

设计大师



实现设计师梦想的殿堂

会声会影

X2

从入门到精通



全程同步多媒体
语音视频教学
6个小时

全书教学案例
180个

附带技巧提示
100多个

适合自学:本书设计了180多个操作与练习实例,由浅入深、从易到难,可以让您在循序渐进的学习中掌握影片编辑技能。

技术手册:全书共9章,每一个专题,不仅可以让您充分掌握该专题的相关知识,还能举一反三掌握更多技巧。

老师讲解:超大容量的DVD多媒体教学光盘,180多个案例的全程同步多媒体语音视频教学就像有一位专业的老师在您旁边讲解一样。



多媒体光盘



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

读通本J



TP391.41
Q465-3

-69

会声会影 X2

实战

从入门到精通

Carel VideoStudio Pro
会声会影 X2

TP391.4/
Q465-3

人民邮电出版社
北京

图书在版编目（CIP）数据

会声会影X2实战从入门到精通 / 覃明揆编著. —北京：
人民邮电出版社，2009.8
(设计师梦工厂·从入门到精通)
ISBN 978-7-115-20807-1

I. 会… II. 覃… III. 图形软件, 会声会影 X2 IV.
TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第078556号

内 容 提 要

本书是“从入门到精通”系列书中的一本。本书根据使用会声会影 X2 进行影片编辑制作的流程，精心设计了 180 个实例，由优秀的影片制作人员编写而成。全书共分 9 章，循序渐进地讲解了会声会影 X2 的各种基本操作和综合应用。书中首先讲解了 DV 视频编辑的基本工作流程，接着讲解了视频获取与素材导入，素材的深入编辑，滤镜效果的应用，转场特效，覆叠特效，标题与字幕，声音编辑，视频转换与影片输出等内容，最后介绍了 3 个综合实例——视频电子相册、图片电子相册和婚礼纪念影片的制作。附带的 1 张 DVD 视频教学光盘包含了书中所有基本实例的多媒体视频教学文件、源文件、素材文件和最终作品欣赏文件。

本书采用“完全案例”的编写形式，兼具技术手册和应用技巧参考手册的特点，技术实用，讲解清晰，不仅可以作为数码影片制作初、中级读者的自学用书，而且也可以作为相关专业及数码影片制作培训班的学习教材。

设计师梦工厂·从入门到精通

会声会影 X2 实战从入门到精通

-
- ◆ 编 著 覃明揆
 - 责任编辑 郭发明
 - ◆ 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 电子函件 315@ptpress.com.cn
 - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京顺义振华印刷厂印刷
 - ◆ 开本：787×1092 1/16
 - 印张：25.25 彩插：4
 - 字数：784 千字 2009 年 8 月第 1 版
 - 印数：1—4 000 册 2009 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-20807-1/TP

定价：49.00 元（附 1 张 DVD）

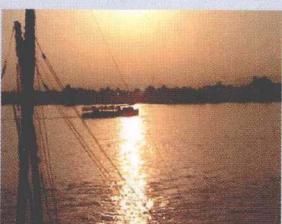
读者服务热线：(010) 67132692 印装质量热线：(010) 67129223
反盗版热线：(010) 67171154



气泡滤镜应用



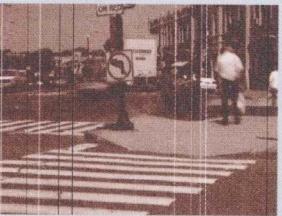
云彩滤镜应用



光芒滤镜应用



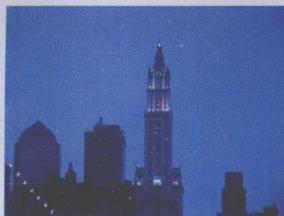
胶片损坏滤镜应用



情景模板滤镜应用



综合变化滤镜应用



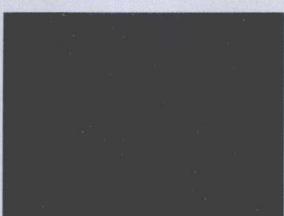
万花筒滤镜应用



镜头闪光滤镜应用



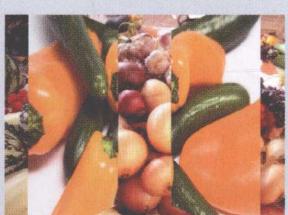
光线滤镜应用



闪电滤镜应用



收藏夹转场效果



三维转场效果 (1)



