

会声会影 9

影片天下

DGMOOK 总策划

吴敌 等编著



当你看电视、看电影、唱卡拉OK、看影碟的时候，是否想过亲自制作这些具有专业水准的视频文件和各种光碟呢？只要拥有了“会声会影 9”这个软件，就可以实现将自己拍摄或下载的视频素材和各种图片制作成影片的梦想。你知道在“会声会影 9”中如何编辑视频、图片和声音？如何制作各种标题和字幕？如何将不同的视频组合成一部影片并在不同视频之间设置各种过渡效果？如何将影片刻录成DVD吗？请阅读……

会声会影 9 影片天下

DGMOOK 总策划
吴敌 等编著



中国宇航出版社

• 北京 •

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

会声会影 9 : 影片天下/吴敌等编著. —北京: 中国宇航出版社, 2006.3
(时尚 IT 生活秀)

ISBN 7-80218-101-1

I. 会... II. 吴... III. 图形软件, 会声会影 9 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 022805 号

策划编辑 宫鸣宇 封面设计 启特阳光

责任编辑 高 华 责任校对 刘冬艳

出版
发行 中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路 8 号 邮 编 100830
(010)68768548

网 址 www.caphbook.com / www.aphit.com.cn

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)

(010)68768541 (010)68767294(传真)

编辑部 (010)68193075 (010)68193073(传真)

承 印 北京地质印刷厂

版 次 2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

规 格 880×1230 开 本 1/32

印 张 6.625 字 数 204 千字

书 号 ISBN 7-80218-101-1

定 价 15.80 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部调换

前 言

现在,随着计算机和 DV 的普及,人们有机会利用软件制作属于自己的影片。本书就为读者介绍了一款操作简单、效果专业的影片处理软件——会声会影,通过对这个软件的深入剖析,读者会充分了解影片处理的常用手段,以及全面掌握自己独立制作 DVD 影片以及电子相册的技术。

本书由以下 7 章组成。

第 1 章对会声会影进行了简要的介绍。具体介绍了会声会影软件需要的软硬件配置、它能帮我们做哪些具体事情、如何了解会声会影更多的信息、如何获取到英文版试用软件,以及如何正确安装会声会影。通过本章的学习,读者对软件会有充分认识,并能够独立安装会声会影。

第 2 章主要介绍会声会影中两种最常用的素材的设置和使用方法。具体包括了如何使用素材、如何插入素材、如何修剪素材、如何将声音与画面分离、如何调整视频的尺寸、如果调整素材的颜色等方面的内容。通过本章的学习,读者能够独立地设置和使用素材,制作简单的影片效果。

第 3 章主要介绍如何设置转场效果,以及会声会影中提供了哪些转场效果。通过本章的学习,读者可以根据需要选择和设置不同风格的转场效果。

第 4 章主要介绍如何设置和使用标题,具体包括了如何为标题设置不同样式、如何让标题产生动画效果等。通过本章的学习,读者可以全面掌握影片中文字的处理方法。

第 5 章主要介绍如何设置和使用覆盖效果,具体包括了如何制作扣像效果、如何产生叠加的动画效果,以及如何通过覆盖轨使用 Flash 和遮罩效果等。通过本章的学习,读者可以制作出更加丰富的影片效果。

第 6 章主要介绍向导与分享的使用方法。向导是一种快速将素材刻录成 DVD 或保存为电子影片的方法,涉及到了素材以及分享的内

容，虽然简单，但从技术上讲，综合性很强，因此本章再对分享内容进行讲解。通过学习，读者可以掌握利用会声会影刻录 DVD 以及制作各种播放模板的技能。

第 7 章为综合实例。通过相册、影片、片头等不同领域和风格的 5 个实例向读者全面介绍会声会影在影片设计中的应用。

本书采用图解方式，阅读轻松，读者可以快速掌握书中的内容。为了让读者快速找到自己需要了解的内容，本书以问题方式提出，读者可以系统学习，也可以重点学习，非常适合 DV 爱好者以及对影片处理感兴趣的读者。

