



公司精品软件系列之五



附赠
会声会影 4.0
中文普及版

数码影片轻松DIY

——会声会影4.0

友立资讯

中文版使用指南

王永辉 等 编著
友立资讯股份有限公司 审校

填写书后的技术支持服务卡，
并寄回指定地址，即可成为友
立资讯产品的注册用户

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

数码照片轻松DV

——会声会影4.0



Ulead 公司精品软件系列之五

数码影片轻松 DIY—— 会声会影 4.0 中文版使用指南

王永辉 等 编著

友立资讯股份有限公司 审校

人民邮电出版社

JS474/20

Ulead 公司精品软件系列之五
数码影片轻松 DIY ——
会声会影 4.0 中文版使用指南

- ◆ 编 著 王永辉 等
审 校 友立资讯股份有限公司
责任编辑 李 际
- ◆ 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@ pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787 × 1092 1/16
印张: 15.25 2000 年 10 月第 1 版
印数: 1 - 6 000 册 2000 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08769-5/TP·1813

定价: 41.00 元



本书参考 了友立

资讯股份有限

公司提供的相关资料，结合作者长期从事图形图像创作和视频编辑的丰富经验，以独特的体系结构、依照家庭影片创建的过程由浅入深地介绍了会声会影 4.0 中文版的操作和使用方法。

全书共分 11 章，全面介绍了在会声会影 4.0 中文版中创建项目、捕获视频、编辑影片素材、添加画外音和背景音乐、使用转场特效、渲染输出影片以及将会声会影 4.0 与我形我速 3 和 COOL 3D 2.5 结合使用的方法。本书每一章都以典型的实例为主，增强了读者学习过程中的可操作性。

本书内容全面、结构清晰，适合于每一位希望掌握视频编辑技术、亲身体验数码影片制作乐趣、快速进入专业数码编辑领域的计算机用户。



感谢人民
邮电出

版社把友立公司

的系列产品介绍给广大的中国读者和用户！

自 1989 年创办以来，友立公司以不断创新的图像、视频及多媒体应用软件，帮助用户通过图像、视频及 Internet 进行有效和更具创意的沟通。10 年来，友立已稳步地向世界范围的市场上发布了许多革命性的多媒体软件产品，这些产品中有好多获得了多媒体软件业的大奖：



人民邮电出版社出版的《Ulead 公司精品软件系列》几乎涵盖了友立公司近年来最优秀的产品：

Video Studio(会声会影)：专为新一代视频消费者设计的专业级的工具，任何人都可以通过它制作出有趣的家庭视频作品。它包含了超过 100 种可定义的转场、屏幕文本编辑、讲话及背景音乐，使您通过简单的拖放就可以创建出另人刮目相看的家庭影片。

Ulead PhotoImpact：唯一集图像、彩绘、3D、特效、网页制作、图像管理等超强功能于一身的图



像编辑整合方案,更具有迅捷的操作界面、宏指令及百种图库样式。全方位的功能、最直觉的驾驭,让您的创意加速起飞。

Photo Express(我形我速): Ulead Photo Express 是相片编辑的最佳选择,可广泛应用于各种相片项目——贺卡、请柬、运动卡、名片、海报、信函、日历、屏幕保护等等。

Ulead COOL 3D: COOL 3D 是一个全新的神奇的三维标题编辑程序,它可以使您的文本“异常火热”。使用 COOL 3D 可以毫不费力地快速创建高度紧凑的静态和动态三维标题和文字,并将其广泛地应用于演示文稿、视频、网页、多媒体标题、文档,或者是仅仅为了获得乐趣。

MediaStudio Pro: MediaStudio Pro 为多媒体标题开发者、工业视频生产商和有创见的专业人士提供了最高级的非线性视频编辑套件。它经过特殊设计而拥有高速的渲染、超众的表现和质量,MediaStudio Pro 套件中极具创造力的工具和无缝集成,使它站在数码视频编辑领域的最前沿。

