



好听 精准配乐大师!



最靚 画面特写镜头!



百变 创意对象覆盖!



无敌 超强成批转换!



美型 梦幻相册转场!

- 友立资讯主任工程师和资深教师亲自撰写, 高效传授最精确的要领
- 流程式的范例解说, 初学者同样快速上手
- 融合 PhotoImpact 应用, 创作个性对象、边框, 让影片与众不同
- 融合 COOL 3D 应用, 轻松制作最酷最炫的 3D 标题及动画
- 会声会影 8 修改设置密技大公开, 突破会声会影 8 的功能诀窍
- DVD 选单修改大公开, 简单创作 DVD 选单
- 深入了解各式 CD、DVD 刻录机以及捕获设备, 硬件选购、安装无疑虑



赠 Ulead 公司授权会声会影 8 试用版
及综合实例的多媒体教学影片

多媒体

策划 / WISBOOK 海洋智慧图书
编著 / 詹景森 许伟锋



视频编辑教程

——中文版会声会影 8



海洋出版社



好听 精准配乐大师! 震撼 画面特写镜头! 百变 创意对象覆盖! 无敌 超强成批转换! 美型 梦幻相册转场!

友立资讯主任工程师和资深教师亲自撰写, 高效传授最精确的要领
流程式的范例解说, 初学者同样快速上手

融合 PhotoImpact 应用, 创作个性对象、边框, 让影片与众不同

融合 COOL 3D 应用, 轻松制作最酷最炫的 3D 标题及动画

会声会影 8 修改设置密技大公开, 突破会声会影 8

的功能诀窍

DVD 选单修改大公开, 简单创作 DVD 选单

深入了解各式 CD、DVD 刻录机以及捕获

设备, 硬件选购、安装无疑虑



赠 Ulead 公司授权会声会影 8 试用版
及综合实例的多媒体教学影片

多媒体

策划 / WISBOOK 海洋智慧图书
编著 / 詹景森 许伟锋



视频编辑教程

——中文版会声会影 8

海洋出版社
北京

内 容 简 介

本书是专为想在较短时间内学会并掌握视频编辑软件 Ulead 会声会影 8 中文版的使用方法和技巧的实用教程。

全书由 14 章及相关习题和参考答案构成。前 10 章分别介绍了会声会影 8 的基础知识、基本界面与操作、捕获、编辑、效果、覆盖、标题、音频、分享七大视频制作步骤,剪接、转场、画中画、字幕、配音配乐、创建视盘界面菜单等操作方法;第 11 章介绍用 PhotoImpact 制作覆盖对象和边框及视盘选单的方法;第 12 章介绍用 COOL 3D 制作透明背景的标题动画,第 13 章介绍了开启会声会影 8 的隐藏功能的高级用法;第 14 章用一个综合实例演示了照片图像和视频素材混合制作 DVD 影片光盘的设计技巧,并逐步列出了制作步骤。

本书特点: 从零开始、由浅入深,循序渐进、图文并茂,内容丰富、重点突出,边讲边练、通俗易懂,范例典型、强调应用,学习轻松、容易上手;每章附有重点思考题及答案,更有利于读者理解和掌握;光盘内容丰富实用,提高学习效率,事半功倍;文前的彩色效果图更让读者体味会声会影 8 中文版的强大魅力。

光盘内容: Ulead 公司授权的会声会影 8 试用版软件,书中范例源文件,综合实例及部分操作的全程录屏视频教学。

适应范围: 职业院校和社会培训班视频编辑专业会声会影 8 中文版的首选教材和广大初、中级读者实用的自学指导书。

图书在版编目(CIP)数据

视频编辑教程——中文版会声会影 8 / 詹景森, 许伟锋编著. —北京: 海洋出版社, 2005.1
ISBN 7-5027-6218-3

I. 视… II. ①詹…②许… III. 图形软件, Ulead 会声会影 8—教材 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 098884 号

总 策 划: WISBOOK

发 行 部: (010) 62132549, 62112880-878、875

责任编辑: 王宏春 钱晓彬

62174379 (传真), 86607694 (小灵通)

