

会声会影

视频编辑高手秘笈

博智书苑 主 编 徐祥生 副主编

158

招



DVD-ROM

本书配有交互式、多动画、超长播放的多媒体教学光盘，精心录制了与学习内容紧密对应的同步视频，并附赠大量精美设计素材，是绝对超值的学习套餐。

上海科学普及出版社

TP317.53
201412

此书附盘在资源建设室

阅 P1

· 高手秘笈系列 ·

X5版

会声会影

视频编辑高手秘笈

博智书苑 主编 徐祥生 副主编

158招



DVD-ROM

● 专业案例 ● 学以致用 ● 知识全面 ● 内容超群
● 模式精良 ● 图解教学 ● 视频剪辑 ● 轻松学习

本书配套交互式、多功能、超长播放的多媒体教学光盘，精心录制了与学习内容紧密对应的同步视频，并附赠大量精美设计素材，是绝对超值的学习套餐。

上海科学普及出版社

图书在版编目(CIP)数据

会声会影视频编辑高手秘笈 158 招 / 博智书苑 主编

—上海: 上海科学普及出版社, 2013.10

(高手秘笈系列)

ISBN 978-7-5427-5855-2

I. ①会… II. ①博… III. ①视频编辑软件 IV.

①TN94

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 191484 号

策 划 胡名正
责任编辑 徐丽萍
统 筹 刘湘雯

会声会影视频编辑高手秘笈 158 招

博智书苑 主编

徐祥生 副主编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销

北京市燕山印刷厂印刷

开本 787×1092

1/16

印张 16.75

字数 280000

2013 年 10 月第 1 版

2013 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5427-5855-2

定价: 48.00 元

ISBN 978-7-89418-015-5/G.007 (附赠多媒体光盘一张)

内 容 提 要

本书用行业实例引导读者深入学习，深入浅出地讲解了使用会声会影X5进行视频编辑的操作方法与专业技巧等知识，主要内容包括会声会影X5基本操作，捕获视频和图像素材，编辑各种媒体素材，媒体素材精修秘笈，应用精彩转场特效，巧妙运用覆叠特效，应用神奇滤镜特效，应用标题字幕效果，音频素材编辑技巧，视频的渲染与输出，儿童相册制作，婚纱影像制作，以及旅游跟拍制作等。

本书适合于会声会影的初、中级读者阅读，既可作为广大DV爱好者、数码工作者、影像工作者、数码家庭用户以及视频编辑处理人员学习与应用会声会影的参考用书，同时也可作为各类计算机培训机构、大中专院校相关专业的辅导教材。

前言

Foreword

内容导读

会声会影是一款专业的影片剪辑软件，能够完全满足个人和家庭所需的影片剪辑功能，且操作简单，业余爱好者也能很方便地使用其编辑出专业水准的视频。随着其功能的不断完善，会声会影在数码领域、相册制作，以及商业领域的应用越来越广，深受广大数码摄影者、视频编辑者的青睐。

本书通过 158 个精彩的使用秘笈，完整地向读者介绍了如何使用会声会影 X5 将各种类型的素材完美整合，并依托本身自带的强大素材库制作出专业级水准视频的操作方法与技巧。本书全面细致、深入浅出地向读者介绍了会声会影 X5 在视频制作与编辑领域中的强大功能，帮助读者在项目实践中不断提高自身水平，成为影像编辑的高手。

本书共分为 13 章，主要内容包括：会声会影 X5 基本操作，捕获视频和图像素材，编辑各种媒体素材，媒体素材精修秘笈，应用精彩转场特效，巧妙运用覆叠特效，应用神奇滤镜特效，应用标题字幕效果，音频素材编辑技巧，视频的渲染与输出，制作儿童相册《快乐童年》，制作婚纱影像《我们结婚了》，以及制作旅游跟拍《海底世界》等。

主要特色

本书让读者从传统的学习模式中走出来，采用即学即用的方式，将大量的基本操作、行业应用案例等，通过秘笈的形式进行分解，真正做到知识重点突出、技能实用易学、案例满足实际所需，操作步骤图解化，是广大初学者或缺少实战经验和技巧的读者的经典自学教程。本书具有以下主要特色：

