

◎ 海天/编著

会声会影

影片编辑制作快捷命令

速查通

1-CD

附带书中所有
实例的素材文件
与效果源文件

超值赠送
250分钟
会声会影X4
影片编辑基础操作
教学视频

超值赠送
15款转场效果
40款儿童模板
5款婚纱模板 150款透明动画
5款PNG和GIF相框
5款经典遮罩图像

■适合自学

书中知识结构清晰，讲解循序渐进，适合广大影视编辑爱好者和相关工作人员作为快速掌握会声会影强大功能的自学教材。

■命令齐全

全书包括25个选项参数讲解+80多个专家提示+220个精选范例，几乎包含所有视频编辑剪辑的常用操作。

■便于查询

书中采用“正常结构目录+功能关键词目录”的方式，可以快速有效地查询到相关操作命令和使用技巧。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



1560829

1621545

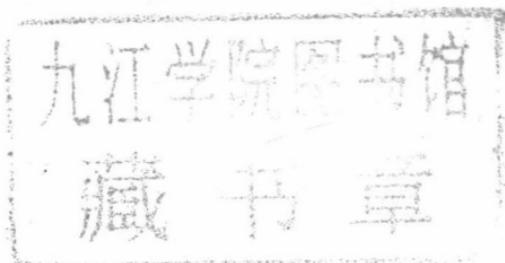
◎ 海天/编著

会声会影

影片编辑制作快捷命令



TP391.412/23384



人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

会声会影影片编辑制作快捷命令速查通 / 海天编著

— 北京 : 人民邮电出版社, 2012.8

ISBN 978-7-115-28583-6

I. ①会… II. ①海… III. ①多媒体软件—图形软件
IV. ①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第124731号

内 容 提 要

本书是一本会声会影功能与实例速查手册。全书分为 5 篇：基本功能篇、视频剪辑篇、特效应用篇、刻录输出篇和案例实战篇，共 16 章，具体内容包括：会声会影 X4 快速入门、主题模板的应用、捕获 DV 视频和图片、添加与编辑素材、剪辑与修整视频、滤镜效果的应用、转场效果的应用、覆叠效果的应用、字幕动画的应用、音频效果的应用、渲染与输出视频、刻录 DVD 与 VCD 光盘、童年相册的制作、婚纱相册的制作、老人相册的制作及旅游相册的制作等内容。通过理论技术与实践相结合的方式，帮助读者加深对会声会影 X4 的理解和速查应用。

本书结构清晰、语言简洁，适合广大 DV 爱好者、数码工作者、影像工作者、数码家庭用户及视频编辑处理人员阅读，同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

会声会影影片编辑制作快捷命令速查通

◆ 编 著 海 天

责任编辑 郭发明

◆ 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 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/32

印张：15.5

字数：442 千字

2012 年 8 月第 1 版

印数：1—4 000 册

2012 年 8 月河北第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-28583-6

定价：35.00 元（附 1DVD）

读者服务热线：(010)67132692 印装质量热线：(010)67129223

反盗版热线：(010)67171154

广告经营许可证：京崇工商广字第 0021 号

前言

□ 内容简介

会声会影 X4 是专为个人及家庭设计的影片剪辑软件，其功能强大、方便易用。不论是入门级新手还是高级用户，均可以通过捕获、剪辑、转场、特效、覆盖、字幕、刻录等功能进行快速操作、专业剪辑，完美地输出影片。随着该软件功能的日益完善，它在数码领域、相册制作及商业领域的应用越来越广泛，深受广大数码摄影者、视频编辑者的青睐。

□ 本书主要特色

最完备的功能查询：菜单、命令、选项面板、理论、范例等应有尽有，非常详细、具体，不仅是一本速查手册，更是一本自学、即用手册。

最全面的内容介绍：本书对会声会影 X4 软件功能介绍全面、详细，让读者快速掌握视频编辑软件的应用技巧。

最丰富的案例说明：220 个软件精辟范例，以实例 + 理论的方式，进行了实战的演绎，让读者可以边学边用。

最细致的选项讲解：25 个选项参数讲解，80 多个专家提示详解，900 张图片全程图解，通俗易懂，让人快速领会。

最超值的赠送光盘：250 多分钟书中所有实例操作重现的演示视频，420 多款与书中同步的素材与效果源文件，1000 款海量超值资源赠送，可以随调随用。

□ 本书细节特色

❖ **4 大实战专题介绍：**本书体系完整，全书对会声会影 X4 的 4 大实战专题：童年相册的制作、婚纱相册的制作、老人相册的制作及旅游相册的制作进行了全面、细致的讲解，帮助读者掌握会声会影 X4 的精髓内容。