责任校对: 肖新民

技术支持: meiqihuang@126.com

责任印制: 肖新民 梁京生

网 址: <http://www.wisbook.com>

CD 制作者: 海洋多媒体开发中心 周京艳 王宏春

承 印: 北京时事印刷厂

CD 测试者: 海洋多媒体开发中心 朱丽华

版 次: 2005 年 1 月第 1 版

排 版: 海洋计算机图书输出中心 红英

2005 年 1 月北京第 1 次印刷

出版发行: 海洋出版社

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 15.25 彩插 4 页

地 址: 北京市海淀区大慧寺路 8 号 (716 房间)

字 数: 336 千字

100081

印 数: 1~5000 册

经 销: 新华书店

定 价: 28.00 元 (含 1CD)

本书如有印、装质量问题可与发行部调换



光盘说明



技术支持: 凯蒂猫
meiqiuhuang@126.com



图1-1



图1-2



图1-3

图2-26



图1-5



图5-50

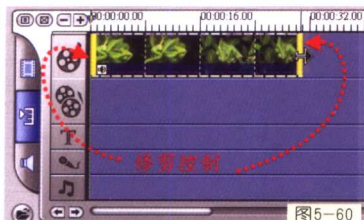


图5-60



图1-8



图1-9



图1-10

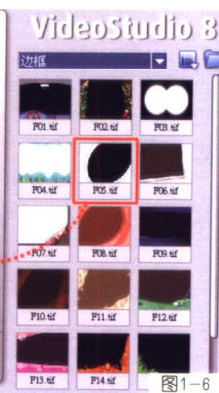


图1-6



图2-19



图2-5

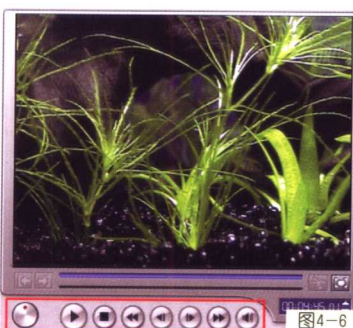


图4-6



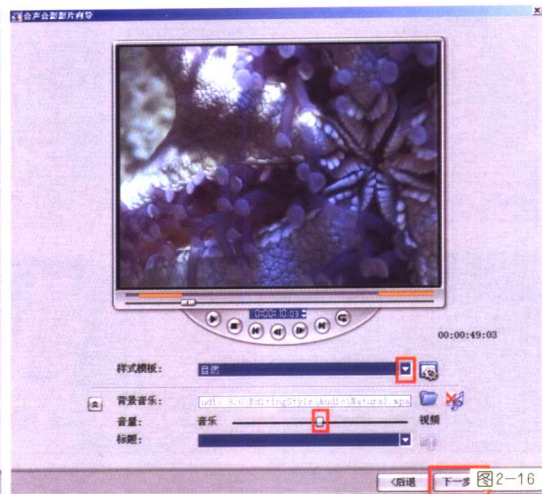
图5-59



图6-10



图7-5





全国职业院校计算机技能型紧缺人才培养培训教材

编 委 会

专家委员会

张德新 韩立凡 于明远 韩祖德 孙振业 王 健

韩 联 张玉琴 孙瑞新 贾 林 吴清平 李燕萍

编委会

主 任：吴清平

副主任：韩立凡 韩祖德 孙振业 于明远 王 健

委 员（排名不分先后）：

李 红 李燕萍 韩 联 马绍英 罗 智

张学虎 左喜林 郝俊华 李耀洲 孙瑞新

张玉琴 李勛良 张士平 陈学良 鲍韶妍

康英健 袁胜昔 张 渝 李学宁 周京艳

黄梅琪 王 勇 王宏春 钱晓彬 周珂令

卜照斌 黄 骁 韩桂林 张小川 张金波

写在前面的话

当前我国正向现代化、信息化、工业化的国家大步迈进,人才资源自然是最为重要的资源。社会各行业、工业企业等部门人才短缺、特别是技能型人才严重短缺,在某种程度上已经影响和妨碍了现代化建设的发展。近年来,我国的职业教育已日益被经济建设所依赖,技能型人才需求存在巨大缺口,因此培养培训任务迫在眉睫。

为配合国家《2003—2007 教育振兴行动计划》,推动“职业教育与培训创新工程”的健康发展,中国计算机学会职业教育专业委员会根据中国计算机学会 2004 年召开的“第八届全国会员代表大会”的精神,努力为落实和推进“职业教育与培训创新工程”做出贡献。

培养培训技能型紧缺人才是职业教育的根本使命和当前的紧迫任务,目的就是要刻不容缓地把这些走进校园的学生培养成适合国家发展和企业需要的有用人才,培养他们成为有一技之长的劳动者和实用型人才,培养的目的主要是就业。