✱ **科学的学习计划**：本书帮助读者建立科学的学习计划，读者既可以跟随本书按部就班地学习，也可以根据个人情况自主安排学习进度。

✱ **务实的案例设计**：本书紧扣实际应用，通过案例进行深入讲解，以满足读者的实际需求。

✱ **全面的知识覆盖**：本书除知识主线以外，还穿插了大量的“要点导航”、“专家指点”等栏目，随时提供学习指导、操作技巧及扩展知识，帮助读者迅速巩固与提高。



✧ **配套的视频讲解**：本书配套的多媒体光盘中赠送了与本书学习内容紧密对应的同步视频资料和大量设计素材，进行立体化教学，全方位指导。

✧ **精美的排版印刷**：本书采用全彩印刷，双栏排版，图文对应，标注清晰，整齐美观，便于读者查看和学习。

光盘说明

本书随书赠送一张 360 分钟超长播放的多媒体 DVD 视听教学光盘，由专业人员精心录制了本书所有操作实例的实际操作视频，并伴有清晰的语音讲解，读者可以边学边练，即学即会。

光盘中还提供了全书各个实例涉及的所有素材和效果文件，方便读者上机练习实践，从而达到举一反三、融会贯通的学习效果。

适用读者

本书实例精美、内容丰富、特色鲜明、通俗易懂，适合于会声会影的初、中级读者阅读，既可作为广大 DV 爱好者、数码工作者、影像工作者、数码家庭用户以及视频编辑处理人员学习与应用会声会影的参考用书，同时也可作为各类计算机培训机构、大中专院校相关专业的辅导教材。

售后服务

如果读者在使用本书的过程中遇到问题或者有什么意见或建议，可以通过发送电子邮件（E-mail：zhuoyue@china-ebooks.com）或者通过网站：<http://www.china-ebooks.com> 联系我们，我们将及时予以回复，并尽最大努力提供学习上的指导与帮助。

编者

目 录

Contents

第 1 章

会声会影 X5 基本操作

001 应用画卷模板.....	2	010 应用当中项目模板.....	11
002 应用天空模板.....	3	011 应用结尾项目模板.....	12
003 应用圣诞模板.....	4	012 应用完成项目模板.....	13
004 应用光斑模板.....	5	013 应用对象模板.....	14
005 应用标签模板.....	6	014 应用边框模板.....	15
006 应用倒计时模板.....	7	015 应用Flash模板.....	16
007 应用书写模板.....	8	016 应用手绘太阳模板.....	17
008 应用烟花模板.....	9	017 应用人物模板.....	18
009 使用即时项目模板.....	10	018 应用色彩模板.....	19

第 2 章

捕获视频和图像素材

019 捕获视频中的声音.....	22	026 使用定格动画创建视频.....	31
020 从U盘中捕获视频.....	23	027 导入SWF动画素材.....	33
021 从手机中捕获视频.....	24	028 导入JPG照片素材.....	34
022 从光盘中捕获视频.....	26	029 导入MPG视频素材.....	35
023 从DV中捕获视频.....	27	030 导入WAV音频素材.....	36
024 通过摄像头捕获视频.....	29	031 捕获静态图像.....	37
025 使用屏幕捕获创建视频.....	30	032 应用绘图创建器.....	38

第 3 章

编辑各种媒体素材

033 设置素材显示顺序.....	43	034 设置素材显示方式.....	44
-------------------	----	-------------------	----

035	调整图像的色调	45	042	添加荧光效果	52
036	调整素材的白平衡	46	043	添加云彩效果	53
037	自动调整色调	47	044	自定摇动缩放动画	54
038	设置照片区间长度	48	045	调整图像的亮度	55
039	设置视频回放速度	49	046	调整图像的饱和度	56
040	预设摇动缩放动画	50	047	调整图像的对比度	57
041	添加素材到视频轨	51			

第4章

媒体素材精修秘笈

048	用黄色标记剪辑视频	60	054	多重修整删除视频	66
049	通过时间轴剪辑视频	61	055	截取静态图像	67
050	按场景扫描视频片段	62	056	通过按钮剪辑视频	68
051	多重修整扫描视频	63	057	多重修整调整时间	69
052	按场景保存视频片段	64	058	多重修整剪辑视频	70
053	按场景输出视频片段	65			

第5章

应用精彩转场特效

059	手动添加转场效果	73	067	制作时钟分割特效	81
060	自动添加转场效果	74	068	制作星形遮罩特效	82
061	制作果皮卷动特效	75	069	制作3D转场效果	83
062	制作漩涡碎片特效	76	070	制作铰链转场特效	84
063	制作多层拼贴特效	77	071	制作相册翻转特效	85
064	制作交叉淡化特效	78	072	制作NewBlue样品转场特效	87
065	制作旋转方块特效	79	073	制作遮罩图片特效	88
066	制作单向胶片特效	80	074	移动转场效果	89