效果文件，其中包括 15 款会声会影转场效果、40 款会声会影儿童模板、80 款会声会影婚纱模板、150 款会声会影透明动画、200 款会声会影 PNG 和 GIF 相框、380 款会声会影经典遮罩图像等。

□ 本书主要内容

- ❖ **基本功能篇：**第 1~2 章，介绍了会声会影 X4 快速入门、主题模板的应用等内容。
- ❖ **视频剪辑篇：**第 3~5 章，介绍了捕获 DV 视频和图片、添加与编辑素材、剪辑与修整视频等内容。
- ❖ **特效应用篇：**第 6~10 章，介绍了滤镜效果的应用、转场效果的应用、覆盖效果的应用、字幕动画的应用、音频效果的应用等内容。
- ❖ **刻录输出篇：**第 11~12 章，介绍了渲染与输出视频、刻录 DVD 与 VCD 光盘等内容。
- ❖ **案例实战篇：**第 13~16 章，介绍了童年相册的制作、婚纱相册的制作、老人相册的制作及旅游相册的制作等内容。

□ 作者信息

本书由海天编著，同时参加编写的人员还有柏松、谭贤、刘东姣、刘嫔、杨闰艳、苏高、宋金梅、曾杰、朱俐、余小芳、周旭阳、袁淑敏、谭俊杰、徐茜、杨端阳、谭中阳等人。由于时间仓促，书中难免存在疏漏与不妥之处，欢迎广大读者来信咨询和指正，联系邮箱：itsir@qq.com。

□ 版权声明

本书及光盘中所采用的素材、照片、图片、模型、赠品等，均为个人、公司、网站所有，本书引用仅为说明（教学）之用，读者不得将相关内容用于其他商业用途或网络传播。

编者

2012 年 7 月

❖ **5 大篇幅内容安排:** 本书结构清晰, 全书共分为 5 大篇幅: 基本功能篇、视频剪辑篇、特效应用篇、刻录输出篇和案例实战篇, 让读者可以从零开始, 逐步进阶, 掌握软件的核心与高端技术, 并通过大量实战演练, 提高水平, 学有所成。

❖ **12 章软件技术精解:** 本书由浅入深地对会声会影 X4 进行了 12 章软件专题技术讲解, 内容包括: 会声会影 X4 快速入门、添加与编辑素材、剪辑与修整视频、滤镜效果的应用、转场效果的应用、覆叠效果的应用、字幕动画的应用, 以及渲染与输出视频等。

❖ **25 个选项讲解:** 本书将软件中的所有对话框、菜单、命令、选项面板中的各个选项进行了详细讲解。通过这些介绍, 可以帮助读者逐步掌握会声会影 X4 软件的核心技能及各个选项的精髓内容。

❖ **80 个专家提示:** 作者将视频编辑中 80 多个各方面的实战技巧、设计经验, 毫无保留地奉献给读者, 不仅大大丰富和提高了本书的含金量, 更方便读者提升实战技巧与经验, 从而提高学习与工作效率, 学有所成。

❖ **220 个技能实例演练:** 本书将软件各项内容细分, 通过 220 个精辟范例, 并结合相应的理论知识, 帮助读者逐步掌握软件的核心技能与操作技巧, 通过大量的范例实战演练, 让新手快速进入高手行列。

❖ **250 多分钟视频播放:** 对于书中所有的技能实例操作, 全部录制了带语音讲解的演示视频, 时间长度达 250 多分钟, 重现书中所有技能实例的操作, 读者可以结合书本, 也可以独立观看视频演示, 既轻松方便, 又高效学习。

❖ **420 个素材效果奉献:** 本书使用的素材与制作的效果, 共达 420 多个文件, 其中包含 300 多个素材文件, 120 多个效果文件, 涉及旅游类素材、婚纱类素材、美食类素材、风景类素材、家居类素材、人物类素材等, 应有尽有, 物超所值。

❖ **900 多张图片全程图解:** 本书采用了 900 多张图片, 对会声会影的技术进行了全程式的图解, 通过这些大量辅助的图片, 让实例内容变得更通俗易懂, 读者可以一目了然, 快速领会, 大大提高学习的效率。