本书由吴敌执笔，另外李玮、李鹏杰、陈豫龙、李珍、吉萌、石靖和彭鹏等同志也参与了部分编写工作。

如果书中有疏漏之处，敬请读者指正，并通过 E-mail: 01gzs@163.com 与我们联系。

编 者
2006 年 2 月

目 录

第 1 章 简介	1
1.1 会声会影都能帮我们做什么	1
1.2 会声会影对系统有什么要求	1
1.3 会声会影都支持哪些硬件输入输出设备	1
1.4 会声会影可以输入哪些格式的影音文件	2
1.5 会声会影可以输出哪些格式的影音文件	2
1.6 如何获得会声会影的相关信息	2
1.7 如何获得试用版软件	4
1.8 如何安装会声会影	5
第 2 章 视频与图片	18
2.1 如何使用素材	18
2.2 怎样解决视频不能预览的问题	19
2.3 如何快速选择会声会影自带的素材	23
2.4 如何预览视频素材	28
2.5 如何在预览窗口中设置素材的时间范围	29
2.6 如何向素材库中插入素材	31
2.7 如何在素材库中复制、粘贴和删除素材	33
2.8 如何通过属性修改影片时间	34
2.9 如何调整视频的声音	35
2.10 如何设置视频的方向和播放顺序	35
2.11 如何进行颜色校正	37
2.12 如何向故事板中插入素材	41
2.13 如何在故事板中调整素材的播放顺序	45
2.14 如何删除素材	45
2.15 如何切换编辑轴	46
2.16 如何调整视频的回放速度	47
2.17 如何知道素材是否有声音	49
2.18 如何将视频保存为图片	49
2.19 如何快速调整图片与视频尺寸一致	51

2.20	如何设置图片动画	52
2.21	如何将声音从视频文件中分离出来	56
2.22	如何根据视频变化情况将视频文件分割成多个视频	57
2.23	如何从视频中提取素材	59
2.24	如何调整视频素材的尺寸和位置	61
2.25	如何查看项目时间	64
第 3 章	转场	65
3.1	如何设置转场	65
3.2	如何设置转场效果	67
3.3	其他转场效果	70
第 4 章	标题	79
4.1	如何使用标题	79
4.2	如何设置字号与字体	81
4.3	如何快速设置字体样式	82
4.4	如何设置阴影和背景效果	83
4.5	如何设置标题的动画效果	86
4.6	其他动画效果	87
第 5 章	覆叠	92
5.1	如何添加覆叠	92
5.2	如何设置淡入淡出	93
5.3	如何设置覆叠素材的运动方向	94
5.4	如何进行视频扣像	96
5.5	如何设置覆叠素材的透明度	97
5.6	如何设置边框	98
5.7	如何设置遮罩效果	99
5.8	有哪些遮罩效果	100
5.9	如何使用对象	101
5.10	如何使用边框	104
5.11	如何使用 Flash 素材	106
第 6 章	向导	109
6.1	如何使用向导	109
6.2	如何捕获视频	110

6.3	如何插入素材	112
6.4	如何使用素材库	113
6.5	如何设置模板	114
6.6	如何标记素材	116
6.7	如何更改主题	116
6.8	如何设置声音	119
6.9	如何创建视频文件	119
6.10	如何创建光盘	121
6.11	有哪些其他菜单模板	127
6.12	如何设置背景声音和背景图片	130
6.13	如何自定义模板	131
6.14	如何利用向导制作相册	133
第 7 章	综合实例	136
7.1	制作个人相册	136
7.2	制作个性化风景相册	144
7.3	电视栏目收藏	164
7.4	创意视频	174
7.5	制作片头	195

第 1 章 简介

1.1 会声会影都能帮我们做什么

会声会影是面向家庭用户的视频处理软件，可以将我们拍摄的数码影片、相片以及通过其他途径得到的素材刻录成 DVD 光盘等。它便于操作，学习简单，制作效果可以与专业的视频处理软件相媲美，越来越多的人开始使用它。它主要可以帮我们做如下事情。

- (1) 将 DV 拍摄的影像直接刻录成 DVD 光盘。
- (2) 制作电子相册。
- (3) 制作特色屏幕保护程序。
- (4) 制作精美的电子贺卡。
- (5) 制作 DVD、VCD 或卡拉 OK 光盘。

1.2 会声会影对系统有什么要求

运行会声会影需要的硬件配置并不高，具体如下。

- (1) Intel Pentium III 800MHz 或以上处理器。
- (2) 256 Mbyte 内存（建议使用 512Mbyte 或以上内存）。
- (3) Windows98/SE/Me/2000/XP2003。
- (4) 5Gbyte 以上可用硬盘空间。
- (5) Windows 兼容显示器，1024 × 768 以上分辨率。
- (6) Windows 兼容音频卡。
- (7) Windows 兼容 DVD-R/RW、DVD+R/RW、DVD-RAM、CD-R/RW 光盘机。