第6章

巧妙运用覆叠特效

075	添加覆叠素材效果	92	081	制作心形遮罩效果	98
076	删除覆叠素材效果	93	082	制作趣味遮罩效果	99
077	调整覆叠素材大小	94	083	添加Flash覆叠素材	100
078	调整覆叠素材形状	95	084	添加精美边框效果	101
079	调整覆叠素材位置	95	085	制作甜蜜婚纱照效果	102
080	设置覆叠素材的动画效果	97	086	设置覆叠素材的遮罩帧	103

087	制作边框遮罩效果	104
088	制作画中画效果	105
089	制作淡入淡出效果	107

090	添加对象素材效果	109
091	制作繁星闪烁效果	110
092	制作蝴蝶飞舞效果	111

第7章

应用神奇滤镜特效

093	制作鱼眼放大特效	114
094	制作老电影特效	115
095	制作自动草绘特效	116
096	制作逼真闪电特效	117
097	制作镜头闪光特效	119
098	制作双色调特效	120
099	制作光线扫描特效	122

100	制作马赛克特效	123
101	制作肖像画特效	124
102	制作幻影气泡特效	125
103	添加单个滤镜效果	127
104	添加多个滤镜效果	128
105	替换视频滤镜效果	129
106	制作烟雨江南效果	130

第8章

应用标题字幕效果

107	添加单个标题	133
108	添加多个标题	134
109	使用预设标题	135
110	设置标题格式	136
111	设置标题边框	138
112	设置标题阴影	139
113	设置标题播放时间	141
114	制作淡化动画特效	142

115	制作弹出动画特效	144
116	制作翻转动画特效	146
117	制作飞行动画特效	147
118	制作缩放动画特效	148
119	制作下降动画特效	149
120	制作摇摆动画特效	151
121	制作移动路径特效	152

第9章

音频素材编辑技巧

122	从素材库添加声音	155
123	使用麦克风录制声音	156
124	添加硬盘中的音频	157
125	从CD中导入音频文件	158
126	添加U盘中的音频文件	160
127	使用缩略图修整音频	161
128	使用区间修整音频	162
129	制作声音降低特效	163
130	使用标记修整音频	164

131	调整音频音量	165
132	使用混音器调整音量	166
133	使用调节线调整音量	167
134	复制左右声道	169
135	调整音频回放速度	170
136	制作淡入淡出效果	171
137	实现混音效果	172
138	使用5.1声道	173
139	制作长回音特效	175

140 制作音乐混响特效.....	177	142 制作音调偏移特效.....	179
141 制作音乐放大特效.....	178	143 制作体育场特效.....	180

第 10 章

视频的渲染与输出

144 渲染输出视频文件.....	183	150 设置场景章节.....	191
145 输出音频文件.....	185	151 设置场景菜单.....	192
146 选择光盘格式.....	186	152 批量转换影片格式.....	195
147 添加视频文件.....	187	153 导出到移动设备.....	196
148 添加项目文件.....	188	154 项目回放.....	197
149 从数字媒体导入文件.....	189	155 导出为网页文件.....	198

第 11 章

制作儿童相册——《快乐童年》

001 设置项目属性.....	202	005 制作边框效果.....	210
002 制作片头.....	203	006 制作片尾.....	213
003 制作摇动效果.....	206	007 合成和分享视频.....	217
004 制作转场效果.....	208		

第 12 章

制作婚纱影像——《我们结婚了》

001 制作片头.....	221	005 制作标题效果.....	234
002 制作视频画面效果.....	224	006 制作片尾.....	237
003 制作视频转场效果.....	227	007 合成和分享视频.....	239
004 制作覆叠动画效果.....	229		

第 13 章

制作旅游跟拍——《海底世界》

001 制作片头.....	242	004 制作片尾.....	251
002 制作视频画面效果.....	245	005 合成和分享视频.....	253
003 制作覆叠动画效果.....	248		

精彩无限，从这里开始……



第1章

会声会影X5基本操作

会声会影是 Corel 公司开发的视频编辑软件，它可以引导制作者逐步提取、编辑和分享视频。会声会影提供了超过 100 种转场效果、专业的标题制作功能以及简单的音频制作工具。本章首先学习会声会影 X5 的基本操作，为后面使用会声会影 X5 进行视频编辑打下坚实的基础。



001

难度系数:



学习时间:

