

# 第 3 章

## 图像浏览与处理工具

### 本章 要点

- ❖ 图片浏览——ACDSee
- ❖ 数码照片处理——光影魔术手
- ❖ 屏幕截图工具——SnagIt
- ❖ 屏幕录像——屏幕录像专家
- ❖ 美图秀秀
- ❖ 专题课堂——图片压缩与电子相册

### 本章 主要内容

本章主要介绍了图片浏览、数码照片处理和屏幕截图工具的知识，同时讲解了使用屏幕录像软件和美图秀秀的知识，在专题课堂环节，则介绍了图片压缩与电子相册方面的内容。通过本章的学习，读者可以掌握计算机图像浏览与处理方面的知识，为深入学习计算机工具软件奠定基础。





Section

3.1

# 图片浏览——ACDSee



导读

ACDSee 图片浏览工具是现今使用最为广泛的看图工具软件之一。ACDSee 看图软件功能十分强大，不仅打开图像速度快，更支持 JPEG、ICO、PNG、XBM 等二十余种图像格式。本小节将详细介绍图片浏览工具 ACDSee 方面的知识 with 操作技巧。

## 3.1.1

## 浏览图片

微课堂

00 分 44 秒



ACDSee 图片浏览工具拥有良好的操作界面、优质的快速图形解码方式以及强大的图形文件管理功能。使用该软件可以更加方便快捷地浏览各种图形图像。下面介绍使用 ACDSee 浏览图片的操作方法(ACDSee 官网下载地址 <http://cn.acdsee.com/download>)。

操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 在 Windows 桌面下方，1. 单击【开始】按钮，2. 在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】命令，如图 3-1 所示。



图 3-1

**第 2 步** 在弹出的【所有程序】菜单中，1. 单击 ACD Systems 文件夹，2. 在展开的折叠菜单中选择【ACDSee 官方免费版】命令，如图 3-2 所示。



图 3-2



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 打开 ACDSSee 软件, 1. 在菜单栏中选择【文件】菜单, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【打开】命令, 如图 3-3 所示。

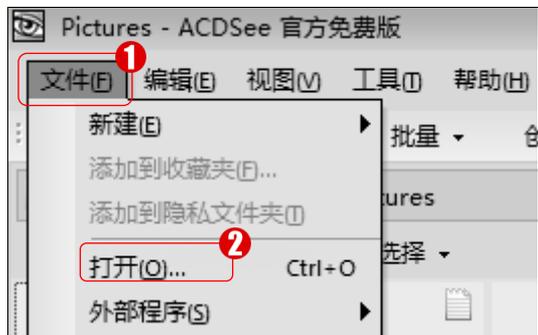


图 3-3

**第4步** 弹出【打开文件】对话框, 1. 选择要打开的文件, 2. 单击【打开】按钮, 如图 3-4 所示。



图 3-4

**第5步** 图片在 ACDSSee 中被打开, 通过以上步骤即可完成使用 ACDSSee 浏览图片的操作, 如图 3-5 所示。



图 3-5

#### 指点迷津

使用 Windows 7 系统中的【Windows 图片和传真查看器】软件也可以浏览图片。

### 3.1.2 图片批量重命名

微课堂

00分36秒



使用 ACDSSee 图片浏览工具, 可以十分方便、快捷地对各种图形图像进行批量重命名, 下面介绍具体的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动 ACDSSee 软件, 1. 在【文件夹】窗格中展开图片所在的文件夹目录, 2. 选中要批量重命名的图片, 如图 3-6 所示。



