

DVD

附赠本书配套DVD多媒体教学光盘



- 多媒体教学文件 光盘中收录了总时长达642分钟的本书实例多媒体教学，真实再现实例制作过程
- 丰富的配套文件 光盘中配套了大量本书实例所使用的素材文件及最终效果文件，方便您学习和参考



中文
版

会声会影 X2 DV

视频编辑

视友网 主编

新手到高手

兵器工业出版社



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



附赠本书配套DVD多媒体教学光盘



- 多媒体教学文件 光盘中收录了总时长达642分钟的本书实例多媒体教学，真实再现实例制作过程
- 丰富的配套文件 光盘中配套了大量本书实例所使用的素材文件及最终效果文件，方便您学习和参考



中文
版

会声会影X2 DV

视频编辑

视友网 主编

新手到高手

兵器工业出版社



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

前言

会声会影是一个适合个人和家庭用户使用的视频编辑软件。通过摄像设备拍摄视频或者图像，然后使用会声会影进行采集、编辑、输出制作成影片、电子相册和DVD光盘等。

要制作影片作品，需要从摄像机或其他视频源捕获镜头，目前主要的视频来源是通过DV拍摄。DV技术越来越先进，而价格却越来越便宜，所以DV不再是专业人士的专用，也成了平常百姓家中的新宠。近年来DV新闻秀、DV摄影大赛、DV爱好者沙龙等活动越来越多，加上网络视频共享，DV摄影已经成为一种时尚，人们喜欢与人分享自己身边发生的事情，分享生活的酸甜苦辣。

拿起DV，我们拍摄“旅途的风土人情”、“浪漫的婚礼”、“宝宝成长记录”等，而拍摄的影片往往需要后期进行剪辑加工和美化处理，会声会影就是一款专为个人和家庭所量身打造的影片剪辑软件。它拥有高效的捕获方式，强大的剪辑功能，可修整捕获的视频，排列视频顺序，应用转场，添加覆盖、动画标题、旁白和背景音乐，把这些元素组织在不同的轨中。

会声会影操作简单，深受用户的喜爱，完成影片作品之后，可将影片刻录到VCD、DVD、BD上，也可将影片录制回摄像机，还可将影片发布到视频共享网站，因此它是被运用得最为广泛的影片软件。

近期Corel公司又向一般消费者推出了会声会影X2。会声会影X2在系统兼容性、编辑功能、捕获功能上增加了许多新功能。一些新功能如“单个剪辑修剪”、“渲染时停止预览”、“视频/音频自动交叉淡化”、“在覆盖视频中应用效果”、“绘图创建器工具”、“把视频影片上传到YouTube”等，使用者能以独特创新的手法编辑视频文件，让每个人都成为制片专家。

会声会影不仅完全符合一般使用者所需的影片剪辑功能，甚至可以挑战专业级的影片剪辑软件，制作出精彩的高画质影片，并可轻松实现影片分享。

本书主要内容：

本书根据影片制作流程，分13章进行介绍。

第1章主要介绍学习会声会影的准备工作，以及DV的相关制作，为后面的学习打下基础；第2章介绍会声会影X2的基础知识和新功能；第3章和第4章介绍快速制作DVD光盘及影片的方法；第5章至第12章，根据影片制作流程，通过实例介绍从捕获视频、编辑到分享视频的方法；第13章介绍一个综合实例，从影片策划、拍摄到会声会影制作影片的过程，使读者能深入体会完整的制作流程。

本书精彩实例：

- 将磁带DV内容快速制作成DVD光盘
- 制作家庭电子相册
- 制作快慢镜头效果
- 制作倒放镜头
- 模拟太阳光线
- 局部马赛克处理
- 将影片制作成水彩画效果
- 肖像画艺术效果
- 将影片制作成油画效果
- 添加遮罩边框效果
- 抠像合成婚纱照
- 宝宝成长日记
- 为婚纱照制作边框
- 为婚纱照添加装饰对象
- 为生日影片添加多种艺术文字
- 为影片制作谢幕文字
- 去除视频原来的声音
- 录制旁白
- 调整立体声
- 快速制作卡拉OK字幕
- 将影片上传到视频共享网站
- 创建DVD光盘
- 将影片制作成网页
- 把影片制作成影片屏幕保护程序
- 将影片制作成贺卡
- 导出项目到移动设备
- 制作旅游影片