三维转场效果（2）



相册转场效果



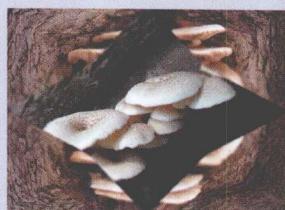
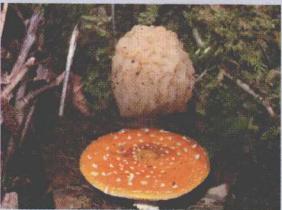
取代转场效果



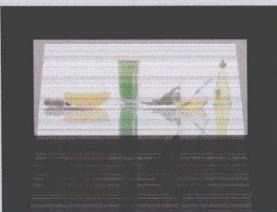
时钟转场效果



过滤转场效果（1）



过滤转场效果（2）



过滤转场效果 (3)



胶片转场效果



闪光转场效果



遮罩转场效果 (1)



遮罩转场效果 (2)



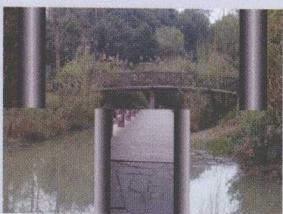
遮罩转场效果 (3)



果皮转场效果



推动转场效果



卷动转场效果



旋转转场效果



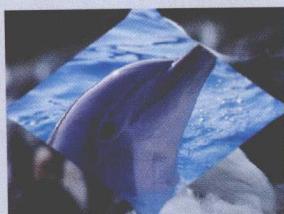
滑动转场效果



伸展转场效果



擦拭转场效果（1）



擦拭转场效果（2）



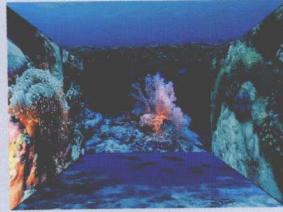
覆盖素材旋转效果



覆盖素材变形



遮罩帧功能



多轨覆盖效果





跑马灯字幕效果



沿路径移动字幕



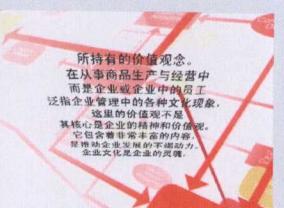
淡入字幕



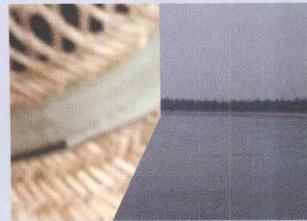
摇摆字幕



下降字幕



三维透视标题效果



制作旅游纪录片



制作电子相册



制作婚庆纪念

前言

Preface

会声会影 X2 实战从入门到精通

关于本系列图书

感谢您翻开本系列图书。在茫茫的书海中，或许您曾经为寻找一本技术全面、案例丰富的计算机图书而苦恼，或许您为担心自己是否能做出书中的案例效果而犹豫，或许您为了自己应该买一本入门教材而仔细挑选，或许您正在为自己进步太慢而缺少信心……

现在，我们就为您奉献一套优秀的学习用书——“从入门到精通”系列，它采用完全适合自学的“教程+案例”和“完全案例”两种形式编写，兼具技术手册和应用技巧参考手册的特点，随书附带的 DVD 多媒体教学光盘包含书中所有案例的视频教程、源文件和素材文件。希望通过本系列书能够帮助您解决学习中的难题，提高技术水平，快速成为高手。

■ **自学教程。**书中设计了大量案例，由浅入深、从易到难，可以让您在实战中循序渐进地学习到相应的软件知识和操作技巧，同时掌握相应的行业应用知识。

■ **技术手册。**一方面，书中的每一章都是一个小专题，不仅可以让您充分掌握该专题中提到的知识和技巧，而且举一反三，掌握实现同样效果的更多方法。

■ **应用技巧参考手册。**书中把许多大的案例化整为零，让您在不知不觉中学习到专业应用案例的制作方法和流程，书中还设计了许多技巧提示，恰到好处地对您进行点拨，到了一定程度后，您就可以自己动手，自由发挥，制作出相应专业案例效果。