## 计算机常用工具软件入门与应用

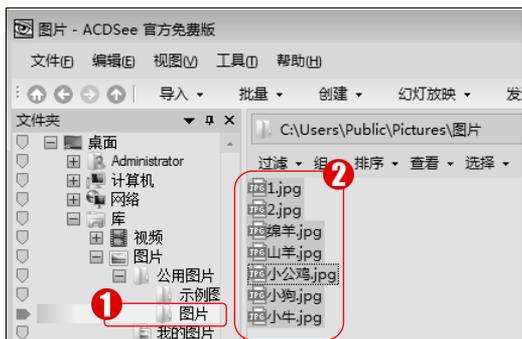


图 3-6

**第 2 步** 在菜单栏中, 1. 选择【编辑】菜单, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【重命名】命令, 如图 3-7 所示。

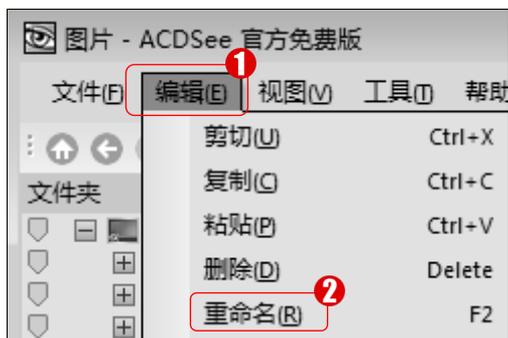


图 3-7

**第 3 步** 弹出【批量重命名】对话框, 1. 切换到【模板】选项卡, 2. 在【模板】下拉列表框中输入要更改的名字, 3. 单击【开始重命名】按钮 **开始重命名(R)**, 如图 3-8 所示。

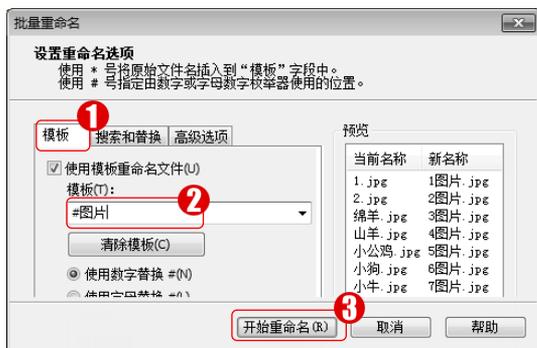


图 3-8

**第 4 步** 弹出【正在重命名】对话框, 显示重命名文件的进度, 单击【完成】按钮 **完成**, 即可完成图片批量重命名的操作, 如图 3-9 所示。



图 3-9



## 3.1.3

## 设置图片为屏保

微课堂

00分42秒



使用 ACDSee 软件可以为电脑设置屏幕保护，来延长显示器的使用寿命。下面介绍使用 ACDSee 制作屏幕保护的操作方法。

## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第1步** 启动 ACDSee 软件，1. 在菜单栏中选择【工具】菜单，2. 在弹出的下拉菜单中选择【配置屏幕保护程序】命令，如图 3-10 所示。

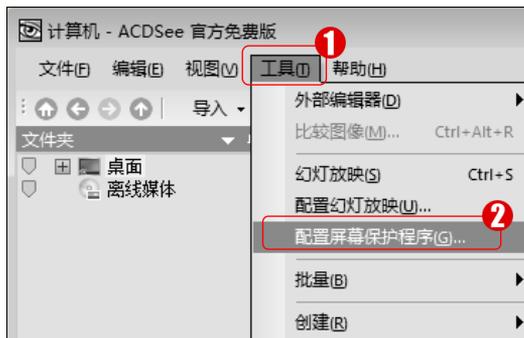


图 3-10

**第2步** 弹出【ACDSee 屏幕保护程序】对话框，单击【添加】按钮 **添加(A)...**，如图 3-11 所示。



图 3-11

**第3步** 弹出【选择项目】对话框，1. 在【文件夹】任务窗格中选择图片存储的目录，2. 在【可用的项目】列表框中单击【全选】按钮 **全选(S)**，3. 然后单击【添加】按钮 **添加(A)**，4. 单击【确定】按钮 **确定**，如图 3-12 所示。



图 3-12

**第4步** 返回到【ACDSee 屏幕保护程序】对话框，单击【确定】按钮 **确定**，这样下次激活屏幕保护程序时会显示设置的屏保。通过以上步骤即可完成使用 ACDSee 制作屏幕保护的操作，如图 3-13 所示。



图 3-13



### 3.1.4 编辑图片

微课堂

00分51秒



使用 ACDSee 软件中的编辑工具, 可以为图片打造令人惊艳的专业效果, 而原始图片会被妥善保存, 因此随时都可以重新编辑图片。下面以为图片添加晕影效果为例, 介绍编辑图片的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动 ACDSee 软件, 1. 在【文件夹】任务窗格中, 展开图片所在的文件夹目录, 2. 选中要编辑的图片, 如图 3-14 所示。



图 3-14

**第 2 步** 在控制按钮区域的下方单击【编辑】按钮 , 如图 3-15 所示。



图 3-15

**第 3 步** 弹出【编辑模式菜单】选项板, 1. 单击【添加】折叠按钮 , 2. 在弹出的折叠菜单中选择【晕影】命令, 如图 3-16 所示。

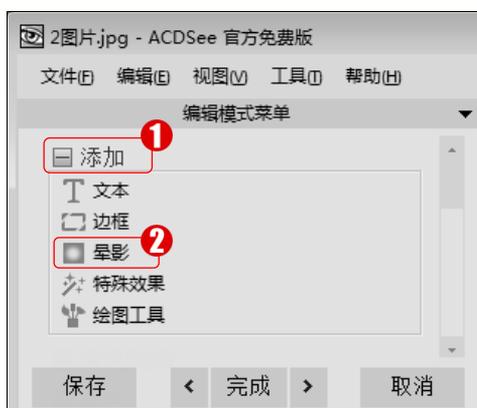


图 3-16

**第 4 步** 弹出【晕影】选项板, 1. 设置预设参数, 2. 在【形状】选项组选中【圆形】单选按钮, 3. 单击【完成】按钮 , 如图 3-17 所示。



图 3-17



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第5步** 返回到【编辑模式菜单】选项板，  
1. 单击【保存】按钮 ，2. 在弹出的下拉菜单中选择【保存】命令，3. 单击【完成】按钮 ，如图 3-18 所示。

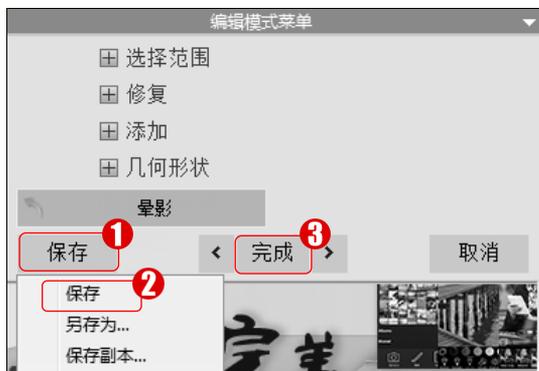


图 3-18

**第6步** 为图片添加晕影效果的操作完成，此时可以看到图片添加晕影后的效果，通过以上步骤即可完成编辑图片的操作，如图 3-19 所示。



图 3-19

### 3.1.5 批量旋转图片

微课堂

00分40秒



使用 ACDSee 图片浏览工具，可以十分方便、快捷地对多个图形图像进行旋转或翻转的操作。下面介绍使用 ACDSee 对图片批量旋转的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动 ACDSee 软件，1. 在【文件夹】任务窗格中展开图片所在的文件夹目录，2. 选中准备批量旋转的图片，如图 3-20 所示。

