

中文版

会声会影 11

家庭DV视频编辑

QINGSONG XUEHUI
轻松学会

黎永泰 主编
杨格 刘立毅 罗妙梅 编著

- 通过实战和**多媒体教学**的方式全面学习中文版会声会影
- 通过细致的知识讲解和详细的案例分析，确保初学者能够轻松掌握
- 随书配套**700**分钟多媒体影音教学，帮助您跨越学习疑难点

赠
价值58元
网络视频学习卡



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

本书主要介绍了会声会影 11 的工作流程和新功能、使用会声会影前的准备工作、项目的设定等基础知识，介绍了使用 DV 转 DVD 向导扫描影片并烧录成 DVD 光盘和使用影片向导三个步骤快速制作影片，主要介绍了在会声会影编辑器中制作电子相册、旅游短片、婚礼纪念影片及电影片头等内容，详细介绍了制作流程及软件的转场、滤镜等特效功能。

本书可作为影片剪辑和制作的初学者、影片后期编辑人员及其相关培训和高校相关专业学生的使用教材，也可作为指导广大影片制作领域的爱好者的参考书。

随书配套光盘内容包括多媒体视频教程和本书部分实例素材源文件。

需要本书或技术支持的读者，请与北京清河 6 号信箱（邮编：100085）发行部联系，电话：010-82702660（发行）、82702675（邮购），62978181（总机），传真：010-82702698，E-mail：tbd@bhp.com.cn，网络服务：www.bhp.com.cn。

图书在版编目 (CIP) 数据

轻松学会 中文版会声会影 11 家庭 DV 视频编辑/黎永泰主编。
—北京：科学出版社，2008

ISBN 978-7-03-022796-6

I .轻... II .黎... III. 图形软件，会声会影 11 IV.TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 124091 号

责任编辑：冯彩茹 / 责任校对：高 雅

责任印刷：天 时 / 封面设计：康 欣

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>

北京天时彩色印刷有限公司

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008 年 11 月第 一 版 开本：787×1092 1/16
2008 年 11 月第一次印刷 印张：23.75
印数：1~5 000 册 字数：545 000

定价：68.00 元（配 1 张 DVD 光盘）

想获取更多新书信息请访问
北京希望电子出版社网站
www.bhp.com.cn



视频教学，让学习更容易！
**赠价值58元
半年视频学习卡！**

半年内免费观看视友(4U2V)网VIP会员
所有视频教学内容



视友(4U2V)视频VIP卡介绍

“视友视频VIP(会员)卡”是视友(4U2V)视频教学网(www.4u2v.com)提供的一种视频教学产品。通过视频教学的方式使学习更容易！

- 简单易用 点播即可在线观看视频
- 内容丰富 电脑基础、办公应用、平面设计、网站开发、室内设计、建筑制图、动画制作等视频
- 内容保持不断更新

光盘说明

本书配套的多媒体教学光盘采用“视友(4U2V)视频教学”系统，全程进行影像演示和语音讲解，达到了“虚拟教室”的教学效果，让读者有亲临课堂听课的感受。



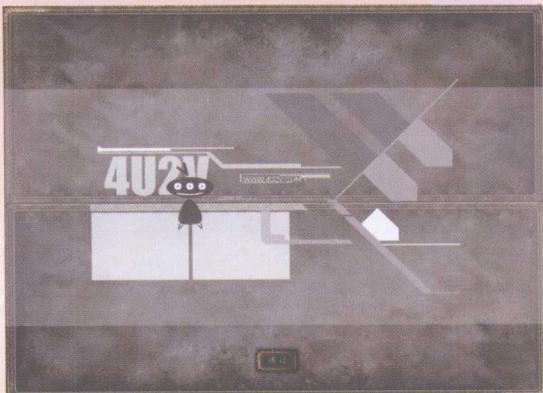
1. 系统要求

屏幕分辨率要求：1024×768或以上。

系统要求：CPU为Pentium 4以上，内存为512MB以上，Windows 2000以上操作系统，配置声卡。

2. 使用方法

(1) 将本书配套光盘放入光驱中，系统将会自动运行，在出现的界面中单击【跳过】按钮，可直接进入教学主界面。



(2) 单击主界面上的【视频浏览】按钮，可进入视频教学内容进行选择。



(3) 单击需要学习的标题，可以直接进入视频教学界面，通过屏幕下方的功能控制条可以实现“播放”、“暂停”、“快进”、“快退”以及“返回”等功能。此外，将鼠标移动到播放界面最左边的区域，就会弹出视频目录列表，选择要浏览的片段，即可切换到相应的内容。



(4) 单击主界面上的【源文件】按钮，可直接调出本书提供的大量素材文件。



(5) 单击主界面左下方的【视友视频教学】按钮，将弹出视友网（www.4u2v.com）的主页，读者可以通过本书赠送的价值58元的视友（4U2V）VIP半年卡，在半年之内免费浏览视友（4U2V）网提供的在线视频教学内容。