本书特点：

- (1) 视频讲解+图书介绍。
- (2) 由浅入深的专业实例教学。
- (3) 购买本书的读者，可免费获得价值89元的“视友（4u2v）视频教学网”三个月的VIP会员资格。激活VIP账号之日起，可以在90天内免费无限制浏览“视友（4u2v）视频教学网”的任一教学视频，包括3ds Max、Photoshop、Dreamweaver、Flash、CorelDRAW、AutoCAD、Office和网络应用等类别，视频教学长度达数千小时，并且保持不断更新视频教学内容。
- (4) 随书配套光盘内容包括本书部分实例的多媒体教学和素材源文件（为节省光盘空间，个别章节提供的素材为MP4格式）。

作者信息：

本书由视友网组织编写，主笔罗妙梅，参加编写的人员有杨格、曾双明、黄秀花、曾双云、黎永泰、陈敏、刘立毅、梁锐城、罗亮烘、梁宇勃、王加宝、郑鸿标、罗双梅、苏顺右、何伟、郭伟、林徐攀、罗劲梅、张海、张慧萱、林祥光等。

编著者



第1章 初探会声会影世界 1

1.1 关于会声会影	2
1.2 为什么要学会声会影	2
1.3 会声会影有什么特点	5
1.4 学习会声会影前的准备工作	5
1.4.1 了解使用会声会影的系统要求	5
1.4.2 摄影设备——数码摄像机	7
1.4.3 捕获设备IEEE 1394卡	9
1.4.4 刻录机	12
1.4.5 刻录光盘	12
1.4.6 计算机环境设置准备	12
1.4.7 了解视频编辑名词术语	22
1.4.8 了解常见的视频及音频格式	25



第2章 会声会影X2全新体验 31

视频教程 2.1 会声会影X2的启动界面及功能概述	32
2.1.1 会声会影编辑器	32
2.1.2 影片向导	33
2.1.3 DV转DVD向导	34
视频教程 2.2 会声会影X2编辑器界面布局及主要功能	36
2.2.1 菜单栏	37
2.2.2 步骤面板	38
2.2.3 选项面板	42
2.2.4 素材库	44
2.2.5 预览窗口	48
2.2.6 导览面板	49
2.2.7 工具栏	50



2.2.8	项目时间轴	51
视频教学 2.3	会声会影的工作原理	53
视频教学 2.4	新影片制作前的设置	55
2.4.1	项目相关设置	55
2.4.2	设置参数	58
视频教学 2.5	实例详解会声会影X2的新功能	73
2.5.1	自定义用户界面 (UI)	73
2.5.2	增加的标题轨	76
2.5.3	修剪单个素材	77
2.5.4	在覆盖轨中应用转场	80
2.5.5	快速自动建立视频、音频交叉淡化效果	81
2.5.6	应用自动摇动和缩放	84
2.5.7	为标题添加背景	86
2.5.8	使用切换滤镜视图功能	88
2.5.9	加快渲染过程	91
2.5.10	直接将视频上传到 YouTube	93
2.5.11	绘图创建器	94
2.5.12	可加载项目文件——婚礼影片组合	99



