

第 2 章

会声会影基础入门

本章 要点

- ❖ 会声会影的工作界面
- ❖ 项目的基本操作

本章主要介绍了启动会声会影的工作界面和项目的基本操作方面的知识及技巧，在本章的最后还针对实际的工作需求，讲解了设置参数属性、设置项目属性、新建 HTML5 项目和打开混音器视图的方法。通过对本章内容的学习，读者可以掌握会声会影 2019 基础入门方面的知识，为深入学习会声会影 2019 知识奠定基础。





在使用会声会影 2019 制作影片之前,用户首先需要对会声会影 2019 的工作界面有所了解。会声会影 2019 的工作界面由菜单栏、步骤面板、选项面板、素材库、预览窗口和导览面板以及时间轴等部分组成。

2.1.1

菜单栏

微课堂



会声会影 2019 的菜单栏包含【文件】、【编辑】、【工具】、【设置】和【帮助】5 个菜单,这些菜单提供了不同的命令集,如图 2-1 所示。



图 2-1

- 【文件】菜单:在该菜单中可以进行一些项目的操作,如新建、打开和保存等。
- 【编辑】菜单:在该菜单中包含一些编辑命令,如【撤销】、【重复】、【复制】和【粘贴】等。
- 【工具】菜单:在该菜单中可以对视频进行多样的编辑,如使用会声会影的 DV 转 DVD 向导功能可以对视频文件进行编辑并刻录成光盘。
- 【设置】菜单:在该菜单中可以设置项目文件的基本参数、查看项目文件的属性、使用智能代理管理器以及使用章节节点管理等。
- 【帮助】菜单:在该菜单中可以获取相关的软件帮助信息,包括使用指南、视频教学课程、新增功能、入门指南以及检查更新等内容。

2.1.2

步骤面板

微课堂



会声会影 2019 将影片制作过程简化为 3 个简单步骤,分别为捕获、编辑和共享 3 个步骤。单击步骤面板中的标签,可在步骤之间切换,如图 2-2 所示。



图 2-2

- 【捕获】标签:代表将文件录制或导入到用户计算机的硬盘驱动器中的步骤。该步骤允许用户捕获和导入视频、照片和音频素材。



- **【编辑】**标签：所代表的步骤和时间轴是会声会影 2019 的核心。用户可以通过该步骤排列、编辑、修整视频素材并为其添加效果。
- **【共享】**标签：所代表的步骤可以将用户完成的影片导出到磁盘、DVD 或 Web 上。

2.1.3

选项面板

微课堂



在会声会影 2019 中，选项面板会随程序的模式和正在执行的步骤发生变化。选项面板可能包含一个或两个选项卡。每个选项卡中的控制和选项都不相同，具体取决于所选素材。图 2-3 所示为选择**【标题】**选项时的选项面板。

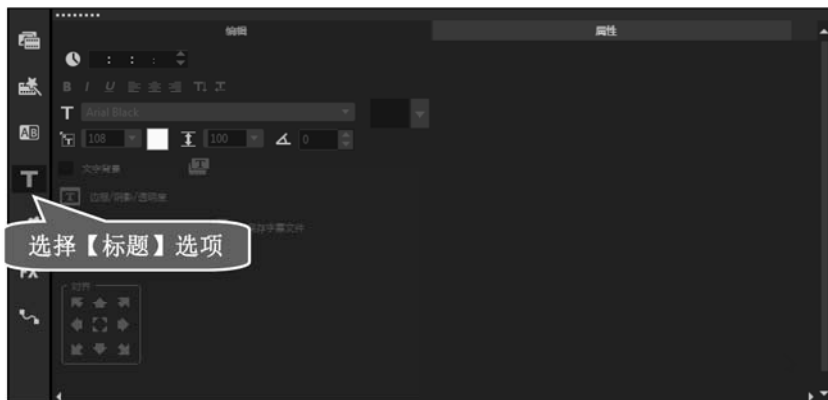


图 2-3

2.1.4

素材库

微课堂



在会声会影 2019 中，素材库中存储了制作影片所需的全部内容，如视频、照片、即时项目、转场、标题、滤镜、Flash 动画、图形和音频文件等。图 2-4 所示为**【图形】**选项的素材库。



图 2-4



会声会影视频编辑与后期制作(微课版)