我们衷心地希望友立公司的多媒体产品能够为广大用户开创宽广的影像创意空间,为您的设计提供最佳的解决方案。敬请随时光临友立公司中文网站 [http:// www.ulead.com.cn](http://www.ulead.com.cn) 浏览最新动态。我们将继续推出更新、更好的产品回报广大用户对我们的支持和厚爱。

友立资讯股份有限公司

2000年9月

几年来,数
码视频

仅被严格地局限

在专业领域。但随着易用、低价和较快的视频硬件的出现,现在几乎任何人都可以在 PC 上创建短小的影片。

会声会影 4.0 中文版是一个消费级的视频编辑软件,可以让用户轻松创建带有生动的标题、转场和声音的家庭视频作品。与其他同类产品不同的是,会声会影 4.0 中文版特有的指导性的环境可以帮助您立刻开始工作,快捷方便地捕获素材、安排故事、添加好莱坞风格的转场、制作屏幕动画标题、从 CD 中添加音乐及录制话外音等等,逐步完成家庭影片整个制作过程。您可以在一小时之内学会如何快速地编辑和完成第一个视频作品。制作完成之后,还可以选择通过录像带、计算机回放视频,通过电子邮件传送视频或者直接发布到网页中。

会声会影 4.0 中文版可广泛应用于家庭录像带、商业简报影片和多样化的网页影片制作,让您亲身体验自编、自导、自演的数码影片制作乐趣,并与您的亲朋好友一起分享。一旦能够灵活使用会声会影 4.0 中文版,您会发现数码影视



编辑的大门竟是如此容易打开。无论您是初学者还是专家都可以立即体验到会声会影 4.0 中文版神奇而快速的创作效果。

本书由王永辉执笔，在图书的编写和光盘制作过程中得到了 Ulead 公司的梁启燕小姐、杜英小姐、刘凡先生和王燕军先生的大力支持和热情帮助，在此表示衷心的感谢。

参加本书编写工作的人员还有王兢、李涛、曹伟、崔雨、刘万鹏、苏玉凤、吴宁、陈禹、张灿、唐前华、杨晓蓉、王丽娜、巨磊、羊岚辉、吕杰、孙亮等。由于本书编写时间较短，加上编者水平有限，虽然勘误再三仍难免有不足之处，恳请读者批评指正。

编者
2000 年 9 月



目 录

第 1 章 认识会声会影 4.0 中文版	1
1.1 会声会影 4.0 的特点	1
1.2 会声会影 4.0 的新增功能	5
1.3 会声会影 4.0 的系统配置	5
1.4 安装会声会影 4.0	6
1.5 使用教程	16
第 2 章 制作第一部家庭影片	20
2.1 会声会影 4.0 的工作流程	20
2.2 运行会声会影 4.0	22
2.3 使用 Video Wizard	23
2.3.1 开始	23
2.3.2 捕获视频	25
2.3.3 排列修整视频	25
2.3.4 添加转场效果、背景音乐和标题	29
2.3.5 创建影片文件	31
2.3.6 播放影片	32
第 3 章 会声会影 4.0 的操作界面	34
3.1 操作界面的组成	34
3.2 操作界面中的功能按钮	35
第 4 章 创建项目和捕获视频	40
4.1 创建项目	40
4.1.1 新建项目	40
4.1.2 打开项目	42
4.1.3 最近文件列表	45
4.2 使用全局命令	45
4.3 捕获视频	59
4.3.1 捕获图像素材	60