1.3 会声会影都支持哪些硬件输入输出设备

会声会影支持如下设备。

- (1) Sony MICROMVT（输入）。

- (2) 与 DV/D8 摄录放影机搭配使用的 1394/FireWire 卡。
- (3) 支持 OHCI Compliant IEEE-1394 和 1394 Adaptec 8940/8945 卡。
- (4) 模拟捕获卡 (支持 VFW & WDM)。
- (5) USB 捕捉设备与数码相机
- (6) Windows 的兼容 DVD-R/RW、DVD+R/RW、CD-R/RW CD-ROM 光盘机。

1.4 会声会影可以输入哪些格式的影音文件

会声会影可以输入并编辑如下格式的影音文件。

视频: AVI、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、WMV、FLC、FLI、GIF、QuickTime 和 UIS。

图像: BMP、CLP、CUR、DCS、EPS、FPX、GIF、ICO、IFF、IMG、JPG、PCD、PCT、PCX、PIC、PNG、PSD、PXR、RAS、RLE、SCT、SHG、TGA、TIF 的 WMF。

音频: AIF、AIFC、AIFF、AU、AVI、MOV、MP3、MPEG-1、MPEG-2、QT 和 WAV。

1.5 会声会影可以输出哪些格式的影音文件

会声会影可以输出如下格式的影音文件。

视频: AVI、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、QuickTime、WMV、FLC、FLI、FLX 和 UIS。

