3.2 刻录为DVD光盘	47
3.2.1 进入视频刻录界面	47
3.2.2 选择DVD刻录机	48
3.2.3 设置刻录光盘属性	48

3.2.4 刻录DVD光盘	49
3.3 应用向导成品模板	49
3.3.1 应用向导主题模板	49
3.3.2 应用图像模板	50
3.3.3 应用视频模板	51
3.4 应用其他成品模板	52
3.4.1 应用边框模板	52
3.4.2 应用对象模板	54
3.5 知识盘点	55



4.1 认识操作界面 57

4.1.1 认识菜单栏 57

4.1.2 认识步骤面板 57

4.1.3 认识预览窗口 58

4.1.4 认识导览面板 58

4.1.5 认识素材库 60

4.1.6 认识选项面板 60

4.1.7 认识时间轴 60

4.2 认识3种视图 61

4.2.1 认识故事板视图 61

4.2.2 认识时间轴视图 62

4.2.3 认识混音器视图 62

4.3 项目文件的基本操作 62



4.3.1 新建项目文件 62

4.3.2 打开项目文件 63



4.3.3 保存项目文件 64



4.3.4 另存项目文件 65

4.4 素材库的基本操作 65

4.4.1 添加素材文件 66



4.4.2 重命名素材文件 66



4.4.3 删除素材文件 67

4.5 设置属性参数 67

4.5.1 设置常规属性 67

4.5.2 设置捕获属性 69

4.5.3 设置项目属性 70

4.5.4 设置编辑属性 72



4.6 知识盘点 73



5.1 视频捕获卡的选购 75

5.1.1 选购前的考虑因素 75

5.1.2 选购时的考虑因素 76

5.2 1394卡的安装与设置 76

5.2.1 安装1394卡 76

5.2.2 设置1394卡 77

5.3 连接1394视频卡 78

5.3.1 台式电脑的连接 78