4.3.2	捕获视频素材	61
4.3.3	捕获一个固定的区间	62
4.3.4	修改视频捕获设置	62
4.3.5	回放捕获的视频	64
第5章	使用故事板	65
5.1	故事板的操作方法	65
5.1.1	故事板的视图模式	65
5.1.2	故事板的选项面板	68
5.2	使用素材	73
5.2.1	在预览窗口中修整素材	73
5.2.2	将视频素材插入时间轴	75
5.2.3	在时间轴上修整素材	78
5.2.4	在选项面板上修整素材	80
5.2.5	创建单个素材的多个版本	81
5.2.6	使用图像素材	83
5.2.7	使用色彩素材	86
5.2.8	操作素材库	88
第6章	添加转场和标题	90
6.1	添加转场	90
6.1.1	将转场添加到视频轨	90
6.1.2	会声会影 4.0 提供的转场效果	91
6.1.3	调整转场效果	95
6.2	添加标题	101
6.2.1	创建标题	101
6.2.2	更改标题属性	103
6.2.3	制作动画标题	106
6.2.4	制作长字幕	111
6.2.5	制作黑屏过渡	113
第7章	添加画外音和背景音乐	116
7.1	添加画外音	116
7.2	录制影片的声音解说	118
7.3	从其他格式的素材中导入声音	121
7.4	从 CD 上录制音乐	122
7.5	认识声音和音乐的选项面板	124
7.6	修整音频素材	127

7.7	混合音轨	128
7.8	在声音轨和音乐轨之间移动素材	132
第 8 章	渲染和输出影片	134
8.1	认识完成选项面板	134
8.2	全屏播放影片	135
8.3	渲染和保存影片	136
8.4	设置影片保存选项	138
8.5	部分渲染影片	143
8.6	创建视频网页	145
8.7	通过电子邮件发送影片	148
8.8	创建视频贺卡	149
第 9 章	与其他友立产品的联合应用	154
9.1	COOL 3D 2.5 的特点	154
9.2	我形我速 3 的特点	157
9.3	与 COOL 3D 2.5 和我形我速 3 联合应用	160
第 10 章	使用 COOL 3D 2.5 制作影片标题	165
10.1	插入和编辑文字	166
10.2	改变文字的位置和尺寸	168
10.3	添加背景图像	170
10.4	使用百宝箱更改其他文字属性	171
10.4.1	使用画廊	171
10.4.2	改变斜角	172
10.4.3	改变纹理	172
10.4.4	改变光线与色彩	172
10.5	应用外挂特效	176
10.5.1	弯曲	176
10.5.2	部件倾斜	176
10.5.3	部件缩放	177
10.5.4	部件移动	178
10.5.5	部件旋转	179
10.5.6	跳舞	180
10.5.7	表面动画	181
10.5.8	路径动画	182
10.5.9	扭曲	182
10.5.10	爆炸	184



10.5.11	阴影	185
10.5.12	光晕	185
10.5.13	动态模糊	185
10.5.14	火焰	187
10.6	制作动画标题	187
10.6.1	认识动画工具栏	187
10.6.2	制作动画	188
10.6.3	使用动画样式	190
10.6.4	套用组合模板	191
10.7	输出标题文件	194
10.7.1	输出为静态图像	194
10.7.2	输出为动画标题	196
第 11 章	在我形我速 3 中编辑图像	198
11.1	使用快捷方式栏	199
11.2	打开图像	202
11.2.1	从像册打开图像	202
11.2.2	从文件夹打开图像	205
11.3	创建选定范围	207
11.4	添加编辑文本	209
11.5	使用特殊文字效果	214
11.6	使用特殊图像效果	218
11.7	使用预设模板	222
11.8	输出图像	229



几年以前,数码视频还是一般消费者可望而不可及的产品。性能优越的计算机不仅价格昂贵,而且难以使用。时至今日,个人电脑在价格直线下跌的同时,处理速度飞速提高,越来越多的普通用户希望在 PC 上创建属于自己的家庭影片。会声会影 4.0 中文版(以下简称会声会影 4.0)是友立公司最新推出的家用影片编辑软件,它结合了最新的数码影片技术,让每个用户都可以轻松通过 PC、摄影机及视频采集卡将所拍摄的视频片断剪辑成独一无二的精彩影片。它可以广泛应用于家庭录像带、商业简报影片和多样化的网页影片,让您亲身体验自编、自导、自演的数码影片制作的乐趣,并与您的亲朋好友一起分享!