第3章 DV转DVD向导——将磁带DV内容快速制作成DVD光盘 ... 101

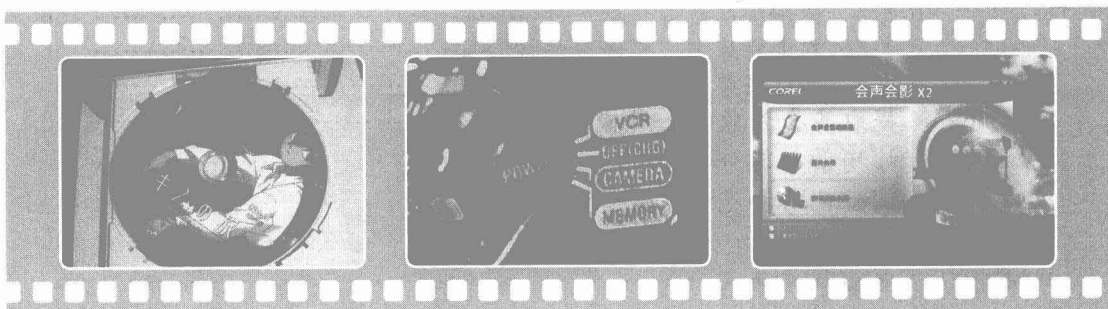
视频教学 3.1	步骤一——扫描场景	103
视频教学 3.2	步骤二——应用主题模板并刻录到DVD	106
3.2.1	设置刻录	106
3.2.2	应用主题模板	108
3.2.3	设置视频品质及视频日期信息	110



第4章 影片向导——制作家庭电子相册 ... 111

视频教学 4.1	步骤一——添加图像素材	113
-----------------	-------------------	-----

视频教学 4.2	步骤二——应用主题模板并修改模板	115
4.2.1	套用模板	115
4.2.2	修改“相册”模板	116
视频教学 4.3	步骤三——创建视频文件	120



第5章 捕获素材 123

视频教学 5.1	捕获视频和图像	125
5.1.1	捕获视频	126
5.1.2	捕获图像	128
视频教学 5.2	DV快速扫描	129
视频教学 5.3	捕获文件夹	132
视频教学 5.4	从光盘中导入视频	134
视频教学 5.5	从移动设备导入——导入闪存DV视频	136
5.5.1	连接设备	137
5.5.2	导入视频	137



第6章 素材的剪辑 141

视频教学 6.1	素材的管理	142
6.1.1	将素材加载到素材库	142
6.1.2	从素材库中删除素材	143
6.1.3	查看素材属性	144
6.1.4	预览及重命名素材	144
6.1.5	素材库管理——库创建者	145
视频教学 6.2	将素材插入到视频轨	147
6.2.1	将视频、图像素材插入到视频轨	147
6.2.2	将色彩素材插入到时间轴并修改	149
6.2.3	移动及删除时间轴上的素材	151



视频教学 6.3	修整素材的基本方法	152
6.3.1	将素材分割成两部分	152
6.3.2	截取中间所需片段	154
6.3.3	直接在时间轴上修整素材	155
6.3.4	使用区间裁剪素材	156
6.3.5	在素材库中直接修剪素材	156
6.3.6	保存修整后的视频	156
视频教学 6.4	提取多个片段——多重修整视频	158
视频教学 6.5	按场景智能分割	161
视频教学 6.6	调整色彩和亮度	164
视频教学 6.7	调整白平衡	166
视频教学 6.8	自动调整色调	167
视频教学 6.9	调整素材大小和变形成素材	169
视频教学 6.10	应用“抵消摇动”滤镜减轻画面摇动	170
视频教学 6.11	“亮度和对比度”滤镜修整灰暗影片	172
视频教学 6.12	锐化模糊影片	175
视频教学 6.13	制作快慢镜头效果	176
视频教学 6.14	制作倒放镜头	177
视频教学 6.15	批量转换文件格式	178



第7章	制作影片转场效果	181
视频教学 7.1	关于转场效果	182
视频教学 7.2	手动添加转场效果	183
7.2.1	添加转场	183
7.2.2	快速添加转场	184
视频教学 7.3	批量自动添加转场效果	186
7.3.1	将当前效果应用于整个项目	186
7.3.2	将随机效果应用于整个项目	186
7.3.3	预设自动批量添加转场效果	187
视频教学 7.4	在覆叠轨中添加效果	188
7.4.1	手动添加转场效果	188
7.4.2	快速给覆叠轨添加转场效果	190
视频教学 7.5	修改转场效果	191
7.5.1	遮罩转场效果	191
7.5.2	闪光转场效果	193

7.5.3 挤压三维效果	194
7.5.4 漏斗过滤效果	195
7.5.5 刻录过滤效果	196
7.5.6 添加转场效果对素材的影响	196
7.5.7 修改默认转场区间	196
7.6 附加知识——好莱坞视频特效插件	197