图像: BMP、CLP、EPS、FPX、GIF、IFF、JPG、PCX、PNG、PSD、PXR、RAS、RLE、SCT、TGA、TIF 和 WMF。

音频: WAV、MPA、RM 和 WMA。

光盘: DVD、VCD 和 SVCD。

1.6 如何获得会声会影的相关信息

获得会声会影相关信息最好的方法就是登录友立公司的网站。操作方法如图 1.1 和图 1.2 所示。



图 1.1



图 1.2

(1) 在确认网络连接正常的情况下, 在地址栏中输入 <http://www.ulead.com.cn>, 按下 Enter 键进入友立公司网站。

(2) 单击会声会影图片。

(3) 在进入的网页中可以选择相关链接获得软件的各种说明。

1.7 如何获得试用版软件

在购买软件之前，可以下载会声会影的英文试用版体验一下，操作方法如图 1.3～图 1.5 所示。

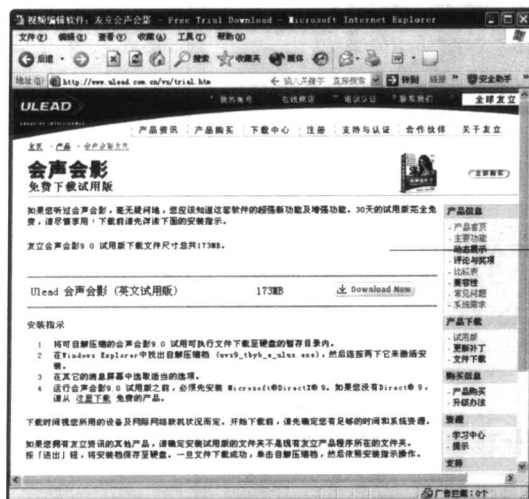


图 1.3

(1) 在图 1.2 中单击右面【产品下载】列表中的“试用版”链接，进入下载页面单击 Download Now 按钮。

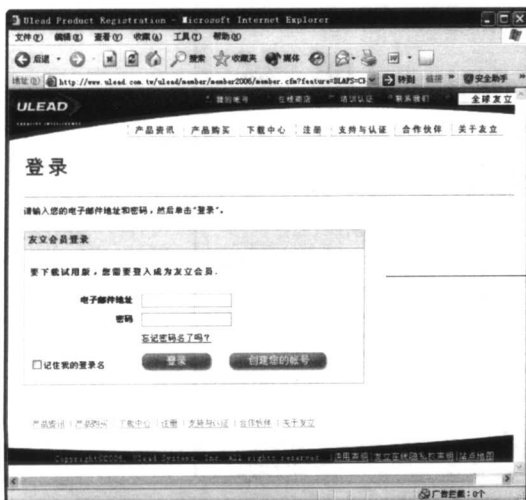


图 1.4

(2) 在弹出的登录页面中单击【创建您的账号】按钮。

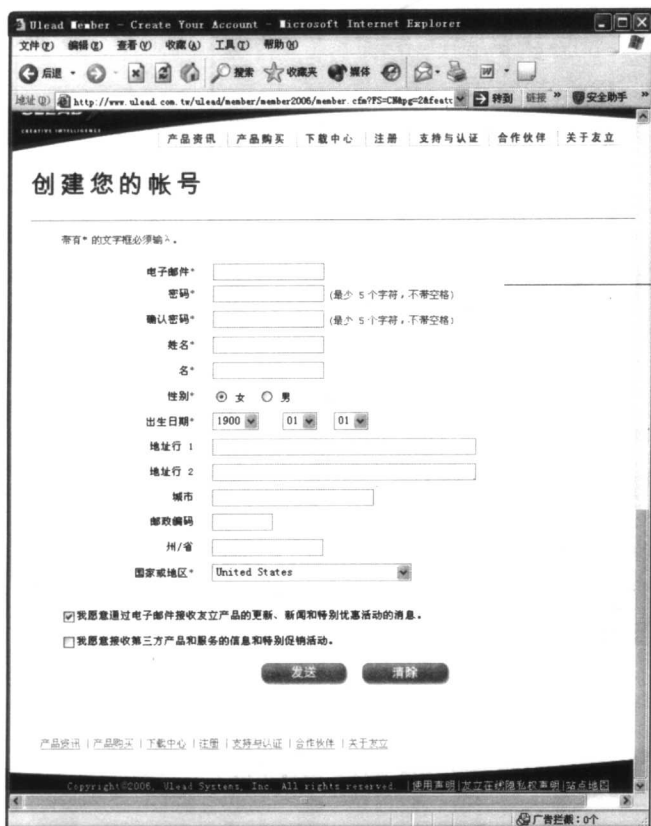


图 1.5



提示

通过友立公司的网站可以联系到购买软件的相关事宜。

1.8 如何安装会声会影

购买到会声会影软件以后，将光盘插入到计算机光驱中，就可以按照下面的提示步骤进行安装了，操作过程如图 1.6～图 1.37 所示。



提示

如果读者下载的是英文试用版软件，则安装步骤类似，只是界面文字不同。



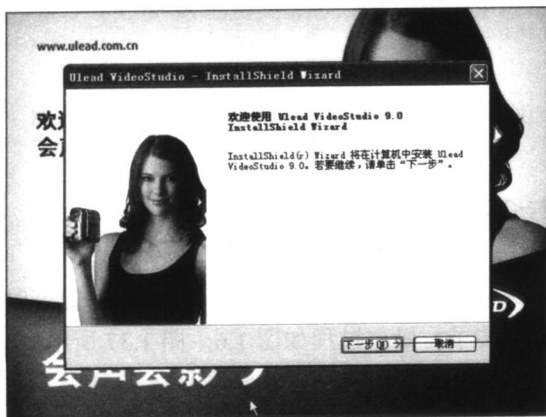
(1) 在【我的电脑】窗口中, 进入到光盘文件, 双击 Setup.exe 文件。