本套教材就是面对目前全国职业院校学生的现状和职业需求而编写的、颇具特色的实用培养培训教材,以配合教育部、劳动与社会保障部、国防科工委、信息产业部、交通部、卫生部联合颁发的《教育部等六部门关于职业院校制造业和现代服务业技能型紧缺人才培养培训工程的通知》而行动。通知中同时颁发了教育部办公厅和信息产业部办公厅《关于确定职业院校开展计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训工作的通知》,在这个通知中,颁发了《职业院校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》。

根据以上精神和指导方案,中国计算机学会职业教育专业委员会与海洋出版社海洋智慧图书有限公司,特组织北京、河北、大连、长春、唐山、武汉、深圳、肇庆和杭州等地主要职业院校负责人和一线教师,召开教材研讨会,相互交流经验,介绍需求,共同策划和编写了本套《全国职业院校技能型紧缺人才培养培训教材》,倾心奉献给全国广大的教师和学生,为国家“职业教育与培训创新工程”推波助澜,为满足社会巨大的人才培养需求做出应有的贡献!

整套书的编写宗旨

- 三符合:符合教育部教学大纲、符合市场技术潮流、符合职业院校专业课程需要。
- 技术新、任务明、步骤细致、实用性强,专为技能型紧缺人才量身定制。
- 软件功能与具体范例操作紧密结合,边讲解边动手,学习轻松,上手容易。
- 三适应:适应新的教学理念、适应学生水平现状、适应用人标准要求。

整套书的特色

- 理论精练够用、任务明确具体、技能实操落实,活学活用。

教材编委会

序

会声会影8真的可以说是操作简单,功能强大的软件,尤其是内建的“会声会影影片向导”真的是两三下就让你制作出不可思议的影片或是照片相册,你惟一要做的事情就是将影片或是你的数码照片加入到向导中。在这个分秒必争的年代,你真的一定要试试这个功能,相信你绝对不会失望的。

本书的最大目的就是让读者们能通过此书跨进享受科技的领域。利用数码摄像机来记录你多姿多彩的人生,然后制作成交互式选单的DVD与你的亲朋好友一同分享,这就是享受科技。

能完成这本书的写作,首先要感谢我所有友立资讯同仁们的热心指教,没有他们的研发及测试,就没有会声会影以及此书的诞生。当然海洋出版社所有工作伙伴们的辛勤工作也是此书不可或缺的重要因素。最后,如果你对本书有任何批评指教,欢迎你利用下列电子邮件与我们联络。

詹景森 c0507@pchome.com.tw

许伟锋 army_xu@hotmail.com

2004年7月

版权声明

会声会影、PhotoImpact 以及 COOL 3D 3.5 均属于友立信息的注册商标。另外本书中所引用国内外产品商标，均属其合法注册之公司所有。而其中所引用之网站画面或图片的著作权分属各公司、团体、法人，或个人所有，本书仅作介绍，绝无侵权意图，特此声明。

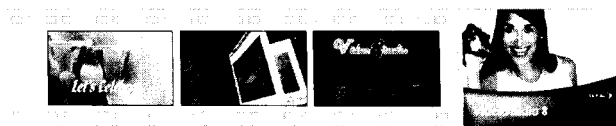
Throughout this book trademarked names are used. Rather than put a trademark symbol in every occurrence of a trademarked name, we state we are using the names only in an editorial fashion and to the benefit of the trademark owner with no intention of infringement of the trademark.