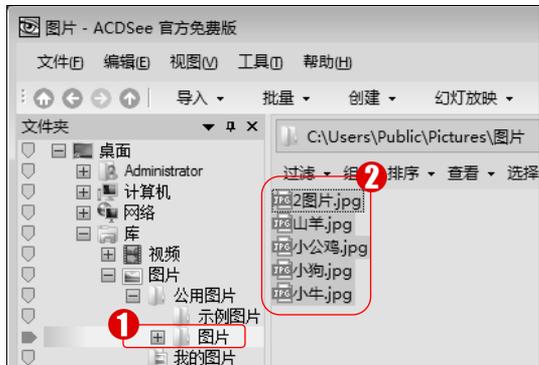


图 3-20

**第2步** 在主工具栏中，1. 单击【批量】下拉按钮 ，2. 在弹出的下拉菜单中选择【旋转/翻转】命令，如图 3-21 所示。

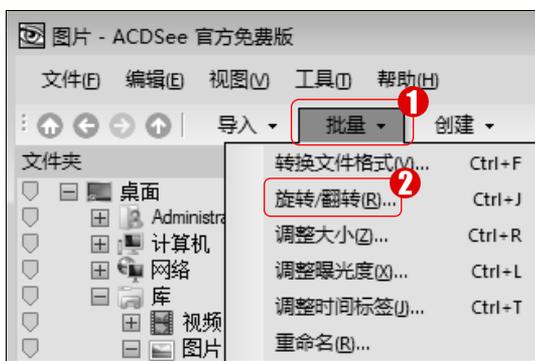


图 3-21

**第3步** 弹出【批量旋转/翻转图像】对话框，1. 选择要旋转的角度，2. 选中【应用于所选的全部图像】复选框，3. 单击【开始旋转】按钮 ，如图 3-22 所示。

**第4步** 弹出【正在旋转文件】对话框，显示正在旋转文件的进度，单击【完成】按钮 ，即可完成批量旋转图片的操作，如图 3-23 所示。



## 计算机常用工具软件入门与应用



图 3-22



图 3-23



### 知识拓展：批量调整图像大小

在 ACDSee 软件中选中图像文件，在主工具栏中的【批量】下拉菜单中选择【调整大小】命令，在弹出的【批量调整图像大小】对话框中，设置图像的宽度与高度值，单击【开始调整大小】按钮 **开始调整大小(S)**，即可完成批量调整图像大小的操作。

Section

3.2

## 数码照片处理——光影魔术师



光影魔术师是一款免费的数码照片处理软件。其特点是简单、易用，在不需要任何专业图像技术的情况下，只要通过该软件，就可以制作出具有专业胶片摄影的色彩效果。本小节将介绍数码照片处理方面的知识。

### 3.2.1

### 给照片添加水印

微课堂

00 分 44 秒



光影魔术师软件拥有便捷的水印功能，可以为照片添加多种混合模式的水印效果，使照片效果更加完美。一般情况下，为照片添加水印既可以保护作品的版权，又可以使照片更加美观。下面介绍给照片添加水印的操作方法。



### 知识拓展：设置水印的旋转角度与大小

为照片添加水印效果后，可以设置水印的旋转角度与大小。选中水印，在【水印】属性面板中拖动【旋转】滑块，调整水印的旋转角度，然后拖动【水印大小】滑块，调整水印的大小即可。



## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第1步** 在官方网站下载光影魔术手软件(下载地址 <http://www.neoimaging.cn>)并安装,在系统桌面上,用鼠标双击【光影魔术手】图标,如图3-24所示。