5分钟



视频文件: 光盘: 视频文件/第1章/应用画卷模板.swf

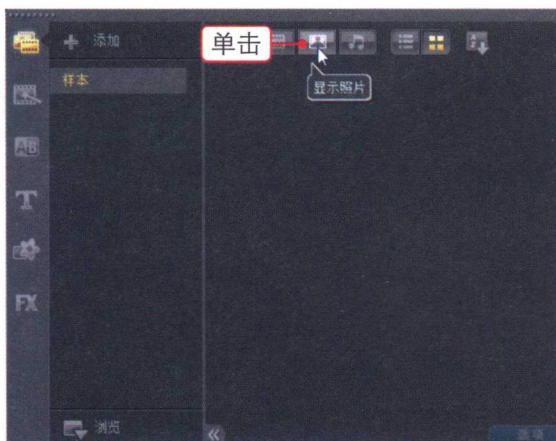
应用画卷模板

要点导航:

会声会影 X5 向用户提供了许多图像素材, 可以根据实际情况进行相应的添加与编辑操作。

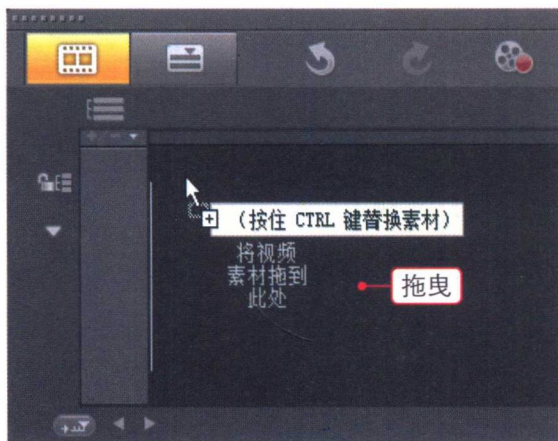
01

进入会声会影编辑器, 在素材库面板中单击“显示照片”按钮.



03

单击鼠标左键, 将选中的图像模板拖曳到故事板中的适当位置。



02

在“照片”素材库中, 将鼠标指针移到 I12 画卷模板上。



04

松开鼠标左键, 即可在预览窗口中查看画卷模板效果。



专家指点



另存项目文件

按【Ctrl+S】组合键, 也会弹出“另存为”对话框, 设置好文件的保存路径及文件名称后, 单击“保存”按钮, 即可保存项目文件。

002



视频文件：光盘：视频文件/第1章/应用天空模板.swf

应用天空模板

难度系数：



学习时间：

5分钟

要点导航：

会声会影 X5 向用户提供了天空模板，在蔚蓝的天空中可以充分发挥想象力，添加一些其他素材。

01 进入会声会影编辑器，在素材库面板中单击“显示照片”按钮。



02 在“照片”素材库中，单击需要的模板即可将其选中。



03 将选中的天空模板拖曳到时间轴面板中的适当位置。



04 松开鼠标左键，即可在预览窗口中查看天空模板效果。



专家指点



素材库

会声会影素材库让用户可以对各种各样的媒体素材进行组织及排列，其中包括音频素材、滤镜、图形、照片、转场及视频素材等。

003

难度系数:



学习时间:

5分钟



视频文件: 光盘: 视频文件/第1章/应用圣诞模板.swf

应用圣诞模板

要点导航:

会声会影 X5 向用户提供了圣诞模板, 在圣诞节来临的时候, 可以添加该模板制作出有圣诞气氛的精彩视频。

01

进入会声会影编辑器, 在素材库面板中单击“显示照片”按钮.



02

在“照片”素材库中, 单击需要应用的模板。



03

将选中的圣诞模板拖曳到时间轴面板中的适当位置。



04

松开鼠标左键, 即可在预览窗口中查看圣诞模板效果。



专家指点



将照片模板插入视频轨

选择相应的照片模板后右击, 在弹出的快捷菜单中选择“插入到”|“视频轨”选项, 也可快速将模板素材插入视频轨中。

004



视频文件：光盘：视频文件/第1章/应用光斑模板.swf

应用光斑模板

难度系数：



学习时间：

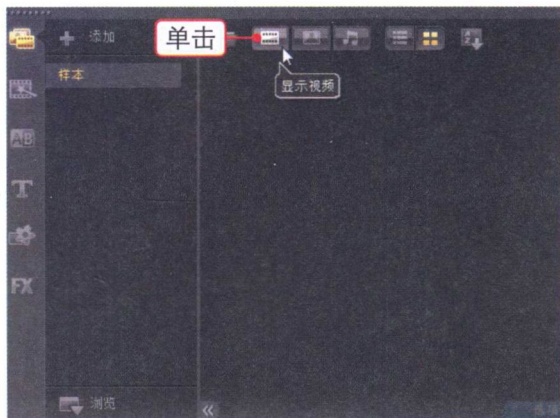
5分钟

要点导航：

会声会影 X5 提供了光斑视频模板，可以为某张个人写真照片添加该模板，效果不错。

01

进入会声会影编辑器，在素材库面板中单击“显示视频”按钮.