■ **老师讲解。**每本书都附带了 CD 或 DVD 多媒体教学光盘，每个案例都有详细的语音视频讲解，就像有一位专业的老师在您旁边一样，您不仅可以通过本系列图书研究每一个操作细节，而且还可以通过多媒体教学领悟到更多的技巧。

本系列图书已推出如下品种。

《Maya 2008 从入门到精通》

《InDesign CS3 从入门到精通》

《3ds Max 2009 从入门到精通》

《Illustrator CS4 从入门到精通》

《Photoshop CS4 从入门到精通》

《Flash CS3 动画制作实战从入门到精通》

《AutoCAD 2009 辅助设计从入门到精通》

《Photoshop CS3 图像处理实战从入门到精通》

《Photoshop CS3 平面设计实战从入门到精通》

《3ds Max & VRay 建筑动画制作实战从入门到精通》

《Illustrator CS3 图形绘制与平面设计实战从入门到精通》

《3ds Max 9/VRay 三维模型与动画制作实战从入门到精通》



会声会影是一款专为个人及家庭所设计的影片剪辑软件，其简便的操作流程、全面的媒体兼容及丰富的视频特效，赢得了广大视频处理专业人员与家庭用户的喜爱。在最新版的会声会影 X2 中，首创双模式操作界面，编辑处理更加简单易用，入门新手或高级用户都可轻松体验快速操作、专业剪辑、完美输出的影片剪辑乐趣。

本书采用“完全案例”的编写形式，适合喜欢跳跃式学习和在完全实战中掌握软件使用技巧与实用技能的读者。

全书共分 9 章，包括会声会影 X2 的各种基本操作和综合应用。书中首先讲解了 DV 视频编辑的基本工作流程，接着讲解了视频获取与素材导入，素材的深入编辑，滤镜效果的应用，转场特效，覆盖特效，标题与字幕，声音编辑，视频转换与影片输出等内容，最后介绍了 3 个综合实例——视频电子相册、图片电子相册和婚礼纪念影片的制作，带领读者完成从掌握软件应用技能到实践创作精彩影片的影视编辑全面提升。

本书内容具有以下特点。

1. 专业设计师讲解。本书由具有丰富教学经验的设计师编写，从数码影片编辑的一般流程入手，逐步引导读者学习软件的各种编辑制作技能。
2. 语言通俗，标注明了。全书语言浅显易懂，除了图书配合多媒体讲解外，我们对书中的配图也做了详细、清晰的标注，让您学习起来更加轻松，阅读更加容易。
3. 案例丰富专业，技巧全面实用。180 个案例 + 近 100 个技巧提示，二者相辅相成，形成了立体化教学的全新思路。
4. 超大容量光盘，学习轻松方便。本书配有 1 张海量信息的 DVD 光盘，包含全书所有基本实例的多媒体语音教学文件、最终作品欣赏以及案例源文件和素材文件，为您扫清了可能遇到的学习障碍。

本书由盛享王景文化覃明揆编写，参与本书编写与整理的人员有尹小港、徐春红、严严、高山泉、周婷婷、唐倩、黄莉、刘小容、张颖、黄萍、李洁、李英、骆德军、刘彦君、张善军、毛小平、李伯忠、何玲、李瑶、周敏、赵璐、张婉、曾全、李静、黄琳、曾祥辉、诸臻、付杰、翁丹等。由于编写水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请读者批评指正，您的意见或问题可以发送邮件至 kingsight-reader@126.com，我们会尽快给予回复。如果有好的建议，也可联系本书策划编辑郭发明（guofaming@ptpress.com.cn）。