图 3-24

**第3步** 弹出【打开】对话框,1. 选择要水印的照片,2. 单击【打开】按钮,如图3-26所示。



图 3-26

**第5步** 弹出【打开】对话框,1. 选择作为水印的图片素材,2. 单击【打开】按钮,如图3-28所示。



图 3-28

**第2步** 启动光影魔术手软件,单击【打开】按钮,如图3-25所示。

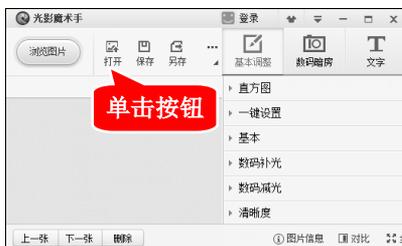


图 3-25

**第4步** 返回软件操作界面,1. 在右侧栏选择【水印】选项,2. 单击【添加水印】按钮,如图3-27所示。



图 3-27

**第6步** 返回软件操作界面,可以看到添加水印的照片效果。通过以上步骤即可完成给照片添加水印的操作,如图3-29所示。

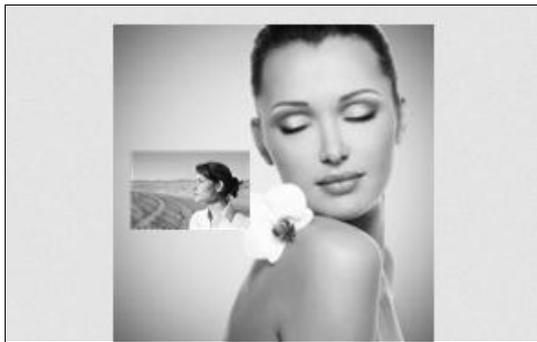


图 3-29



### 3.2.2 使用照片模板

微课堂

00分19秒



在光影魔术手软件中预设了7种模板，包括内置电影边框、摄影作品发布、日系小清新、暗角边框、温暖时光、素雅蓝紫色和记忆的色彩。这些模板可以增强图像的显示效果。下面以添加温暖时光模板为例，介绍使用照片模板的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 在光影魔术手软件中打开照片，  
1. 单击【模板】按钮, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【温暖时光】命令，如图3-30所示。



图 3-30

**第2步** 返回到图片编辑区，可以看到添加温暖时光模板的效果，通过以上步骤即可完成使用照片模板的操作，如图3-31所示。

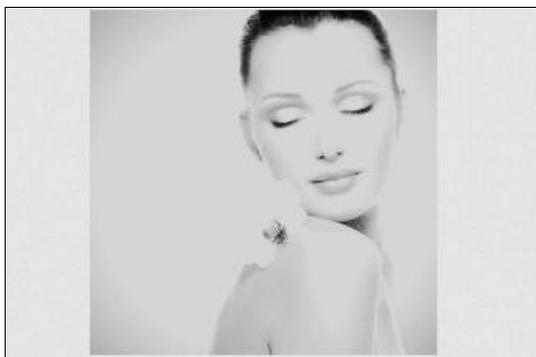


图 3-31

### 3.2.3 人像美容

微课堂

00分29秒



光影魔术手拥有多种丰富的数码暗房特效，如可以自动识别人像的皮肤，把粗糙的毛孔磨平，令肤质更加细腻白皙，同时可以选择加入柔光的效果，使人像产生朦胧美达到美化照片的效果。下面介绍使用光影魔术手软件中人像美容功能的操作方法。

#### 知识拓展：一键设置照片效果

在光影魔术手软件的右侧栏中，选择【基本调整】选项，在【一键设置】下拉菜单中，可以为照片添加【自动美化】、【自动曝光】、【自动白平衡】、【一键模糊】、【一键锐化】、【严重白平衡】、【一键补光】、【一键减光】或【高ISO降噪】效果。



## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第1步** 在光影魔术手软件中打开照片，**1.** 在右侧栏选择【数码暗房】选项，**2.** 切换到【人像】选项卡，**3.** 在选项卡中选择【人像美容】选项，如图3-32所示。



图 3-32

**第3步** 返回到图片编辑区，可以看到使用人像美容的照片效果，这样即可完成使用光影魔术手软件中人像美容功能的操作，如图3-34所示。

### 指点迷津

可以利用光影魔术手的【祛斑】功能，去掉人像的色斑、黑痣等斑点，然后对人像进行精细磨皮，使照片的效果更佳。

**第2步** 打开【人像美容】属性面板，**1.** 选中【柔化】复选框，**2.** 单击【确定】按钮，如图3-33所示。



图 3-33

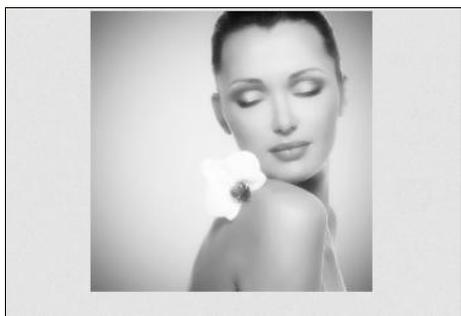


图 3-34

## 3.2.4

### 证件照排版

微课堂

00分16秒



光影魔术手软件中的证件照排版功能可以很方便地对证件照进行排版，支持身份证、大头照、护照照片排版等。还具有进行1寸2寸混排、多人混排等排版方式，下面介绍证件照排版的操作方法。



### 知识拓展：调整照片的显示区域

在对证件照进行排版操作时，可以在工具栏中单击【排版】按钮，在弹出的【照片冲印排版】对话框的【请指定照片的显示区域】调整框中，使用鼠标移动显示框的位置，来调整要显示的照片区域。



## 计算机常用工具软件入门与应用

### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 在光影魔术手软件中打开照片，  
1. 在工具栏中单击【排版】按钮右侧的下拉按钮，  
2. 在弹出的下拉菜单中选择排版样式，如图 3-35 所示。



图 3-35

**第2步** 返回到图片编辑区，可以看到排版后的证件照效果，通过以上步骤即可完成证件照排版的操作，如图 3-36 所示。

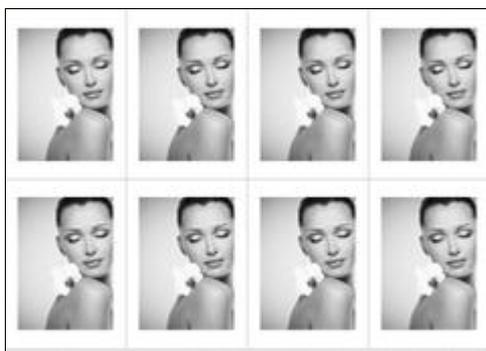


图 3-36

## 3.2.5 制作花样边框

微课堂

00分28秒



使用光影魔术手软件，用户可以给照片制作花样边框。花样边框会使照片更加俏皮漂亮，下面介绍制作花样边框的操作方法。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 在光影魔术手软件中打开照片，  
1. 单击【边框】按钮，  
2. 在弹出的下拉菜单中选择【花样边框】命令，如图 3-37 所示。