第8章 制作影片特效 199

视频教学 8.1 模拟太阳光线	200
视频教学 8.2 局部马赛克处理	201
视频教学 8.3 将影片制作成水彩画效果	205
视频教学 8.4 肖像画艺术效果	207
视频教学 8.5 将影片制作成油画效果	209

第9章 制作覆叠效果 211

视频教学 9.1 覆叠效果展示	212
9.1.1 覆叠效果1	212
9.1.2 覆叠效果2	213
9.1.3 绘图覆叠效果	213
视频教学 9.2 将素材添加到覆叠轨	214
9.2.1 显示覆叠轨	214
9.2.2 将各种素材拖到覆叠轨	214
视频教学 9.3 覆叠素材选项面板	217
9.3.1 调整当前覆叠素材的位置	218
9.3.2 将动态效果应用到覆叠轨	220
9.3.3 添加遮罩边框效果	220
9.3.4 抠像合成婚纱照	222



9.4	调整覆盖素材的大小和形状	226
9.5	多重覆盖轨的应用——宝宝成长日记	227
9.5.1	打开多个覆盖轨	228
9.5.2	加载素材	228
9.5.3	插入覆盖视频素材并编辑	231
9.6	为覆盖素材添加Flash动画	234
9.7	为婚纱照制作边框	237
9.7.1	插入Flash动画作为背景	237
9.7.2	使用“遮罩”功能制作边框	238
9.7.3	使用“边框”功能添加边框	238
9.7.4	使用边框素材添加边框	239
9.8	为婚纱照添加装饰对象	240



第10章	为影片添加标题字幕	245
10.1	套用预设标题模板	246
10.1.1	预览预设标题模板	246
10.1.2	快速套用模板样式	246
10.1.3	编辑标题模板	247
10.2	为生日影片添加多种艺术文字——多个标题	248
10.2.1	输入多个标题	248
10.2.2	制作文字边框和阴影	249
10.2.3	快速调整标题位置	250
10.2.4	调整文字行间距	250
10.2.5	对个别文字进行修改	251
10.2.6	制作椭圆单色背景	252
10.2.7	套用文字样式	253
10.2.8	在标题轨2中制作透明字	254
10.2.9	调整文字的层次	256
10.2.10	修改标题的播放长度	258
10.2.11	移动标题在标题轨中的位置	259
10.2.12	调整文字的角度	259
10.2.13	制作垂直文字	260
10.2.14	将文字保存在标题安全区内	261
10.2.15	保存标题文字到素材库	262
10.3	为影片制作谢幕文字——单个标题	262
10.4	保存和打开字幕	265
10.4.1	保存字幕	265

10.4.2	打开字幕	266
视频教学 10.5	文字动画效果制作	268
10.5.1	第一组文字的动画效果	268
10.5.2	第二组文字的动画效果	269
10.5.3	第三组文字的动画效果	270
10.5.4	第四组文字的动画效果	270
10.5.5	第五组文字的动画效果	271
视频教学 10.6	快速制作卡拉OK字幕	272
10.6.1	转换字幕格式	272
10.6.2	打开字幕文件	275
视频教学 10.7	安装自己喜欢的字体	276
10.7.1	准备字体	276
10.7.2	安装字体	277



第11章 为影片添加音频..... 279

视频教学 11.1	插入并预览音频素材	280
视频教学 11.2	加载硬盘中的音乐	281
11.2.1	加载硬盘中的音频到素材库	282
11.2.2	从时间轴中插入音频	283
11.2.3	通过“将媒体文件插入时间轴”插入音频	284
视频教学 11.3	去除视频原来的声音	284
11.3.1	直接静音处理	285
11.3.2	从视频中分割音频	285
视频教学 11.4	录制旁白	286
11.4.1	准备工作	286
11.4.2	录制旁白	289
视频教学 11.5	从音频CD导入音乐	290
视频教学 11.6	添加第三方音乐	292
视频教学 11.7	修整音频	294
11.7.1	在时间轴上修剪音频	294
11.7.2	提取音频的中间部分	295
11.7.3	将音频分成两半	295
视频教学 11.8	音量的基本调整	295
11.8.1	调整音量	296
11.8.2	淡入/淡出效果	297