知识拓展：素材库的使用

在会声会影 2019 中,选择【编辑】标签,同时【素材库】会显示视频素材的缩略图,用户可以通过拖曳素材至项目时间轴的方法为文件添加素材。

2.1.5

预览窗口和导览面板

微课堂



在会声会影 2019 中,导览面板会提供一些用于回放和精确修整素材的按钮。使用导览面板可以移动所选素材或项目,使用修整标记和滑轨可以编辑素材,如图 2-5 所示。



图 2-5

导览面板中各按钮及选项的功能如下

- 【滑轨】按钮: 单击并拖动滑轨按钮,可以浏览素材,其停顿位置的图片显示在当前预览窗口中。
- 【修整标记】按钮: 单击该按钮,可以修整、编辑和剪辑视频素材。
- 【项目/素材模式】按钮: 用于指定预览整个项目或只预览所选素材。
- 【播放修整后的素材】按钮: 单击该按钮,播放修整后的项目、视频或音频素材。按住 Shift 键的同时单击该按钮,可以播放整个素材。
- 【起始】按钮: 单击该按钮,可以将时间线移至视频的起始位置。
- 【上一帧】按钮: 单击该按钮,可以将时间线移至视频的上一帧位置,在预览窗口中显示上一帧视频的画面效果。
- 【下一帧】按钮: 单击该按钮,可以将时间线移至视频的下一帧位置,在预览窗口中显示下一帧视频的画面效果。
- 【结束】按钮: 单击该按钮,可以将时间线移至视频的结束位置。
- 【重复】按钮: 单击该按钮,可以使视频重复播放。
- 【系统音量】按钮: 单击该按钮,拖动弹出的滑动条,可以调整素材的音频音



量, 同时也会调整扬声器的音量。

- **【更改项目宽高比】**下拉按钮: 单击该下拉按钮, 在弹出的下拉列表中提供了6种更改项目比例的选项, 选择相应的选项图标, 在预览窗口中可以将项目更改为相应的播放比例。
- **【变形工具】**下拉按钮: 单击该按钮, 在弹出的下拉列表中提供了两种变形方式, 选择不同的选项图标, 即可对素材进行裁剪变形。
- **【开始标记】**按钮: 单击该按钮, 可以标记素材的起始点。
- **【结束标记】**按钮: 单击该按钮, 可以标记素材的结束点。
- **【根据滑轨位置分割素材】**按钮: 将鼠标指针定位到需要分割的位置, 单击该按钮, 即可将所选的素材剪切为两段。
- **【扩大】**按钮: 单击该按钮, 可以在较大的窗口中预览项目或素材。
- **【时间码】**微调框: 通过指定确定的时间, 可以直接跳到项目所选素材的特定位置。

2.1.6

时间轴

微课堂



在会声会影 2019 中, 时间轴是用户组合视频项目中要使用的媒体素材的位置, 它是整个项目编辑的关键窗口, 如图 2-6 所示。

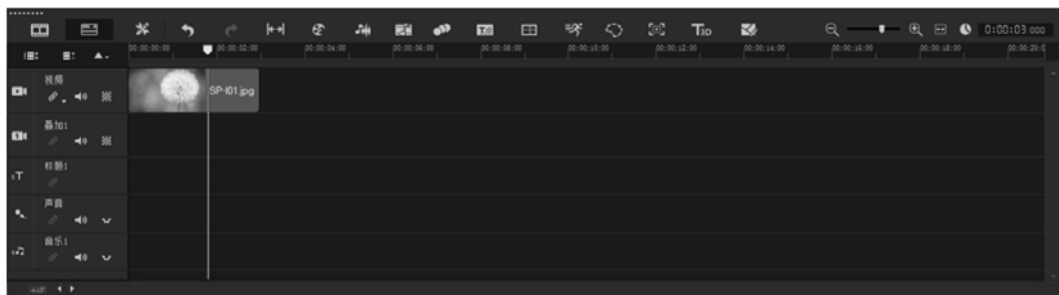


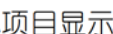
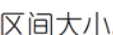
图 2-6