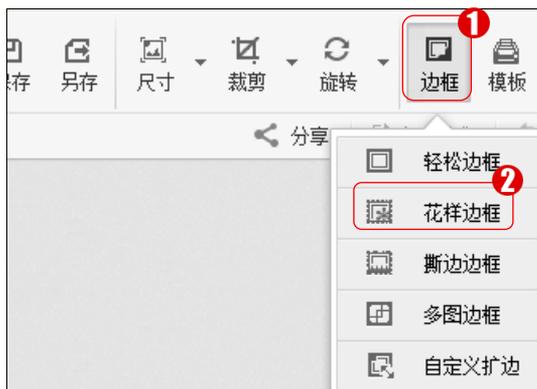


图 3-37

**第2步** 弹出【花样边框】面板，  
1. 切换到【推荐素材】选项卡，  
2. 在【全部】选项卡下选择要应用的素材，  
3. 单击【确定】按钮，如图 3-38 所示。



图 3-38



**第3步** 返回到图片编辑区，可以看到制作的边框样式效果，这样即可完成制作花样边框的操作，如图3-39所示。

### 指点迷津

除了制作花样边框，还可以使用光影魔术手软件制作轻松边框、撕边边框、多图边框等。



图 3-39

### 知识拓展：设置花样边框效果

为图片制作花样边框后，可以选择【基本调整】选项，在其子选项中为边框设置【基本】、【清晰度】、【色阶】、【色彩平衡】和【RGB 色调】等效果，这些效果同样适用于其他边框样式。

## 3.2.6

## 批量处理照片

微课堂

01 分 10 秒



光影魔术手软件可以将一张图片上的历史操作，保存为模板后一键应用到所有图片上，同时还可以快速批量处理海量图片，如批量调整尺寸、加文字、加水印、加边框等。下面以批量添加文字为例，介绍批量处理照片的操作方法。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动光影魔术手软件，在工具栏中单击【批处理】按钮, 如图3-40所示。



图 3-40

**第2步** 弹出【批处理】对话框单击【添加】按钮, 如图3-41所示。



图 3-41



## 计算机常用工具软件入门与应用

**第3步** 弹出【打开】对话框，1. 选择准备批处理的图片，2. 单击【打开】按钮 ，如图 3-42 所示。



图 3-42

**第5步** 进入【第二步：动作设置】界面，在【请添加批处理动作】选项组单击【添加文字】按钮 ，如图 3-44 所示。



图 3-44

**第4步** 返回【批处理】对话框，单击【下一步】按钮 ，如图 3-43 所示。



图 3-43

**第6步** 弹出【添加文字】面板，1. 在【请输入文字】文本框中输入要添加的文字，2. 设置字体样式，3. 单击【确定】按钮 ，如图 3-45 所示。



图 3-45

**第7步** 返回【批处理】对话框，单击【下一步】按钮 ，如图 3-46 所示。



图 3-46



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第8步** 进入【第三步：输出设置】界面，在【输出路径】选项组单击【浏览】按钮 ，如图 3-47 所示。



图 3-47

**第9步** 弹出【请选择文件保存位置】对话框，**1.** 选择文件夹，**2.** 单击【选择文件夹】按钮 ，如图 3-48 所示。



图 3-48

**第11步** 弹出【批处理】对话框，提示“批处理完成，成功处理 4 张图片”信息，单击【完成】按钮 ，如图 3-50 所示。



图 3-50

**第10步** 返回【批处理】对话框，单击【开始批处理】按钮 ，如图 3-49 所示。



图 3-49

**第12步** 批量添加文字的操作完成。通过以上步骤即可完成批量处理照片的操作，如图 3-51 所示。



图 3-51



SnagIt 是一款极其优秀的捕捉图形的应用软件，它可以捕获 Windows 屏幕、菜单、窗口、客户区窗口、最后一个被激活的窗口或用鼠标定义的区域。本小节将详细介绍屏幕截图工具方面的知识。

## 3.3.1

## 设置截图快捷键

微课堂

00分41秒



在使用 SnagIt 应用软件之前，需要先在电脑中安装该软件，用户可以在网站上下载安装 SnagIt 应用程序并进行安装(推荐下载地址 <http://www.onlinedown.net/soft/68189.htm>)。

在使用 SnagIt 应用软件进行截图操作时，为了方便用户的操作，可以设置截图的快捷键。下面介绍设置截图快捷键的操作方法。

## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第 1 步** 在 Windows 桌面下方，1. 单击【开始】按钮 , 2. 在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】命令，如图 3-52 所示。