3. 提示

(1) 如果当前操作系统不能自动启动光盘，可通过手动方式来启动。打开光盘，双击光盘目录中的“www.4u2v.com.exe”文件即可。

(2) 如出现光盘不能播放或播放后无法操作的情况，建议使用Flash播放器或“暴风影音”播放器来播放视频文件，播放方式与用IE播放的方式相同。

(3) 光盘中“movie”文件夹下所放置的是本套视频的swf格式的文件。

关于本视频的相关问题，访问<http://bbs.4u2v.com>可得到解答。

“视友视频VIP卡”部分内容列表

3ds max影视与栏目包装
3ds max产品造型设计
3ds max室内设计从入门到精通
3ds max 7三维建模与动画实例
中文版3ds max 9实用案例入门与提高
3ds max 9工业建模

AutoCAD 2005建筑实战
AutoCAD 2007机械制图
AutoCAD 2007室内外施工图绘制

Photoshop & CorelDRAW包装设计与印前制作
CorelDRAW平面设计从入门到精通
服装设计与效果图绘制
用多媒体学CorelDRAW X4

Dreamweaver网页设计制作
中文版Dreamweaver 8自学教程
asp、asp.net动态网页设计
Dreamweaver 8+ASP动态网站建设
Dreamweaver经典案例
Dreamweaver CS3动态网页设计

Flash从入门到精通教程
Flash卡通动画设计
Flash动画设计教程
Swish Max、Ulead GIF Animator、闪客精灵
制作网页动画

中文版Office 2007从入门到精通
上网教程
操作基础与软件应用
Windows Vista全新体验
家用电脑安全防护
装机不求人2008版
Authorware基础教程

Photoshop数码照片艺术特效处理
Photoshop平面设计经典案例
Photoshop平面包装、VI、广告和海报设计精
Photoshop数码照片修饰专家
Picasa、Paint Shop 简易图形图像处理
方正飞腾创艺5.0

Painter 9.5入门到高级手绘与艺术处理
Painter 9.5插画绘制入门到精通
Painter X儿童插画绘制

中文版Premiere Pro 1.5视频特效处理
会声会影10从入门到精通
会声会影11从入门到精通



制作电子相册



制作婚礼短片



转场效果



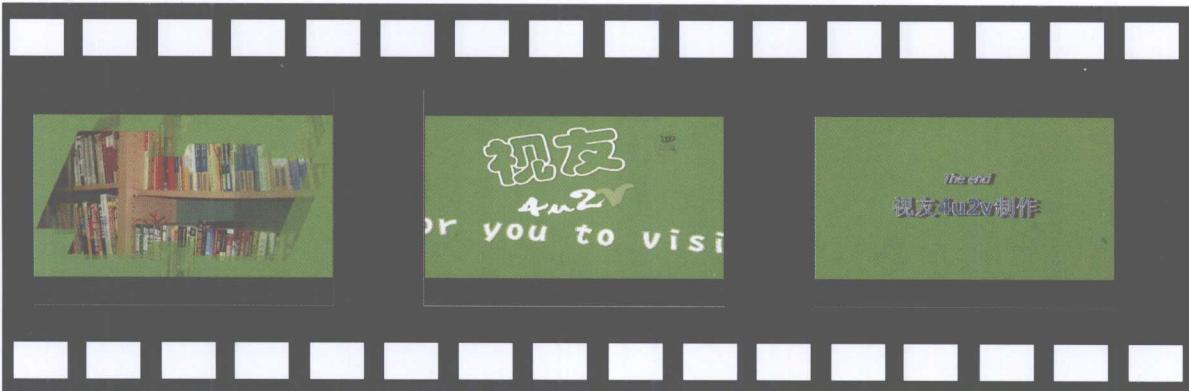
模拟太阳光线闪灯特效



为影片制作文字动画



添加边框



视友短片



图像动态效果



制作倒放镜头



将素材分割成两部分



为覆盖素材添加遮罩

随着数码产品在我国的推广和普及，DV已逐步进入都市百姓家庭，越来越多的人喜欢将婚庆、生日party、小孩成长录、旅游等生活中的大小事拍摄下来，然后希望过一把导演瘾——自己DIY影片。拍摄很多视频素材和照片不希望只放在DV带或计算机磁盘中，也希望与他人共同分享自己的快乐。在此之前我们拍摄的影片或照片往往需要剪辑加工和美化处理，如将不需要的内容裁剪掉、给影片添加特效和转场、制作图片动画效果、添加标题字幕和音乐、声音、制作成各种方式以便在不同的载体上播放并进行共享，这就需要一些软件来帮助我们进行剪辑加工和美化处理。

会声会影11是一套个人家庭影片剪辑软件，通过它完整强大的编辑模式可以剪辑出具有个人风格的作品，其强大的特效转场功能也使影片更富有特色，其人性化的操作界面和模板，以及傻瓜化的操作步骤符合了个人家庭用户追求轻松、快捷、趣味等特性。