图 1.6



提示

如果自动弹出安装界面, 则单击安装软件按钮就可以了。



(2) 单击【下一步】按钮。

图 1.7

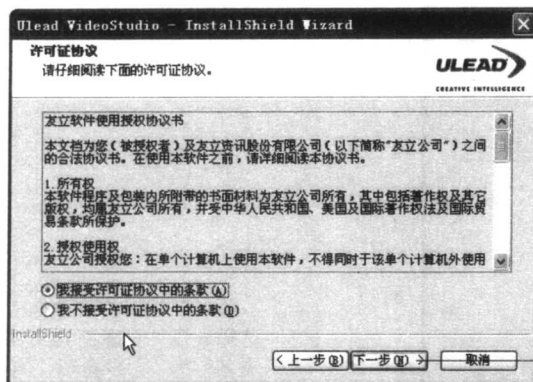


图 1.8

(3) 单击【我接受许可证协议中的条款】单选按钮，单击【下一步】按钮。

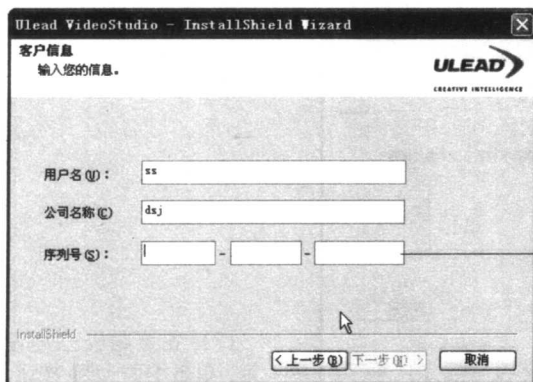


图 1.9

(4) 填写用户信息和软件包装上的序列号，单击【下一步】按钮。

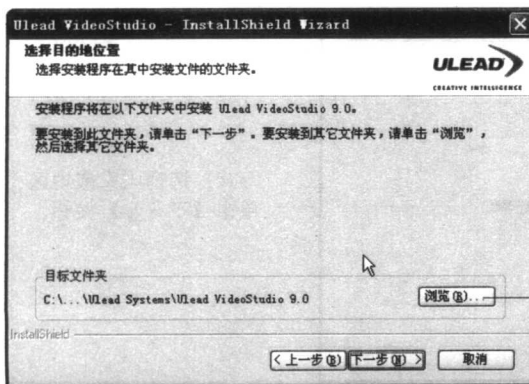


图 1.10

(5) 单击【浏览】按钮选择安装软件的目标文件夹。

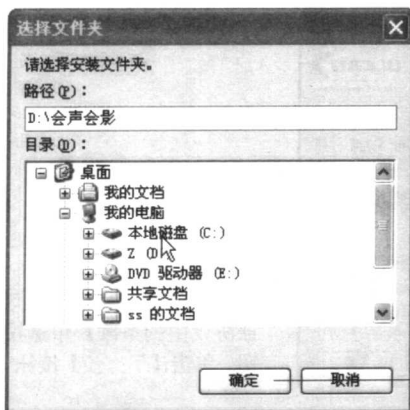


图 1.11

(6) 在弹出的对话框中选择硬盘并设置新建文件夹名称为“会声会影”，单击【确定】按钮。

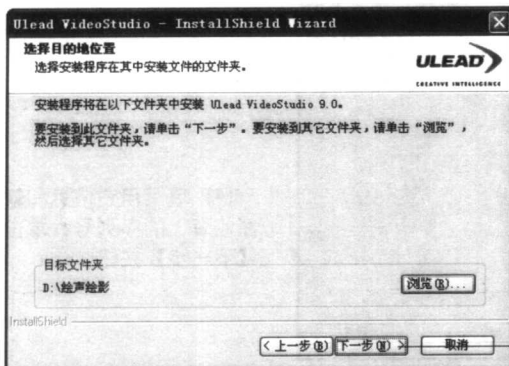


图 1.12

(7) 安装路径已经设定，单击【下一步】按钮。

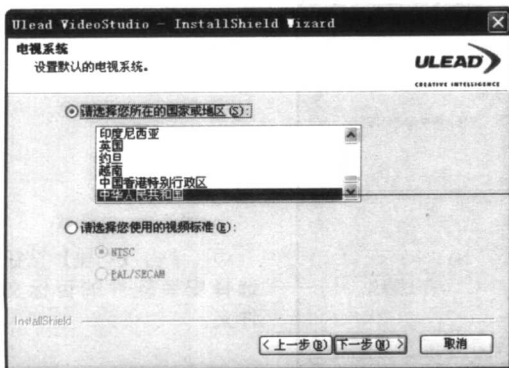


图 1.13

(8) 选择国家或地区，单击【下一步】按钮。

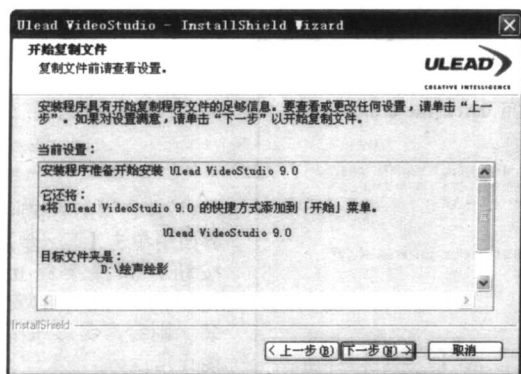


图 1.14

(9) 查看安装信息，通常不需要改动，单击【下一步】按钮。

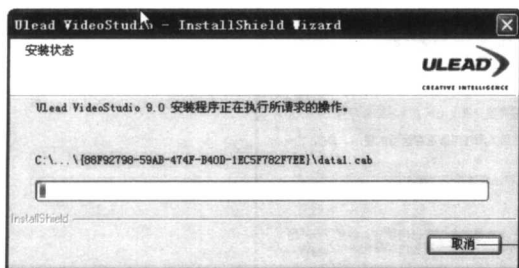


图 1.15

(10) 正在复制文件，此时如果想终止程序的安装，单击【取消】按钮即可。



图 1.16

(11) 自动安装 QuickTime 软件。



提示

QuickTime 是一种常用的视频播放软件。