❖ **1000 款超值素材赠送:** 本书的随书光盘还赠送了 1000 款素材

关键词首写字母索引

A

033 按指定长度捕获 50

B

002 步骤面板 3

013 保存项目文件 13

014 保存为智能包 15

030 边框主题模板 40

034 捕获按场景分割 52

035 捕获成 DVD 格式 54

038 捕获视频起点 59

039 捕获 DV 视频 60

042 捕获静态图像 64

087 【波纹】滤镜 166

118 【百叶窗】转场 224

185 编辑图像菜单 365

C

001 菜单栏 2

044 从手机中捕获视频 66

045 从光盘中捕获视频 68

046 从移动盘中捕获视频 72

047 从高清摄像机中捕获

视频 74

076 从视频中截取静态图像 137

114 【擦拭】转场 218

138 场景对象效果 268

164 从 U 盘中导入音频 323

172 【长回音】音频滤镜 339

190 测试视频效果 374

D

005 导览面板 6

011 打开项目文件 11

019 当中向导模板 23

031 动画主题模板 43

032 对象主题模板 46

120 打开覆盖轨 229

157 淡化动画字幕 309

188 导入刻录内容 369

193 导入童年照片/视频

素材 381

200 导入婚纱照片/视频

素材 409

207 导入老人照片/视频

素材 431

214 导入旅游照片/视频

素材 452

F

065 分割视频声音 114

139 覆盖滤镜效果 270

159 翻转动画字幕 312

160 飞行动画字幕 313

G	关闭项目文件 13	178 PAL DV 模板格式 354
012	【光芒】滤镜 170	179 PAL DVD 模板格式 356
089	改变转场边框颜色 197	
102	【果皮】转场 221	
116	更改文本显示方向 297	
H	还原视频色彩 160	008 启动会声会影 8
085	【混响】音频滤镜 337	015 切换至故事板视图 17
171		016 切换至混音器视图 18
		017 切换至时间轴视图 18
J	结尾向导模板 24	025 其他模板 32
020	校正照片色彩 108	029 其他模板 39
062	进行反转选取 132	110 【棋盘】转场 212
073	【胶片】转场 216	
113	【交叉淡化】转场 225	R
119	胶片遮罩效果 256	026 人物模板 33
133	精美边框效果 260	028 日历模板 37
135	进入退出效果 265	103 柔化转场边缘效果 199
137		132 日历遮罩效果 254
K	开始向导模板 21	
018	快速搜索间隔 129	S
072	刻录 DVD 光盘 367	006 素材库 7
187	开始刻录光盘 376	007 时间轴 7
191		036 设置捕获的保存路径 56
M	181 MPEG-1 模板格式 358	037 设置捕获选项 58
		040 设置保存格式 62
P	112 【盘旋】转场 215	041 设置捕获位置 63
117	【喷出】转场 222	043 设置定格动画 65
		059 设置为保持宽高比 103
		060 设置仅缩略图显示模式 104
		061 设置仅文件名显示模式 106
		066 设置回放速度 116
		067 设置白平衡特效 118

074	删除所选素材	134	174	设置渲染影片的格式	344
077	使用区间剪辑视频 素材	139	175	设置影片的保存选项	346
081	删除视频滤镜	151	184	设置项目参数	363
092	【双色调】滤镜	176	189	设置刻录选项	372
094	手动添加转场	182	199	输出为 DVD 文件	405
100	删除转场效果	193	206	输出为 DVD 文件	427
101	设置转场边框效果	195	213	输出为 DVD 文件	448
123	删除覆盖素材	234	220	输出为 DVD 文件	471
126	设置覆盖对象的边框	241			
127	设置覆盖对象的 透明度	243			
128	设置覆盖对象边框 颜色	245	009	退出会声会影	10
141	删除标题字幕	277	022	天空模板	26
144	设置标题区间	284	048	通过按钮添加图像	79
145	设置标题字体	286	049	通过命令添加图像	81
146	设置字体大小	288	050	通过时间轴添加图像	84
147	设置字体颜色	290	051	通过媒体库添加图像	86
148	设置字幕对齐方式	292	052	通过按钮添加视频	89
149	设置倾斜角度	294	053	通过命令添加视频	91
150	设置粗体标题	295	054	通过时间轴添加视频	93
152	设置文本背景色	298	055	通过媒体库添加视频	95
153	设置镂空字体	301	056	添加 png 素材	98
154	设置描边字体	304	057	添加 psd 素材	99
155	设置透明字体	305	058	添加 Flash 素材	101
156	设置光晕字体	306	063	调整视频区间	110
167	使用调节线调节音量	329	064	调整素材声音	112
168	使用区间修整音频	332	069	通过按钮剪辑视频	122
169	使用缩略图修整音频	333	070	通过时间轴剪辑视频	124
170	使用修整栏修整音频	334	071	通过修整栏剪辑视频	127
173	【删除噪音】音频 滤镜	340	078	添加视频滤镜	142
			079	添加多个滤镜	144
			080	替换视频滤镜	148
			084	调整视频对比度	158