图 3-52

**第 2 步** 在弹出的【所有程序】菜单中，1. 单击 SnagIt 文件夹，2. 在展开的折叠菜单中选择 SnagIt 命令，如图 3-53 所示。



图 3-53



### 第 3 章 图像浏览与处理工具

**第 3 步** 打开 Snagit 软件, 1. 在菜单栏中选择【工具】菜单, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【程序参数设置】命令, 如图 3-54 所示。



图 3-54

**第 4 步** 在弹出的【程序参数设置】对话框中, 1. 切换到【热键】选项卡, 2. 在【全局捕获】选项组设置要应用的快捷键选项, 3. 单击【确定】按钮 , 即可完成设置截图快捷键的操作, 如图 3-55 所示。



图 3-55

#### 3.3.2 捕获指定窗口图像

微课堂

00 分 47 秒



如果需要将屏幕中的窗口内容抓取下来, 可以使用 Snagit 应用软件捕获屏幕中指定的窗口图像。下面介绍捕获屏幕中指定窗口图像的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动 Snagit 软件, 1. 在【方案设置】面板中单击【输入类型】下拉按钮, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【窗口】命令, 如图 3-56 所示。

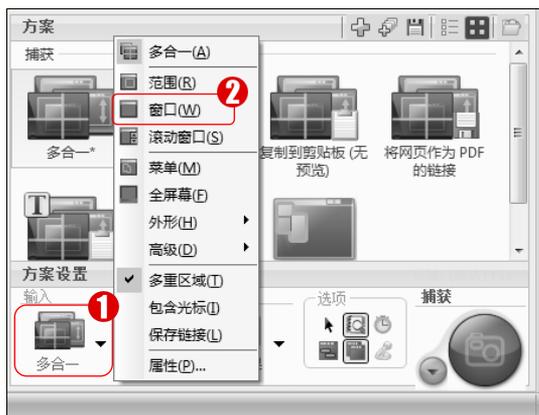


图 3-56

**第 2 步** 打开要截取的窗口, 在键盘上按捕获快捷键, 将鼠标指针移至窗口上, 可以看到捕获窗口选取框, 单击鼠标左键, 截取图像, 如图 3-57 所示。



图 3-57



## 计算机常用工具软件入门与应用

**第3步** 弹出 SnagIt 编辑器，在【图像显示窗口】区域中显示刚刚捕获的图像，鼠标右键单击捕获的图像，在弹出的快捷菜单中选择【复制】命令，如图 3-58 所示。



图 3-58

**第4步** 在其他文档中，如 Word 文档，按 Ctrl+V 组合键，粘贴复制的图像，这样即可完成捕获屏幕中指定窗口图像的操作，如图 3-59 所示。



图 3-59



### 知识拓展：截取滚动窗口

在浏览网站时会经常遇到很多超过屏幕高度的窗口，此时可以打开 SnagIt 软件，在菜单栏中选择【捕获】菜单，在弹出的下拉菜单中选择【输入】→【滚动窗口】命令，来截取滚动的窗口。

### 3.3.3

### 为截取图像添加标注

微课堂

00 分 31 秒



为了对截取的图像所包含的内容进行说明，可以使用 SnagIt 软件，为截取的图像添加标注。下面介绍为截取的图像添加标注的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 使用 SnagIt 软件截取图像，1. 在【SnagIt 编辑器】窗口中切换到【拖拉】选项卡，2. 在【绘图工具】组中单击【项目符号】按钮, 如图 3-60 所示。

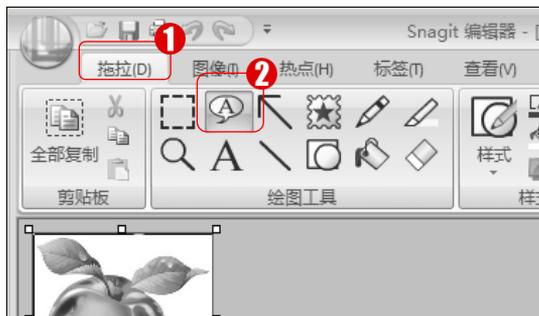


图 3-60

**第2步** 在图像显示窗口中，在图像上按住鼠标左键进行拖动，在合适位置上释放鼠标左键，绘制文本框，如图 3-61 所示。

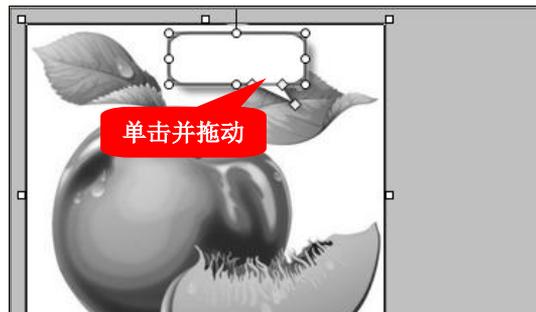


图 3-61



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 在弹出的文本框中输入文字内容，如图 3-62 所示。

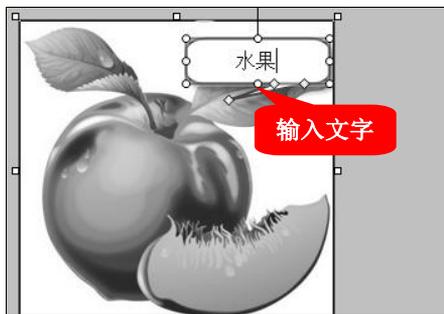


图 3-62

**第4步** 使用鼠标调整文本框的位置与大小，这样即可为图像添加标注。通过以上步骤即可完成为截取图像添加标注的操作，如图 3-63 所示。



图 3-63



#### 知识拓展：为截取图像添加文字

使用 SnagIt 软件还可以为截取的图像添加相应的文字，来补充说明图像的内容。截取图像后，可以在【SnagIt 编辑器】窗口中切换到【拖拉】选项卡，在【绘图工具】组中单击【文本】按钮 **A**，在图像上拖曳出一个文本框，输入文字内容即可。