会声会影11是目前专为个人或家庭所量身打造的影片剪辑软件，高效的捕获方式，强大的剪辑、特效、转场、字幕和配乐编辑功能，深受个人或家庭用户的喜爱，使用它可将DV拍摄的影像直接刻录成DVD光盘，制作成电子相册，精美的电子贺卡，DVD/VCD或卡拉OK光盘等。

会声会影是一套操作最简单，功能最强悍的DV、HDV影片剪辑软件，不仅完全符合家庭或个人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HD DVD，并可轻松制作成视频随处分享我们的影片。

本书特点

- 视频讲解+图书介绍。
- 由浅入深的专业案例教学。
- 购买本书的读者，可免费获得价值58元的“视友（4u2v）视频教学网”半年的VIP会员资格。在此期间可以免费无限制浏览视友视频教学网任何的教学视频，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，并不断更新视频教学内容。
- 随书配套光盘内容包括多媒体视频教程和本书部分实例素材源文件。

本书由黎永泰主编，参加编写的有杨格、刘立毅、罗妙梅、黄秀花、罗亮烘、曾双明、曾双云、罗双梅、苏顺右、罗劲梅、柳琪、

王加宝、何伟等，在此表示感谢。特别感谢邓斌（御风飞扬）、余晋琳、张武军、吴叶青和碧妮等摄影师提供了精彩的摄影作品作为本书的素材，同时感谢方薇等各位模特用她们的美丽伴随读者的学习，并感谢希望电子出版社武天宇为此书的出版付出的努力！

编 者

必备基础知识

第1章 全新体验会声会影11	3	1.6.6 消除雪花滤镜功能	32
1.1 会声会影11的启动界面及功能概述	4	1.6.7 其他新功能	34
1.1.1 会声会影编辑器	4		
1.1.2 影片向导	5		
1.1.3 DV转DVD向导	6		
1.2 会声会影11编辑器的界面布局	8		
1.3 会声会影11的工作原理	9		
1.4 会声会影编辑器的主要功能	10		
1.4.1 步骤面板	10		
1.4.2 菜单栏	11		
1.4.3 预览窗口	12		
1.4.4 导览面板	12		
1.4.5 工具栏	13		
1.4.6 项目时间轴	14		
1.4.7 选项面板	17		
1.4.8 素材库	17		
1.5 新影片制作前的设置	18		
1.5.1 新建、打开、保存项目及设置属性	18		
1.5.2 设置参数	20		
1.6 实例讲解会声会影11的新功能	26		
1.6.1 将项目保存为智能包	26		
1.6.2 完全展开的覆盖轨	27		
1.6.3 覆盖轨预览功能	28		
1.6.4 影片遮罩功能	29		
1.6.5 利用“白平衡”功能修正色彩	30		
第2章 影片制作的基本知识及准备工作	35		
2.1 视频编辑名词术语	36		
2.1.1 电视信号标准	36		
2.1.2 16:9与4:3模式	36		
2.1.3 非线性编辑流程	38		
2.1.4 其他相关术语	39		
2.2 常见视频及音频格式	41		
2.2.1 常见的视频格式	41		
2.2.2 常见的音频格式	43		
2.3 捕获视频前计算机的环境设置	45		
2.3.1 硬件基本要求	45		
2.3.2 选择磁盘的文件系统	46		
2.3.3 打开硬盘的DMA传送模式	47		
2.3.4 设置磁盘的写入缓存	49		
2.3.5 设置虚拟内存大小	50		
2.3.6 定期进行磁盘的碎片整理	52		
2.4 主要设备的介绍	53		
2.4.1 数码摄像机	53		
2.4.2 了解和安装数字视频捕获设备 IEEE1394卡	54		
2.4.3 刻录机	57		
2.4.4 刻录光盘	58		

影片制作七步骤

第3章 捕获视频	61	第4章 素材剪辑	83
3.1 在会声会影编辑器中捕获视频	62	4.1 素材的管理	84
3.1.1 捕获视频	63	4.1.1 将素材加载到素材库	84
3.1.2 DV快速扫描	66	4.1.2 从素材库中删除素材	85
3.1.3 从DVD/DVD-VR导入	69	4.1.3 查看素材属性	85
3.1.4 从移动设备中导入	72	4.1.4 预览及重命名素材	86
3.1.5 检测USB设备	75	4.1.5 打印图像素材	86
3.1.6 从视频中获得静态图像并调整属性	76	4.1.6 使用素材库管理器	87
3.2 在影片向导中捕获视频	78	4.2 将素材插入到视频轨	89
3.2.1 捕获AVI格式的视频	79	4.2.1 将视频、图像素材插入到视频轨	89
3.2.2 捕获指定时间长度的视频	80	4.2.2 将色彩素材插入到视频轨	90
3.2.3 捕获静态图像	81	4.2.3 移动及删除时间轴上的素材	92