在时间轴面板上方的工具栏中, 各工具按钮及选项的功能如下。

- **【故事板视图】**按钮: 单击该按钮, 可以切换至故事板视图。
- **【时间轴视图】**按钮: 单击该按钮, 可以切换至时间轴视图。
- **【自定义工具栏】**按钮: 单击该按钮, 可以打开工具栏面板, 在面板中用户可以管理时间轴工具栏中的相应工具。
- **【撤销】**按钮: 单击该按钮, 可以撤销前一步的操作。
- **【重复】**按钮: 单击该按钮, 可以重复前一步的操作。
- **【滑动】**按钮: 单击该按钮, 可以调整剪辑的进入和退出帧。
- **【录制/捕获选项】**按钮: 单击该按钮, 弹出**【录制/捕获选项】**对话框, 可以进行定格动画、屏幕捕获及快照等操作。



会声会影视频编辑与后期制作(微课版)

- **【混音器】按钮** : 单击该按钮, 可以进入混音器视图。
- **【自动音乐】按钮** : 单击该按钮, 可以打开**【自动音乐】**选项面板, 在面板中可以设置相应选项以自动播放音乐。
- **【运动追踪】按钮** : 单击该按钮, 可以制作视频的运动追踪效果。
- **【字幕编辑器】按钮** : 单击该按钮, 可以在视频画面中创建字幕效果。
- **【多相机编辑器】按钮** : 单击该按钮, 可以在播放视频素材的同时进行动态剪辑、合成操作。
- **【重新映射时间】按钮** : 单击该按钮, 可以重新调整视频的播放速度、播放方向。
- **【遮罩创建器】按钮** : 单击该按钮, 可以创建视频的遮罩效果。
- **【摇动和缩放】按钮** : 单击该按钮, 可以创建视频的摇动和缩放效果。
- **【3D 标题编辑器】按钮** : 单击该按钮, 可以制作 3D 标题字幕效果。
- **【分屏模板创建器】按钮** : 单击该按钮, 可以创建多屏同框、兼容分屏效果。
- **【放大/缩小】滑块** : 向左拖曳滑块, 可以缩小项目显示; 向右拖曳滑块, 可以放大项目显示。
- **【将项目调到时间轴窗口大小】按钮** : 单击该按钮, 可以将项目文件调整到时间轴窗口大小。
- **【项目区间】显示框** : 该显示框中的数值显示了当前项目的区间大小。在时间轴面板的左侧, 默认情况下包含 5 条轨道, 分别为视频轨、覆叠轨、标题轨、声音轨和音乐轨, 各轨道相关功能如下。
 - **视频轨** : 在视频轨中可以插入视频素材与图片素材, 还可以对视频素材与图片素材进行相应的编辑、修剪及管理等操作。
 - **覆叠轨** : 在覆叠轨中可以制作相应的覆叠特效。覆叠功能是会声会影 2019 中提供的一种视频编辑技巧。简单地说, “覆叠”就是画面的叠加, 在屏幕上同时显示多个画面效果。
 - **标题轨** : 在标题轨中可以创建多个标题字幕效果与单个标题字幕效果。字幕是以各种字体、样式、动画等形式出现在屏幕上的中外文字的总称, 字幕设计与书写是视频编辑的艺术手段之一。
 - **声音轨** : 在声音轨中可以插入相应的背景声音素材, 并添加相应的声音特效。在编辑影片的过程中, 除了画面外, 声音效果是影片的另一个非常重要的因素。
 - **音乐轨** : 在音乐轨中也可以插入相应的音乐素材, 它是除声音轨以外另一个添加音乐素材的轨道。

为了方便用户查看和编辑影片, 会声会影提供了两种视图模式, 分别为故事板视图和时间轴视图, 下面将分别予以详细介绍。



1 故事板视图



单击【故事板视图】按钮,即可切换到故事板视图中。每个缩略图都代表一张照片、一个视频素材或一个转场。缩略图是按其在项目中的位置显示的,用户可以拖动缩略图重新进行排列。每个素材的区间都显示在各缩略图的底部,如图2-7所示。