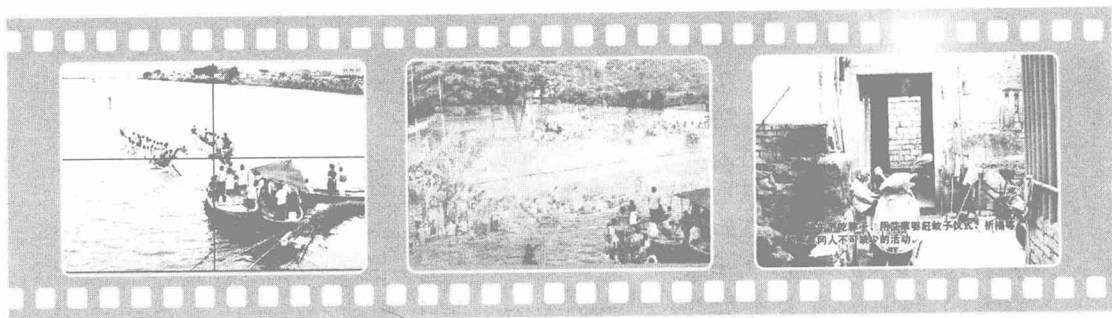
视频教学 11.9	使用“音频滤镜”功能修整音频	298
11.9.1	“长回声”音频滤镜	298
11.9.2	“放大”音频滤镜	299
11.9.3	添加多个音频滤镜	299
视频教学 11.10	延长音频来适合视频长度	300
11.10.1	延长音频素材	300
11.10.2	精确延长音频素材	301
视频教学 11.11	复制声道	303
视频教学 11.12	调整立体声	303
11.12.1	预览立体声	305
11.12.2	禁用声音预览	305
11.12.3	调整立体声	306
11.12.4	制作从左声道到右声道的声音	308
视频教学 11.13	启用5.1环绕声并进行调整	310
11.13.1	启用5.1环绕声	311
11.13.2	调整5.1环绕声	312



第12章 分享影片..... 315

视频教学 12.1	项目回放	316
12.1.1	以实际大小回放项目	316
12.1.2	预览选取范围片段	317
12.1.3	将项目录制到 DV	318
视频教学 12.2	创建声音文件	318
视频教学 12.3	创建视频文件	319
12.3.1	自定义影片模板	321
12.3.2	使用影片模板快速创建视频	323
视频教学 12.4	将影片上传到视频共享网站	325
12.4.1	创建适合网络发布的视频文件	325
12.4.2	注册登陆视频共享网站	326
12.4.3	上传并浏览视频	328
视频教学 12.5	创建DVD光盘	331
12.5.1	添加刻录内容	332
12.5.2	添加/编辑章节	337
12.5.3	设置参数	342
12.5.4	创建光盘模板	344
12.5.5	项目设置	347

12.5.6	制作光盘菜单	348
12.5.7	预览播放光盘	364
12.5.8	设置并刻录	367
视频教学 12.6	将影片导出为其他媒体	372
12.6.1	将影片制作成网页	373
12.6.2	把影片制作成影片屏幕保护程序	376
12.6.3	将影片制作成贺卡	377
视频教学 12.7	导出到移动设备	381
12.8	将视频录入DV	383
12.9	将视频录入HDV	384



第13章 综合实例——制作旅游影片..... 385

视频教学 13.1	捕获素材	387
13.1.1	捕获视频和图像	387
13.1.2	DV快速扫描并捕获视频	388
视频教学 13.2	加载素材到素材库并预览	390
视频教学 13.3	修剪捕获的视频	392
13.3.1	插入并修整镜头1	392
13.3.2	插入并修整镜头2	393
13.3.3	插入并修整镜头3	393
13.3.4	插入并修整镜头4	394
13.3.5	插入并修整镜头5	395
13.3.6	插入并修整镜头6	395
13.3.7	插入并修整镜头7	397
13.3.8	插入并修整镜头8	397
13.3.9	插入并修整镜头9	398
13.3.10	插入并修整镜头10	399
13.3.11	插入并修整镜头11	399
13.3.12	调整插入到视频轨的位置	400
视频教学 13.4	保存为静态图像	400
视频教学 13.5	制作画面分割效果	401
13.5.1	保存修整后的视频	401
13.5.2	将片段插入到覆叠轨并调整位置	403
13.5.3	替换视频轨上的素材	406
13.5.4	将原来视频的声音去掉	407
13.5.5	修剪4个覆叠素材	407