编者

2009 年 7 月

目 录

Contents

会声会影 X3 实战从入门到精通

| | |
|----------------------------|----|
| 第 1 章 DV 视频编辑的基本工作流程 | 1 |
| 实例 1 捕获视频素材 | 1 |
| 实例 2 新建自己需要的视频项目 | 7 |
| 实例 3 组合视频素材 | 8 |
| 实例 4 添加视频滤镜 | 12 |
| 实例 5 添加转场特效 | 15 |
| 实例 6 添加标题字幕 | 17 |
| 实例 7 添加音频素材 | 18 |
| 实例 8 输出影片文件 | 20 |
| 第 2 章 视频获取与素材导入 | 22 |
| 实例 9 DV 快速扫描 | 22 |
| 实例 10 截取 DVD 光盘中的视频 | 24 |
| 实例 11 截取 VCD 光盘中的视频 | 27 |
| 实例 12 从移动设备中导入素材文件 | 29 |
| 实例 13 截取音频 CD 中的音频文件 | 32 |
| 实例 14 从影片中提取单张图像 | 35 |
| 实例 15 导入单张静态图像素材 | 38 |
| 实例 16 导入序列动态图像素材 | 40 |
| 实例 17 直接导入素材到时间轴 | 42 |
| 实例 18 单独提取视频中的声音素材 | 46 |
| 实例 19 调整时间轴显示比例 | 47 |
| 实例 20 在时间轴标记章节点 | 48 |
| 实例 21 设置视频的入点和出点 | 49 |
| 实例 22 在库中修整单个素材 | 51 |
| 实例 23 在时间轴修整视频长度 | 52 |
| 实例 24 将一段视频素材分割成多段 | 53 |
| 实例 25 恢复已删除的视频 | 56 |
| 实例 26 调整视频的前后顺序 | 57 |
| 实例 27 按场景分割素材 | 58 |



| | |
|-----------------------|-----|
| 实例 28 旋转视频方向 | 60 |
| 实例 29 调整影片的形状 | 62 |
| 实例 30 调整影像白平衡 | 64 |
| 实例 31 自动调整影像色调 | 67 |
| 实例 32 调整色调与饱和度 | 68 |
| 实例 33 调整亮度与对比度 | 69 |
| 实例 34 调整 Gamma 校正影像效果 | 71 |
| 实例 35 使用绘图工具编辑素材 | 72 |
| 实例 36 调整视频素材播放速度 | 74 |
| 实例 37 制作影片的倒放效果 | 75 |
| 实例 38 对图像素材重新采样 | 76 |
| 实例 39 为图像创建摇动动画 | 77 |
| 实例 40 编辑图像平移动画 | 78 |
| 实例 41 编辑图像缩放动画 | 81 |
| 实例 42 编辑图像透明变化动画 | 83 |
| 实例 43 重置素材默认设置 | 86 |
| 实例 44 添加单色色彩画面 | 87 |
| 实例 45 使相片适合音乐的速度和区间 | 90 |
| 第 3 章 滤镜 | 92 |
| 实例 46 抵消摇动滤镜应用 | 92 |
| 实例 47 自动曝光滤镜应用 | 93 |
| 实例 48 自动调配滤镜应用 | 94 |
| 实例 49 平均滤镜应用 | 95 |
| 实例 50 模糊滤镜应用 | 97 |
| 实例 51 亮度和对比度滤镜应用 | 98 |
| 实例 52 气泡滤镜应用 | 99 |
| 实例 53 炭笔滤镜应用 | 101 |
| 实例 54 云彩滤镜应用 | 102 |
| 实例 55 色彩平衡滤镜应用 | 104 |
| 实例 56 色彩偏移滤镜应用 | 106 |
| 实例 57 彩色笔滤镜应用 | 107 |
| 实例 58 漫画滤镜应用 | 108 |
| 实例 59 修剪滤镜应用 | 110 |
| 实例 60 改善光线滤镜应用 | 111 |
| 实例 61 去除马赛克滤镜应用 | 112 |