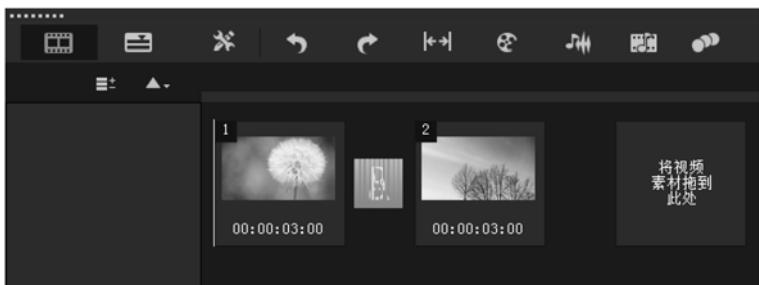


图 2-7

2 时间轴视图



单击【时间轴视图】按钮,即可切换到时间轴视图中。时间轴视图可以准确地显示事件发生的时间和位置,还可以粗略浏览不同媒体素材的内容。时间轴视图的素材可以是视频文件、静态图像、声音文件、音乐文件或者转场效果,也可以是彩色背景或标题。在时间轴视图中,故事板被水平分割成视频轨、覆盖轨、标题轨、声音轨及音乐轨5个不同的轨,如图2-8所示。单击相应的按钮,可以切换到它们所代表的轨,以便选择和编辑相应的素材。

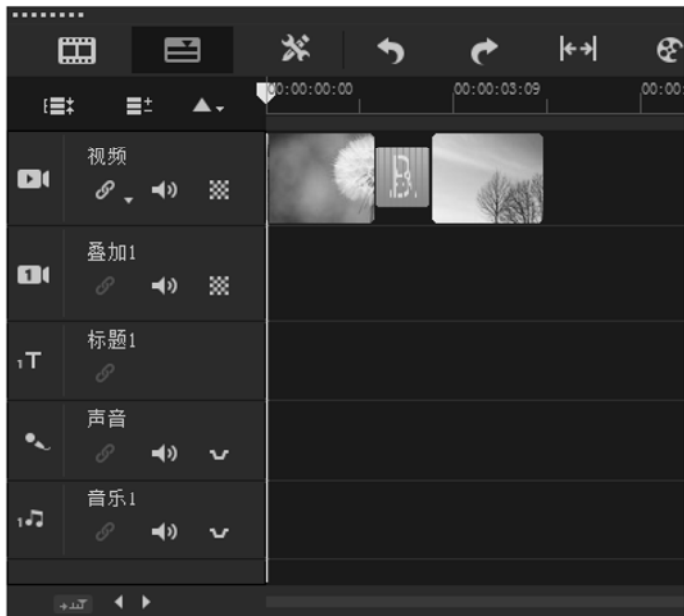


图 2-8



了解了会声会影的工作界面后,用户即可进行项目文件的基本操作,如新建项目文件、打开项目文件、保存项目文件、将文件保存为智能包和自动保存文件等。本节将详细介绍项目文件的基本操作方面的知识。

2.2.1

新建项目文件

微课堂



在运行会声会影编辑器时,程序会自动建立一个新的项目文件,如果是第一次使用会声会影编辑器,新项目将使用会声会影的初始默认设置;否则新项目将使用上次使用的项目设置。下面将详细介绍新建项目文件的操作方法。

操作步骤 >> Step by Step

第 1 步 在菜单栏中,1. 选择【文件】菜单项,2. 在弹出的下拉菜单中选择【新建项目】命令,如图 2-9 所示。



图 2-9

第 2 步 通过以上步骤即可完成新建项目文件的操作,如图 2-10 所示。



图 2-10



专家解读

当用户正在编辑的文件没有进行保存操作时,在新建项目的过程中,会弹出提示对话框,提示用户是否保存当前文档。单击【是】按钮,即可保存项目文件;单击【否】按钮,将不保存项目文件;单击【取消】按钮,将取消项目文件的新建操作。



2.2.2

打开项目文件

微课堂



在打开项目文件时,既可以在保存位置上双击文件直接打开,也可以在打开的会声会影软件中使用【打开项目】命令来打开。下面详细介绍使用【打开项目】命令来打开文件的操作方法。

操作步骤 >> Step by Step

第1步 在菜单栏中,1. 选择【文件】菜单项,2. 在弹出的下拉菜单中选择【打开项目】命令,如图 2-11 所示。



图 2-11

第2步 弹出【打开】对话框,1. 选择项目所在位置,2. 选中文件,3. 单击【打开】按钮,如图 2-12 所示。



图 2-12

第3步 在预览窗口可以看到打开的项目文件。通过以上步骤即可完成打开项目文件的操作,如图 2-13 所示。



图 2-13

■ 指点迷津

除了使用【文件】→【打开项目】菜单命令外,用户还可以按 Ctrl+O 组合键,同样可以弹出【打开】对话框,选择准备打开的项目文件。

2.2.3

保存项目文件

微课堂



在使用会声会影对素材进行编辑后,为了方便下次使用或继续编辑,可以将该项目保存到电脑中。下面将详细介绍保存项目文件的操作方法。



会声会影视频编辑与后期制作(微课版)