视频教学	13.6	为分割的画面制作双色调效果	412
	13.6.1	为覆盖轨1中的素材制作双色调效果	412
	13.6.2	为覆盖轨2中的素材制作双色调效果	414
	13.6.3	为覆盖轨3和覆盖轨4中的素材制作双色调效果	415
视频教学	13.7	为覆盖素材添加边框效果	417
视频教学	13.8	批量添加转场效果	418
	13.8.1	启用连续编辑	418
	13.8.2	批量添加转场效果	418
视频教学	13.9	制作片头	419
	13.9.1	变形覆盖轨中的图像	420
	13.9.2	制作图像动画	421
	13.9.3	调整图像的亮度	423
视频教学	13.10	添加Flash动画效果	425
视频教学	13.11	为标题轨添加字幕及动画	426
	13.11.1	在标题轨1中制作标题	427
	13.11.2	在标题轨2中制作解说字幕	430
视频教学	13.12	为片头添加解说——录制旁白	434
视频教学	13.13	添加背景音乐	435
视频教学	13.14	预览整个影片	438
视频教学	13.15	将项目打包保存	439
视频教学	13.16	创建视频文件	439
附录			443



第1章 初探会声会影世界

- 1.1 关于会声会影
- 1.2 为什么要学会声会影
- 1.3 会声会影有什么特点
- 1.4 学习会声会影前的准备工作



本章主要介绍“关于会声会影”、“为什么要学习会声会影”、“会声会影有什么特点”、“学习会声会影要准备的工作”这几个问题。

1.1 关于会声会影

会声会影X2是一款适合个人、家庭用户使用的、简单易用的视频编辑和光盘制作软件，也是一套DVD、HD高清视频编辑软件，能创建高质量的高清及标清影片、相册和DVD，是珍藏旅游记录、宝贝成长、浪漫婚礼等纪念的最佳工具。会声会影启动界面如图1-1所示。



图1-1

会声会影可将影片作品以多种格式分享，如DVD光盘，可以在家中的DVD播放机上播放，也可将影片导入手机、iPod、iPhone、PSP等移动设备中，还适用于最新的高清家庭影院系统，甚至可以将影片作品上载到视频共享网站，如优酷、土豆、新浪网、网易、YouTube等，让全世界都来分享。

会声会影（Corel VideoStudio）是Corel公司的一款视频编辑软件。Corel公司现在是全球排名前十的软件包生产供应商，用户有1亿多，在2006年成功上市。Corel公司软件包括CorelDRAW、Painter、会声会影、Paint Shop Pro等。Corel中国公司的官方网站是www.corel.com.cn，提供了软件的相关教程及试用版软件下载。

1.2 为什么要学会会声会影

随着人们生活水平的提高，出于对旅游、娱乐等活动的需要，拥有DV的朋友、喜欢DV摄影的朋友越来越多，许多人都想将自己拍摄的录像制作成光碟与朋友、家人共同分享，体会一把做小影片的乐趣。而大部分DV拍摄的录像必须通过一款视频编辑软件来捕获，然后制作成影片或刻录成DVD光盘（光盘式DV除外）等，会声会影软件是个人或家庭用户进行视频编辑的最好选择。

如果您是正要举办婚礼的新人，希望按自己的想法编辑婚礼录像，就可以使用会声会影超简单、模板式、傻瓜化的操作快速DIY出自己的影片来。会声会影制作的婚礼影片效果如图1-2至图1-5所示。



图1-2



图1-3



图1-4



图1-5

如果您已经是为人父母，可将小孩的生活片段拍摄下来并用会声会影制作成长录，在孩子18岁时可作为成人礼物送给他们，如图1-6至图1-9所示。



图1-6



图1-7