目 录

第1章 认识会声会影8	1	第3章 会声会影编辑器——影片编辑主界面	25
1.1 简体中文版会声会影新功能大搜秘 ..	1	3.1 编辑器基本操作界面功能说明	25
1.1.1 双模式操作界面	1	3.2 菜单栏	28
1.1.2 影片向导	2	3.2.1 【文件】菜单	28
1.1.3 会声会影编辑器	2	3.2.2 【编辑】菜单	35
1.1.4 16:9宽银幕支持	2	3.2.3 【素材】菜单	36
1.1.5 批处理转文件	3	3.2.4 工具菜单	38
1.1.6 画面特写镜头	3	3.2.5 帮助菜单	44
1.1.7 快/慢动作操控自如	4	3.3 本章小结	45
1.1.8 百变对象创意覆叠	4	3.4 习题	45
1.1.9 子母画面覆叠	4	第4章 【捕获】步骤——获取原始影片	46
1.1.10 鲜活标题	4	4.1 选项设置	46
1.1.11 梦幻像册转场	4	4.1.1 【捕获设置】选项卡	46
1.1.12 37组惊艳视频滤镜	5	4.1.2 【成批捕获】选项卡	48
1.1.13 精准配乐大师	5	4.2 影片捕获	49
1.1.14 混音控制	5	4.2.1 捕获IEEE1394接口摄像机视频 ..	49
1.1.15 音频滤镜与音量曲线控制	6	4.2.2 使用模拟信号捕获设备进行捕获	54
1.1.16 丰富的双层选单模板	6	4.3 将视频捕获成各种格式	55
1.1.17 DVD刻录机完美支持	7	4.3.1 将视频捕获成AVI格式文件	55
1.2 会声会影8系统需求	7	4.3.2 将视频捕获成WMV的格式	60
1.2.1 系统基本需求	7	4.4 本章小结	64
1.2.2 会声会影8支持的文件格式	7	4.5 习题	64
1.3 正确安装【会声会影8】	8	第5章 【编辑】步骤——剪接修整影片	65
1.3.1 安装【工具软件】	8	5.1 编辑模式	65
1.3.2 重要的文档文件【自述文件】 ..	11	5.1.1 故事板视图	65
1.4 操作前设备的检查	11	5.1.2 时间轴视图	66
1.5 本章小结	13	5.1.3 音频视图	69
1.6 习题	14	5.2 【视频】选项卡	69
第2章 会声会影影片向导——快速编辑合成影片	15	5.3 【图像】选项卡	77
2.1 快速捕获	15	5.4 【滤镜】选项卡	80
2.2 快速编辑	17		
2.3 快速创建	21		
2.4 本章小结	24		
2.5 习题	24		

5.4.1 加入滤镜	81	9.5 修整音频素材	123
5.4.2 自定义滤镜	81	9.5.1 修整栏修整	123
5.5 修整影片	86	9.5.2 时间轴修整	123
5.5.1 修整素材的方法	86	9.6 音频视图	123
5.5.2 分割视频	87	9.6.1 新增声音控制点	124
5.6 本章小结	89	9.6.2 删除声音控制点	124
5.7 习题	89	9.6.3 使用【音频混音】	125
第6章 【效果】步骤——设置转场	90	9.7 本章小结	128
6.1 【选项】面板	90	9.8 习题	128
6.2 使用转场效果	90	第10章 【分享】步骤——生成成 品	129
6.3 转场效果分类	91	10.1 分享选项面板	129
6.4 本章小结	95	10.1.1 创建视频文件	129
6.5 习题	95	10.1.2 创建自定义视频文件之前的 设置	129
第7章 【覆盖】步骤——叠加图像或 视频	96	10.2 创建用于单机观赏的视频文件 ...	132
7.1 覆盖功能选项卡	96	10.2.1 创建AVI文件	132
7.1.1 【编辑】选项卡	96	10.2.2 创建MPEG文件	133
7.1.2 【动画和滤镜】选项卡	97	10.3 创建网络视频与流媒体视频	134
7.2 本章小结	103	10.3.1 创建兼容QuickTime的MOV文 件	135
7.3 习题	103	10.3.2 创建兼容Real Video的RM文 件	135
第8章 【标题】步骤——加入文字 或标题动画	104	10.3.3 创建兼容Windows Media Video 的WMV文件	136
8.1 标题选项面板	105	10.4 创建光盘	139
8.2 应用动画	106	10.5 项目回放	148
8.3 文字设定	107	10.6 导出	149
8.4 编辑文字	108	10.6.1 导出Ulead DVD—VR	149
8.4.1 快速改变文字大小	109	10.6.2 导出为DV录制	151
8.4.2 快速的改变边框或阴影	109	10.6.3 导出网页	153
8.4.3 改变标题的图层排列	109	10.6.4 导出电子邮件	153
8.4.4 标题制作范例	109	10.6.5 导出贺卡	154
8.5 本章小结	113	10.7 创建声音文件	156
8.6 习题	113	10.8 本章小结	156
第9章 【音频】步骤——旁白或背 景音乐	114	10.9 习题	157
9.1 设定录音设备	114	第11章 与PhotoImpact的完美结合 ..	158
9.2 【音乐和声音】选项卡	115	11.1 用PhotoImpact制作对象或边 框	158
9.3 【自动音乐】选项卡	119	11.2 用PhotoImpact修改菜单范例 ...	161
9.3.1 【自动音乐】的用法	119		
9.3.2 加入新的音乐素材库	121		
9.4 加载现有的音频文件	121		