| | | |
|-------|-------------|-----|
| 实例 62 | 降噪滤镜应用 | 113 |
| 实例 63 | 去除雪花滤镜应用 | 115 |
| 实例 64 | 光芒滤镜应用 | 116 |
| 实例 65 | 发散光晕滤镜应用 | 117 |
| 实例 66 | 双色调滤镜应用 | 118 |
| 实例 67 | 浮雕滤镜应用 | 120 |
| 实例 68 | 摄影机滤镜应用 | 121 |
| 实例 69 | 胶片损坏滤镜应用 | 123 |
| 实例 70 | 情景模板滤镜应用 | 124 |
| 实例 71 | 胶片外观滤镜应用 | 126 |
| 实例 72 | 综合变化滤镜应用 | 127 |
| 实例 73 | 鱼眼滤镜应用 | 129 |
| 实例 74 | 幻影动作滤镜应用 | 130 |
| 实例 75 | 色调和饱和度滤镜应用 | 131 |
| 实例 76 | 反转滤镜应用 | 132 |
| 实例 77 | 万花筒滤镜应用 | 134 |
| 实例 78 | 镜头闪光滤镜应用 | 135 |
| 实例 79 | 光线滤镜应用 | 136 |
| 实例 80 | 闪电滤镜应用 | 138 |
| 实例 81 | 镜像滤镜应用 | 139 |
| 实例 82 | 单色滤镜应用 | 141 |
| 实例 83 | 马赛克滤镜应用 | 142 |
| 实例 84 | 油画滤镜应用 | 143 |
| 实例 85 | 老电影滤镜应用 | 144 |
| 实例 86 | 往内挤压滤镜应用 | 146 |
| 实例 87 | 往外扩张滤镜应用 | 147 |
| 实例 88 | 雨点滤镜应用 | 148 |
| 实例 89 | 涟漪滤镜应用 | 150 |
| 实例 90 | 锐化滤镜应用 | 151 |
| 实例 91 | 星形滤镜应用 | 152 |
| 实例 92 | 频闪动作滤镜应用 | 154 |
| 实例 93 | 波纹滤镜应用 | 155 |
| 实例 94 | 视频摇动和缩放滤镜应用 | 156 |
| 实例 95 | 肖像画滤镜应用 | 158 |
| 实例 96 | 水流滤镜应用 | 159 |
| 实例 97 | 水彩滤镜应用 | 160 |



| | |
|--------------------------|------------|
| 实例 98 漩涡滤镜应用 | 161 |
| 实例 99 微风滤镜应用 | 163 |
| 实例 100 缩放动作滤镜应用 | 164 |
| 第 4 章 转场..... | 166 |
| 实例 101 收藏夹转场效果 | 166 |
| 实例 102 三维转场效果 (1) | 168 |
| 实例 103 三维转场效果 (2) | 173 |
| 实例 104 相册转场效果 | 179 |
| 实例 105 取代转场效果 | 185 |
| 实例 106 时钟转场效果 | 189 |
| 实例 107 过滤转场效果 (1) | 193 |
| 实例 108 过滤转场效果 (2) | 197 |
| 实例 109 过滤转场效果 (3) | 202 |
| 实例 110 胶片转场效果 | 206 |
| 实例 111 闪光转场效果 | 213 |
| 实例 112 遮罩转场效果 (1) | 221 |
| 实例 113 遮罩转场效果 (2) | 230 |
| 实例 114 遮罩转场效果 (3) | 239 |
| 实例 115 果皮转场效果 | 247 |
| 实例 116 推动转场效果 | 251 |
| 实例 117 卷动转场效果 | 255 |
| 实例 118 旋转转场效果 | 259 |
| 实例 119 滑动转场效果 | 263 |
| 实例 120 伸展转场效果 | 267 |
| 实例 121 擦拭转场效果 (1) | 271 |
| 实例 122 擦拭转场效果 (2) | 276 |
| 第 5 章 覆叠..... | 283 |
| 实例 123 带有边框的画中画效果 | 283 |
| 实例 124 覆叠素材淡入淡出效果 | 284 |
| 实例 125 覆叠素材旋转效果 | 285 |
| 实例 126 在影片中添加装饰图案 | 287 |
| 实例 127 为影片添加漂亮边框 | 288 |
| 实例 128 若隐若现的画面叠加效果 | 289 |
| 实例 129 覆叠素材变形 | 290 |