T

086	添加帧消除偏色	164
099	替换转场效果	191
104	调整转场时间长度	200
105	添加单色画面	202
107	添加黑屏过渡效果	206
122	添加覆盖素材	232
124	调整覆盖对象的大小	237
125	调整覆盖对象的形状	239
129	添加 Flash 覆盖动画	246
131	椭圆遮罩效果	252
136	透明叠加效果	262
140	添加标题字幕	274
143	调整标题字幕	282
158	弹出动画字幕	311
161	添加素材库的音频	316
162	添加自动音频文件	318
163	添加硬盘中的音频	321
165	调节整个音频音量	324
166	调节音频回放速度	327
182	添加影片素材	361
197	添加童年照片字幕 效果	400
204	添加婚纱照片字幕 效果	424
211	添加老人照片字幕 效果	443
218	添加旅游照片字幕 效果	467

W

021	完成向导模板	25
180	WMV 模板格式	357

X

003	选项面板	4
010	新建项目文件	11
023	夕阳模板	29
024	鲜花模板	30
027	雪人模板	35
082	选择滤镜预设	152
088	【漩涡】滤镜	168
093	【肖像画】滤镜	178
108	【漩涡】转场	209
115	【相册】转场	219
134	心形遮罩效果	258
176	渲染输出整个影片	347
177	渲染输出部分影片	350
183	选择光盘类型	362

Y

004	预览窗口	5
090	【鱼眼】滤镜	172
091	【雨点】滤镜	174
096	应用当前效果	185
097	应用随机效果	188
098	移动转场效果	189
121	隐藏覆盖轨	231
142	应用模板标题	278
186	预览影片效果	366
192	预览刻录光盘	377

Z

068	直接剪辑视频	120
075	转到特定时间码	136
083	自定义视频滤镜	154
095	自动添加转场	183

106	自定义单色素材	204	205	制作婚纱相册背景	420
109	【折叠盒】转场	210		音乐	426
111	【遮罩】转场	213	208	制作老人照片摇动	401
130	在覆叠轨中添加			效果	435
	标题	249	209	制作老人照片转场	401
194	制作童年照片摇动			效果	437
	效果	388	210	制作老人照片覆叠	401
195	制作童年照片转场			效果	440
	效果	391	212	制作老人相册背景	401
196	制作童年照片覆叠			音乐	446
	效果	394	215	制作旅游照片摇动	456
198	制作童年相册背景			效果	456
	音乐	403	216	制作旅游照片转场	456
201	制作婚纱照片摇动			效果	458
	效果	415	217	制作旅游照片覆叠	461
202	制作婚纱照片转场			效果	461
	效果	417	219	制作旅游相册背景	461
203	制作婚纱照片覆叠			音乐	470
	效果	419			

常用工具、面板、菜单命令与实例对照表

“文件”菜单命令

命令	书中对应实例	页码
新建项目	010 新建项目文件	11
打开项目	011 打开项目文件	11
保存	013 保存项目文件	13
智能包	014 保存为智能包	15
退出	012 关闭项目文件	13
将媒体文件插入到素材库	049 通过命令添加图像	81

“设置”菜单命令

命令	书中对应实例	页码
参数选择	040 设置保存格式	62
制作影片模板管理器	178 PAL DV 模板格式	354

“捕获”步骤面板

命令	书中对应实例	页码
捕获选项面板	033 按指定长度捕获	50
捕获视频	034 捕获按场景分割	52
捕获视频选项面板	037 设置捕获选项	58
从数字媒体导入	045 从光盘中捕获视频	68
从移动设备导入	044 从手机中捕获视频	66
定格动画	043 设置定格动画	65

“编辑”步骤面板

命令	书中对应实例	页码
导览面板	005 导览面板	6

故事板视图	015 切换至故事板视图	17
时间轴视图	017 切换至时间轴视图	18
即时项目	018 开始向导模板	21
混音器	016 切换至混音器视图	18
自动音乐	162 添加自动音频文件	318