1.1 会声会影 4.0 的特点

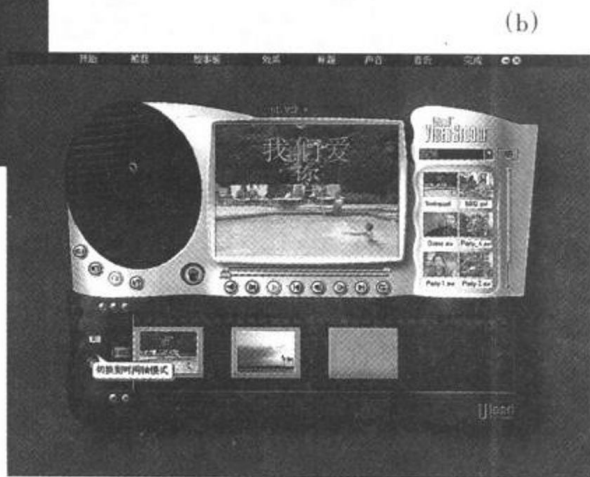
会声会影 4.0 的技术源自友立公司的专业视频编辑软件 Ulead MediaStudio Pro,并针对家庭用户的需要进行了专门的优化,其主要特点如下:

1. 多种查看方式

会声会影 4.0 是唯一的提供“故事板”和“时间轴”两种查看方式的视频编辑软件。如图 1-1 所示,您可以根据需要选择最佳的查看方式编辑素材。使用“故事板”可以快速安排素材的播放次序,使用“时间轴”可以更好地控制视频项目。



(a)



(b)