操作步骤 >> Step by Step

第 1 步 在菜单栏中, 1. 选择【文件】菜单项, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【另存为】命令, 如图 2-14 所示。



图 2-14

第 2 步 弹出【另存为】对话框, 1. 选择项目保存位置, 2. 在【文件名】文本框中输入名称, 3. 单击【保存】按钮即可完成保存项目文件的操作, 如图 2-15 所示。



图 2-15

2.2.4

保存为智能包

微课堂

在会声会影中保存的项目文件, 如果素材文件更改存放位置, 软件将无法与素材取得链接, 为了避免这种情况的发生, 用户可以将文件保存为智能包。下面将详细介绍将文件保存为智能包的操作方法。

操作步骤 >> Step by Step

第 1 步 在菜单栏中, 1. 选择【文件】菜单项, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【智能包】命令, 如图 2-16 所示。

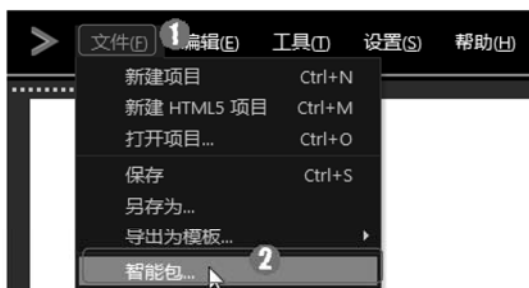


图 2-16

第 2 步 弹出 Corel VideoStudio 对话框, 单击【是】按钮, 如图 2-17 所示。



图 2-17



第2章 会声会影基础入门

第3步 弹出【另存为】对话框，1. 选择项目保存位置，2. 在【文件名】文本框中输入名称，3. 单击【保存】按钮，如图 2-18 所示。



图 2-18

第4步 弹出【智能包】对话框，1. 在【文件夹路径】文本框中输入路径，2. 在【项目文件夹名】文本框中输入名称，3. 在【项目文件名】文本框中输入名称，4. 单击【确定】按钮即可完成将项目保存为智能包的操作，如图 2-19 所示。



图 2-19



专家解读

用户除了可以将项目保存为智能包文件外，还可以将项目保存为压缩文件，执行【文件】→【智能包】菜单命令，打开【智能包】对话框，选中【压缩文件】单选按钮，然后在下方设置压缩文件的参数，设置完成后单击【确定】按钮即可。

Section

2.3

实践经验与技巧



在本节的学习过程中，将侧重介绍和讲解与本章知识点有关的实践经验与技巧，主要内容将包括设置系统参数属性、设置项目属性、新建 HTML 5 项目的方法以及混音器视图的相关知识。

2.3.1

设置参数属性

微课堂



在会声会影 2019 中，适当地设置【参数选择】属性，可以在输入、编辑素材时节省大量的时间，从而提高工作效率。下面将详细介绍设置【参数选择】属性的操作方法。



会声会影视频编辑与后期制作(微课版)

操作步骤 >> Step by Step

第 1 步 创建项目文件后, 1. 选择【设置】菜单项, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【参数选择】命令, 如图 2-20 所示。



图 2-20

第 2 步 弹出【参数选择】对话框, 用户即可在该对话框中设置常规、编辑、捕获、性能和界面布局等选项的属性, 如图 2-21 所示。



图 2-21

- **【常规】**选项卡: 可以设置一些基本的文件操作属性。
- **【编辑】**选项卡: 可以设置所有效果和素材的质量, 还可以调整插入的图像/色彩素材的默认区间以及转场、淡入/淡出效果的默认区间。
- **【捕获】**选项卡: 可以设置与视频捕获相关的参数。
- **【性能】**选项卡: 可以设置是否启用智能代理的功能。
- **【界面布局】**选项卡: 可以设置软件界面的布局效果。

2.3.2

设置项目属性

微课堂



项目属性包括项目文件信息、项目模板属性、文件格式、自定义压缩、视频设置及音频等设置。下面将详细介绍设置常规属性方面的知识。

操作步骤 >> Step by Step

第 1 步 创建项目文件后, 1. 选择【设置】菜单项, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【项目属性】命令, 如图 2-22 所示。