“媒体”选项卡		
命令	书中对应实例	页码
导入媒体文件	048 通过按钮添加图像	79
显示/隐藏视频	026 人物模板	33
显示/隐藏照片	022 天空模板	26
显示/隐藏音频文件	161 添加素材库的音频	316
插入媒体文件	051 通过媒体库添加图像	86

“转场”选项卡		
命令	书中对应实例	页码
添加转场效果	094 手动添加转场	182
对视频轨应用当前效果	096 应用当前效果	185
对视频轨应用随机效果	097 应用随机效果	188
自动添加转场效果	095 自动添加转场	183
“转场”选项面板	101 设置转场边框效果	195
3D 转场	108 【漩涡】转场	209
相册转场	115 【相册】转场	219
取代转场	110 【棋盘】转场	212
过滤转场	119 【交叉淡化】转场	225
胶片转场	113 【胶片】转场	216
遮罩转场	111 【遮罩】转场	213
擦拭转场	114 【擦拭】转场	218
果皮转场	116 【果皮】转场	221

“标题”选项卡

命令	书中对应实例	页码
“编辑”选项面板	140 添加标题字幕	274
系统预设标题样式	142 应用模板标题	278
“属性”选项面板	157 淡化动画字幕	309

“图形”选项卡

命令	书中对应实例	页码
色彩	105 添加单色画面	202
对象	032 对象主题模板	46
边框	030 边框主题模板	40
Flash 动画	031 动画主题模板	43

“滤镜”选项卡

命令	书中对应实例	页码
“属性”选项面板	079 添加多个滤镜	144
二维映射	087 【波纹】滤镜	166
相机镜头	089 【光芒】滤镜	170
三维纹理映射	090 【鱼眼】滤镜	172
特殊	091 【雨点】滤镜	174
暗房	093 【肖像画】滤镜	178

“分享”步骤面板

命令	书中对应实例	页码
“分享”选项面板	174 设置渲染影片的格式	344
创建视频文件	176 渲染输出整个影片	347
创建光盘	183 选择光盘类型	362

会声会影 X4 常用快捷键

文件操作

【Ctrl+N】 新建项目

【Ctrl+O】 打开项目

【Ctrl+S】 保存项目

编辑操作

【Ctrl+Z】 撤销

【Ctrl+Y】 重复

【Ctrl+C】 复制

【Ctrl+V】 粘贴

【Ctrl+I】 分割素材

设置操作

【F6】 参数选择

【Alt+Enter】 项目属性

【F7】 将布局设置切换到默认

【Ctrl+1】 将布局设置切换到自定义 #1

【Ctrl+2】 将布局设置切换到自定义 #2

【Ctrl+3】 将布局设置切换到自定义 #3

【Alt+1】 将布局设置保存至自定义 #1

【Alt+2】 将布局设置保存至自定义 #2

【Alt+3】 将布局设置保存至自定义 #3

其他快捷键

【F1】 启动帮助

【Alt+F4】 关闭

目 录

基本功能篇

第1章 会声会影 X4 快速入门	1
1.1 熟悉会声会影 X4 工作界面	2
001 菜单栏	2
002 步骤面板	3
003 选项面板	4
004 预览窗口	5
005 导览面板	6
006 素材库	7
007 时间轴	7
1.2 掌握会声会影 X4 的基本操作	8
008 启动会声会影	8
009 退出会声会影	10
010 新建项目文件	11
011 打开项目文件	11
012 关闭项目文件	13
013 保存项目文件	13
014 保存为智能包	15
1.3 掌握会声会影视图功能的操作	17
015 切换至故事板视图	17
016 切换至混音器视图	18
017 切换至时间轴视图	18

第 2 章 主题模板的应用	20
2.1 应用即时项目模板	21
018 开始向导模板	21
019 当中向导模板	23
020 结尾向导模板	24
021 完成向导模板	25
2.2 应用图像主题模板	26
022 天空模板	26
023 夕阳模板	29
024 鲜花模板	30
025 其他模板	32
2.3 应用视频主题模板	33
026 人物模板	33
027 雪人模板	35
028 日历模板	37
029 其他模板	39
2.4 应用其他主题模板	40
030 边框主题模板	40
031 动画主题模板	43
032 对象主题模板	46

视频编辑篇

第 3 章 捕获 DV 视频和图片	49
3.1 捕获的操作技巧	50
033 按指定长度捕获	50
034 捕获按场景分割	52
035 捕获成 DVD 格式	54
036 设置捕获的保存路径	56
3.2 捕获 DV 视频素材	58