#### 3.3.4

#### 延时捕获

微课堂

00 分 39 秒



在捕获图像时，如果需要使用额外的时间来设置类似菜单或下拉列表的捕获，可以在【计时器】对话框中启用延时捕获功能。下面介绍设置延时捕获的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动 SnagIt 软件，1. 在菜单栏中选择【工具】菜单，2. 在弹出的下拉菜单中选择【计时器设置】命令，如图 3-64 所示。



图 3-64

**第2步** 弹出【计时器设置】对话框，1. 切换到【延时/计划】选项卡，2. 选中【开启延时/计划捕获】复选框，3. 在【延时】文本框中设置延时时间，4. 单击【确定】按钮 **确定**，如图 3-65 所示。



图 3-65



## 计算机常用工具软件入门与应用

**第3步** 按捕获快捷键，在电脑界面右下方出现计时程序，如图 3-66 所示。



图 3-66

**第4步** 在延时完成后，直接选择要捕获的图像区域，单击鼠标左键，这样即可完成延时捕获的操作，如图 3-67 所示。



图 3-67



### 知识拓展：延时捕获设置方法

启动 SnagIt 软件，可以在菜单栏中选择【捕获】菜单，在弹出的下拉菜单中选择【计算器设置】命令，也可以在【方案设置】窗口中单击【选项】区域中的【计时捕获】按钮来打开【计时器设置】对话框，进行延时捕获设置。

## 3.3.5 截取全屏幕图像

微课堂

00分19秒



如果需要截取屏幕中包含的多个窗口或其他信息，可以使用 SnagIt 软件来截取全屏幕图像。下面以截取系统桌面为例，介绍截取全屏幕图像的操作方法。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动 SnagIt 软件，1. 在【方案设置】区域中单击【输入类型】下拉按钮，2. 在弹出的下拉菜单中选择【全屏幕】命令，如图 3-68 所示。

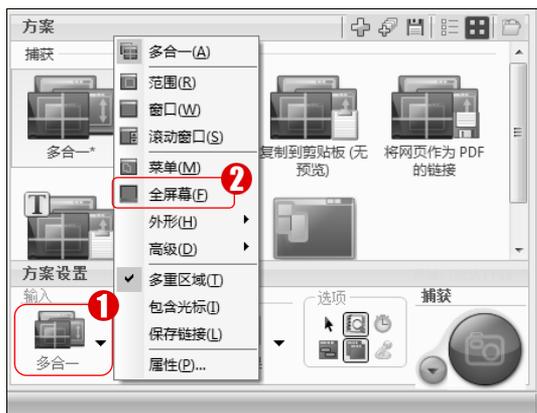


图 3-68

**第2步** 返回到系统桌面，按捕获快捷键，在弹出的【SnagIt 编辑器】窗口中，可以查看刚刚获取的全屏幕图像，这样即可完成截取全屏幕图像的操作，如图 3-69 所示。



图 3-69



Section

3.4

## 屏幕录像——屏幕录像专家



屏幕录像专家软件是一款专业的屏幕录像制作工具，可以轻松地将屏幕上的软件操作过程、网络教学课件、网络电视电影等录制成 Flash、WMV、AVI 或自动播放的 EXE 动画。本小节将详细介绍屏幕录像方面的知识。

### 3.4.1

#### 屏幕录像专家的功能

微课堂

00 分 17 秒



屏幕录像专家软件操作简单，功能强大，是制作各种屏幕录像和软件教学动画的首选软件(推荐下载地址 <http://www.onlinedown.net/soft/3442.htm>)。下面介绍屏幕录像专家软件支持的功能。

- 支持长时间录像并且能够保证声画同步。在硬盘空间足够的情况下，可以进行不限时间录像(只有 V7.5 版有此功能)。
- 可以设置定时录像模式。
- 录制生成 EXE 文件，可以在任何电脑中(操作系统为 Windows 98/2000/2003/XP/7/8 等)播放，不需附属文件。且生成的文件会压缩成较小的文件。
- 录制生成的 AVI 动画，支持各种压缩方式。生成的 Flash 动画文件比较小，方便网络上使用，同时可以支持附带声音并且保持声画同步。
- 录制生成的微软流媒体格式 WMV/ASF 动画，可以在网络上在线播放。
- 支持后期配音和声音文件导入，使录制过程可以和配音分离。
- 录制目标自由选取：可以是全屏、选定窗口或者选定范围，且录制时可以设置是否同时录制声音和录制鼠标。
- 可以自动设置最佳帧数，并且可以设置录音质量。
- 拥有 AVI 扩帧功能，可以制作 25 帧/秒的 AVI 动画。
- 拥有鼠标点击自动提示功能。
- 可以设置快捷键进行视频录制、暂停录制、停止录制、打开画板等。