第 2 步 弹出【项目属性】对话框, 用户即可在该对话框中设置项目的属性, 如图 2-23 所示。



图 2-22



图 2-23

→ 一点即通

在会声会影 2019 中，在键盘上按 Alt+Enter 组合键，用户同样可以快速打开【项目属性】对话框。

- 【项目信息】选项组：显示与项目相关的各种信息，如文件大小、名称等。
- 【现有项目配置文件】选项组：显示项目使用的视频文件格式和其他属性。
- 【项目格式】选项组：单击其下拉按钮，会弹出下拉列表，里面有一些关于项目格式的选项，用户可以选择相关选项来更改项目格式，如图 2-24 所示。
- 按钮选项组：包括【新建】按钮、【编辑】按钮、【删除】按钮和【重置】按钮，单击【新建】按钮，系统会弹出【编辑配置文件选项】对话框，可以新建一个项目配置文件；单击【编辑】按钮，系统会弹出【编辑配置文件选项】对话框，可以设置视频和音频，并对所选文件格式进行压缩；单击【删除】按钮，可以删除项目配置文件；单击【重置】按钮，系统会弹出 Corel VideoStudio 对话框，清理自定义配置文件。



图 2-24



2.3.3

新建 HTML 5 项目

微课堂



在会声会影 2019 中,用户除了可以新建项目文件外,还可以新建 HTML5 项目。下面介绍新建 HTML5 项目的方法。

操作步骤 >> Step by Step

第 1 步 在菜单栏中,1. 选择【文件】菜单项,2. 在弹出的下拉菜单中选择【新建 HTML5 项目】命令,如图 2-25 所示。



图 2-25

第 2 步 弹出 Corel VideoStudio 对话框,提示用户“背景轨中的所有效果和素材导出为 HTML5 格式后将被渲染为一个视频文件。”,单击【确定】按钮即可完成新建 HTML5 项目的操作,如图 2-26 所示。



图 2-26

■ 指点迷津

按 Ctrl+M 组合键也可以快速完成新建 HTML5 项目的操作。

2.3.4

混音器视图

微课堂



混音器视图是通过单击时间轴面板上方工具栏中的【混音器】按钮来进行切换的。用户通过混音面板可以实时地调整项目中音频轨的音量,也可以调整音频轨中特定点的音量,如图 2-27 所示。

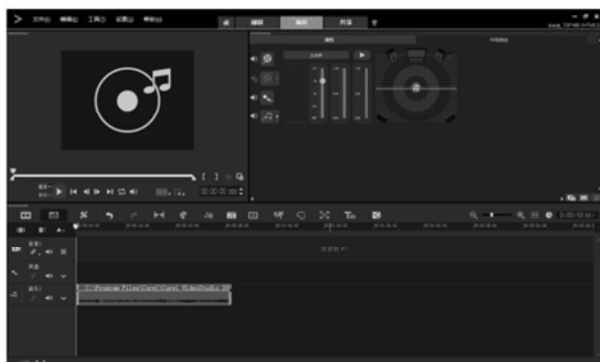


图 2-27



Section

2.4

思考与练习



通过对本章内容的学习,读者可以掌握会声会影 2019 基础入门的知识以及一些常见的操作方法,在本节中将针对本章知识点进行相关知识测试,以达到巩固与提高的目的。

1. 填空题

(1) 会声会影 2019 菜单栏包含_____、编辑、_____、设置和_____ 5 个菜单项,这些菜单提供了不同的命令集。

(2) 在会声会影 2019 中,素材库中存储了制作影片所需的全部内容,如视频、照片、即时项目、_____、标题、_____、Flash 动画、图形和_____文件等。

(3) 在会声会影 2019 中,导览面板会提供一些用于回放和精确修整素材的按钮。使用导览面板可以_____所选素材或项目,使用修整标记和滑轨可以_____素材。

2. 判断题

(1) 【帮助】菜单可以为用户获取相关的软件帮助信息,包括使用指南、视频教学课程、新增功能、入门指南以及检查更新等内容。 ()

(2) 用户可以通过步骤面板中的【编辑】选项卡排列、编辑、修整视频素材并为其添加效果。 ()

(3) 在会声会影 2019 中,选项面板不会随程序的模式和正在执行的步骤发生变化。 ()

3. 思考题

(1) 在会声会影 2019 中如何创建项目文件?

(2) 在会声会影 2019 中如何将文件保存为智能包?

(3) 在会声会影 2019 中如何保存项目文件?