图 1-1

2. 功能强大的转场效果

会声会影 4.0 提供了大量好莱坞风格的转场效果，如图 1-2 所示。您可以直接将它们从“素材库”拖入“时间轴”或“故事板”，制作视频场景间的特技切换。

3. 直接进行屏幕文本编辑

会声会影 4.0 允许您直接在屏幕上创建和编辑文字，然后将文字添加到视频中，并且您可以通过设置文字的字体、字体样式等属性控制文本的外观，如图 1-3 所示。

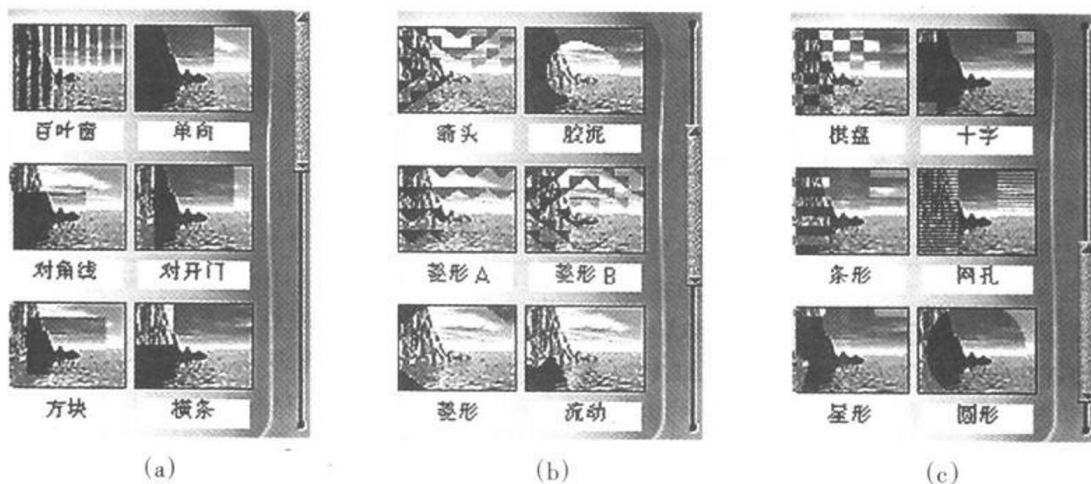


图 1-2

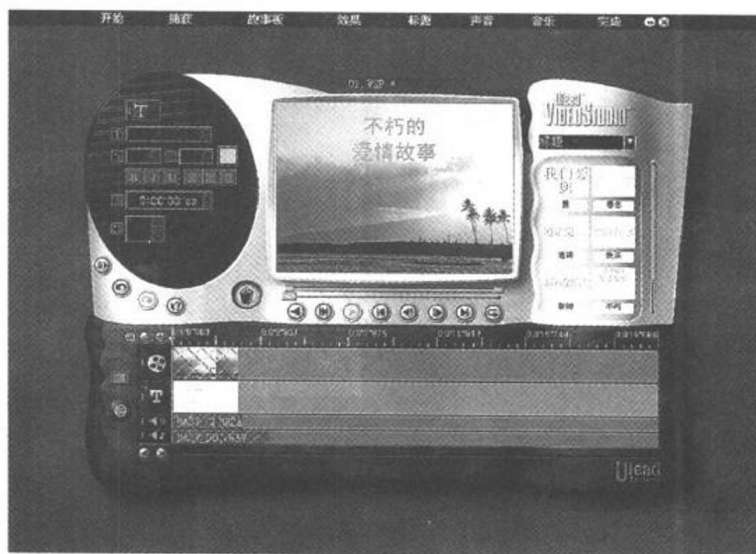


图 1-3

4. 灵活的文字运动控件

文字运动控件可以使文字在屏幕上产生滚动、翻转、停止或淡化等效果。在会声会影 4.0 中，您只需要进行简单的选择，就可以实现多种文字运动效果，如

图 1-4 所示。

5. 丰富的语音录制功能

在会声会影 4.0 中，您可以在实时预览影片时录制声音讲解，用您喜爱的 CD 创建影片的音轨或者将最为流行的 MP3

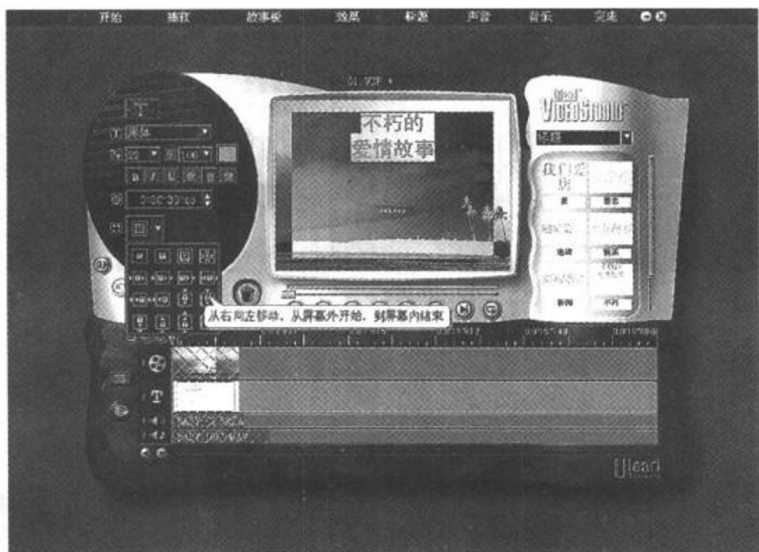


图 1-4



音乐作为影片的背景音乐。

6. 可执行的视频贺卡

会声会影 4.0 可以将制作完成的视频嵌入贺卡，生成一个可执行文件 (.exe)。您可将它送给亲朋好友，让他们在任何一台 PC 上播放。

7. 通过 Internet 发送视频

通过会声会影 4.0 内置的 Internet 发送功能，可以将您的视频通过电子邮件发送出去或者自动将它作为网页发布。

8. 实用的智能渲染

在普通的视频编辑软件中，渲染生成视频文件常常需要很长的时间。会声会影 4.0 使用智能渲染技术可以对视频文件进行分析，仅创建项目中有变化的部分，大大节省了视频渲染所需要的时间。