11.3 本章小结	164
11.4 习题	164
第12章 COOL 3D 3.5酷炫动画制作与应用	165
12.1 利用 COOL 3D 3.5 制作透明背景 的标题及动画	165
12.1.1 如何使用COOL 3D 3.5	165
12.1.2 时间轴控制区说明	167
12.1.3 下载COOL 3D 免费素材库及 对象	169
12.2 将 COOL 3D 3.5 素材载入到会 声会影 8 中	170
12.3 本章小结	171
12.4 习题	172
第13章 高级应用	173

13.1 打开捕获遗漏帧显示	173
13.2 打开 MPEG 高级压缩	173
13.3 常见问题问与答	175
13.4 本章小结	178
13.5 习题	178
第14章 综合实例	179
附录A 视频剪辑相关基础知识及专 有名词	193
附录B 各式捕获设备的详细介绍 ...	200
附录C 刻录及DVD入门	208
附录D 会声会影8快捷键查阅	218
部分习题答案	221
友立会声会影8认证考试试卷	226



第1章 认识会声会影8

通过本章的介绍,不管是新手、老手,都可以清楚地了解到会声会影8的强大功能。另外,正确安装软件也是操作前的重要工作。软件安装完成了之后,接着就是硬件的设置,在本章也可以循序渐进地检查自身硬件是否安装及设置正确,一切准备妥当后,就来体验会声会影8的无穷魅力吧!

1.1 简体中文版会声会影新功能大揭秘

友立的会声会影8直接从V8、DV、MV捕获视频,简单的七大步骤,用于轻松加入文字标题、声音、旁白以及各种炫目特效,制作最符合需要的影片。直观化的拖放式操作界面,不需要任何专业的剪辑经验,就可以自己制作各种适合家庭分享、公司演示文稿或教学使用的VCD、SVCD、DVD以及Web影片。以下介绍会声会影8的新功能,以便快速打开会声会影8的大门。

1.1.1 双模式操作界面

影片向导与会声会影编辑器双模式操作界面,让入门新手与高级用户均可轻松享受快速操作、专业剪辑、完美输出的影片剪辑乐趣,如图1-1所示。

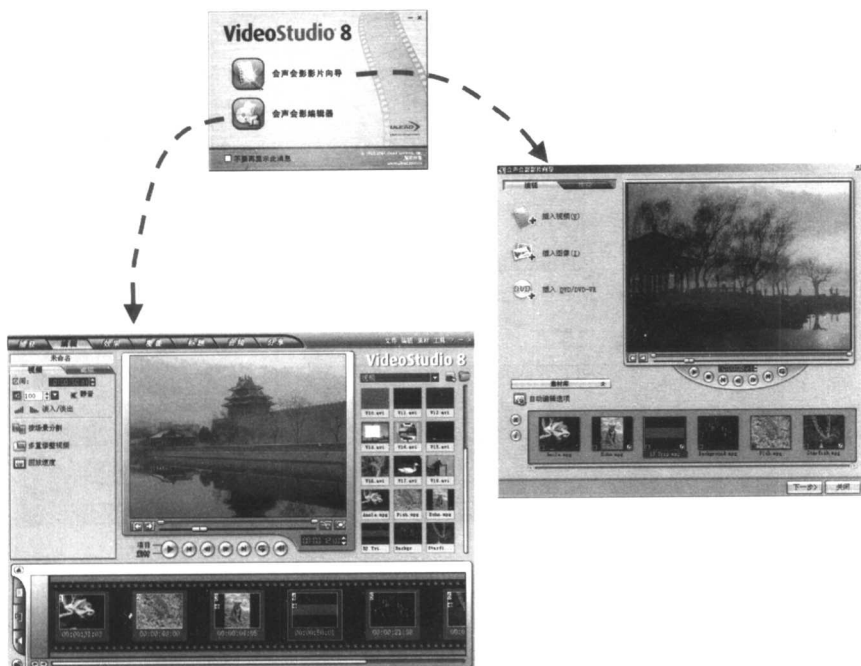


图 1-1