03

将选中的光斑模板拖曳到时间轴面板中的适当位置。



02

在“视频”素材库中，选中要应用的 V03 模板。



04

松开鼠标，即可在预览窗口中单击“播放”按钮, 查看光斑视频模板效果。



专家指点



对素材库中的素材进行排序

用户可以显示或隐藏导航面板，从而实现对所有可用媒体的展开式视图。在缩览图视图列表中单击按钮进行选择，并按照名称、类型及日期进行排序。

005

难度系数:



学习时间:

5分钟



视频文件: 光盘: 视频文件/第1章/应用标签模板.swf

应用标签模板

要点导航:

会声会影 X5 提供了标签视频模板, 可以为某张照片添加该模板, 帮助人们轻松地描述和分类内容, 以便于检索和分享。

01

进入会声会影编辑器, 在素材库面板中单击“显示视频”按钮.



02

在“视频”素材库中, 选中要应用的 V14 模板。



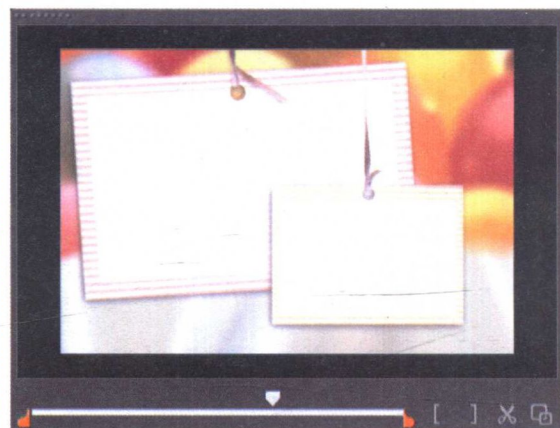
03

将选中的标签模板拖曳到时间轴面板中的适当位置。



04

松开鼠标, 即可在预览窗口中单击“播放”按钮, 查看标签视频模板效果。



专家指点



将照片模板插入视频轨

在“视频”素材库中选择相应的视频模板后右击, 在弹出的快捷菜单中选择“插入到”|“声音轨”选项, 即可将视频中的声音单独插入到声音轨中。

006



视频文件：光盘：视频文件/第1章/应用倒计时模板.swf

应用倒计时模板

难度系数：



学习时间：

5分钟

要点导航：

会声会影 X5 提供了倒计时视频模板，该模板指从未来的某一时间点往现在计算时间，用来表示距离某一期限还有多少时间。

01 进入会声会影编辑器，在素材库面板中单击“显示视频”按钮。



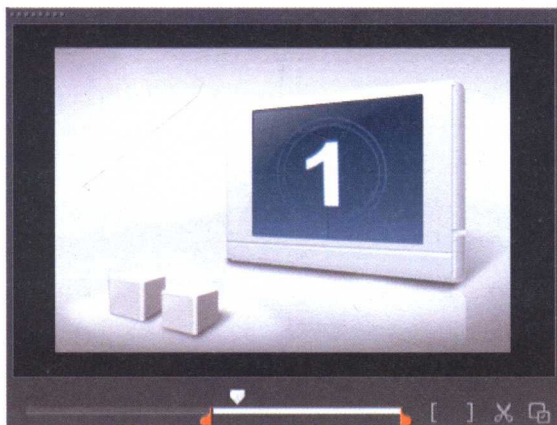
02 在“视频”素材库中，选中要应用的 V09 模板。



03 将选中的倒计时模板拖曳到时间轴面板中的适当位置。



04 松开鼠标，即可在预览窗口中单击“播放”按钮，查看倒计时视频模板效果。



专家指点



会声会影X5优化

会声会影 X5 针对最新处理器进行了优化，这些强大的处理器在单一处理器中即可实现 CPU 机 GPU 功能，对于涉及大量数据的 HD 及 3D 视频工作量而言，这一点尤其适用。