间。

9. 直接编辑 MPEG 文件

目前多数视频编辑软件只能编辑 AVI 格式的文件，会声会影 4.0 可以直接编辑 MPEG 文件，使您能够以最小的磁盘空间和最流行的影片格式编辑和输出视频。

为了使您能够更加直观地了解会声会影 4.0，我们在图 1-5 ~ 图 1-8 中列出了使用会声会影 4.0 制作的一些范例作品。

- 文字动画(静止淡出)。
- 文字动画(从右向左移动，开始于屏幕之外，结束于屏幕之中)。
- 转场效果。
- 视频贺卡和视频网页。



(a)

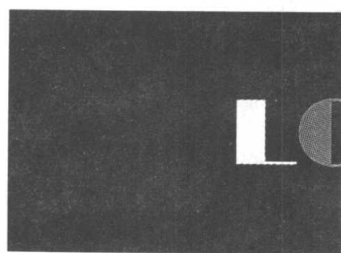


(b)

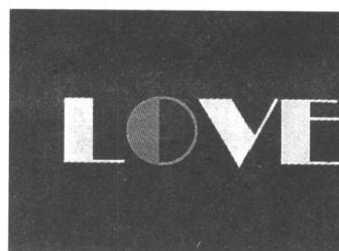


(c)

图 1-5



(a)

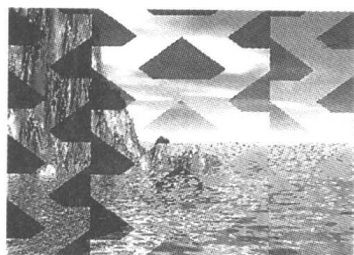


(b)

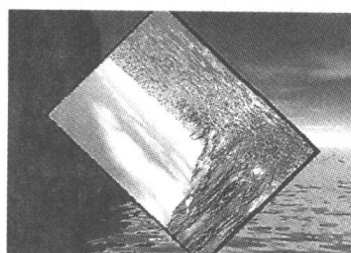


(c)

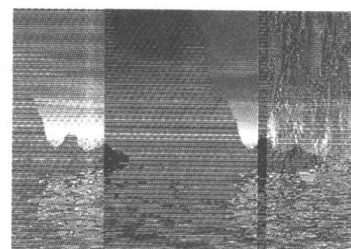
图 1-6



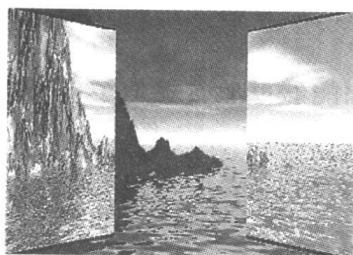
(a) 折线擦拭



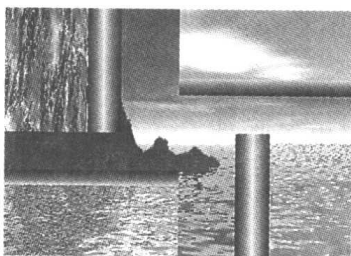
(b) 转动



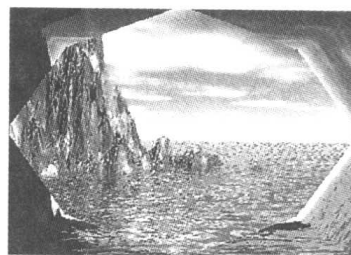
(c) 网孔推动



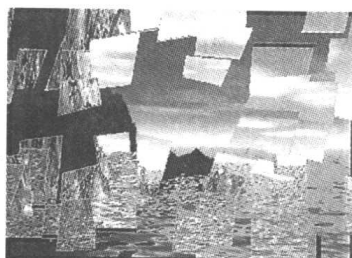
(d) 对开门



(e) 扭曲卷动



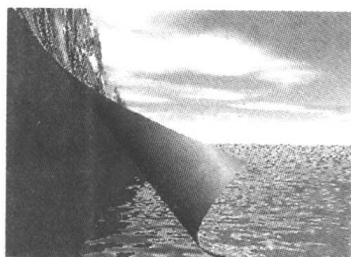
(f) 虹膜过滤



(g) 打碎



(h) 燃烧



(i) 翻页

图 1-7