### 3.4.2

#### 确定屏幕录像区域

微课堂

00 分 24 秒



使用屏幕录像专家之前，首先要了解如何确定屏幕的录像区域，掌握确定屏幕录像区域的操作方法后，才能录制所需要的内容。下面介绍确定屏幕录像区域的操作方法。



#### 知识拓展：设置窗口与全屏录像区域

启动屏幕录像专家软件，在功能区中切换到【录制目标】选项卡，选中【全屏】单选按钮，此时录像区域为全屏模式；选中【窗口】单选按钮，单击【选择窗口】按钮 **选择窗口**，移动光标选择窗口区域即可。



## 计算机常用工具软件入门与应用

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动屏幕录像专家软件，1. 在功能区中切换到【录制目标】选项卡，2. 选中【范围】单选按钮，如图 3-70 所示。

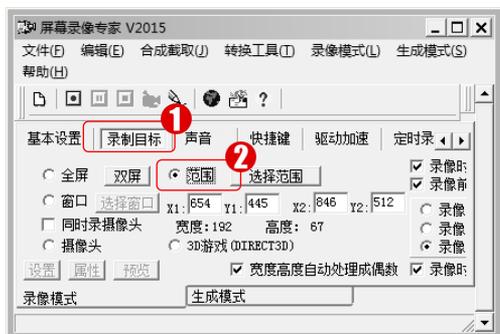


图 3-70

**第 2 步** 出现选择区域边框，打开要录制的文件，移动鼠标指针至边框上，当出现手形图标时，调整边框的四个边，即可完成确定屏幕录像区域的操作，如图 3-71 所示。



图 3-71

### 3.4.3 录制屏幕录像

微课堂

00 分 52 秒



确定屏幕录像区域之后，就可以对屏幕录像进行录制，下面介绍录制屏幕录像的操作步骤。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动屏幕录像专家软件，1. 在功能区中切换到【基本设置】选项卡，2. 在【文件名】文本框中输入文件名称，3. 单击【临时文件夹】文本框右侧的【选择】按钮，如图 3-72 所示。

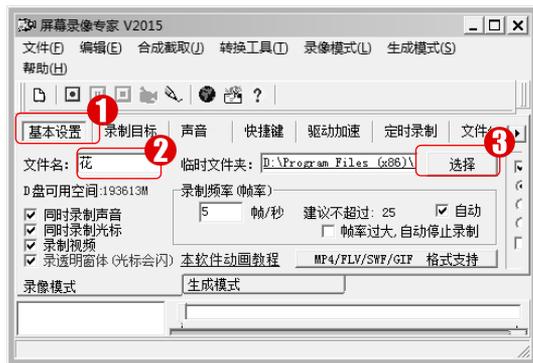


图 3-72

**第 2 步** 弹出【设置临时文件夹】对话框，1. 在保存路径下拉列表中选择保存文件夹的路径，2. 单击【确认】按钮，如图 3-73 所示。



图 3-73



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 在功能区中，1. 切换到【录制目标】选项卡，2. 选中【窗口】单选按钮，3. 单击【选择窗口】按钮 **选择窗口**，如图 3-74 所示。

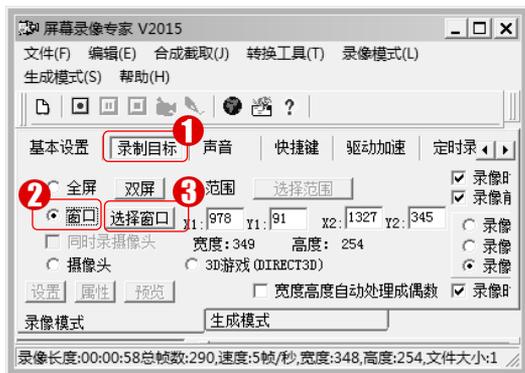


图 3-74

**第4步** 打开要录制的窗口内容，指定窗口区域，单击鼠标左键，如图 3-75 所示。



图 3-75

**第5步** 返回屏幕录像专家操作界面，在工具栏中单击【开始录制】按钮 ，如图 3-76 所示。

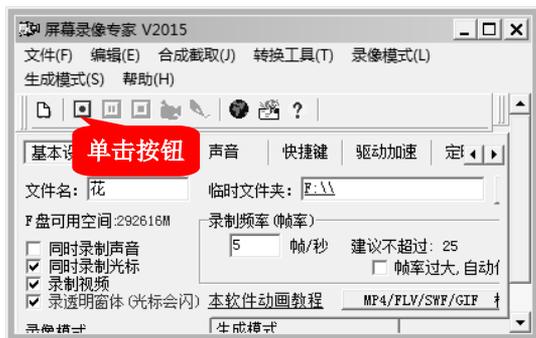


图 3-76

**第6步** 在键盘上按 F2 键停止录制，通过以上步骤即可完成录制屏幕录像的操作，如图 3-77 所示。



图 3-77



#### 知识拓展：录制全屏游戏

如果要录制的游戏是全屏的，但无法在游戏开始后按快捷键进行录像，可以在【录制目标】选项卡中选中【范围】单选按钮，手工输入录像范围。如游戏分辨率为 800 像素×600 像素，则在坐标文本框中设置值 X1:0、Y1:0、X2:800、Y2:600，即可全屏录制游戏。

#### 3.4.4

#### 加密 exe 文件

微课堂

00 分 38 秒



屏幕录像录制完成后，可以对录制的 exe 格式的录像文件进行加密操作，录像被编辑加密后，不能在屏幕录像专家或其他软件中进行任何修改编辑，有效地保护了录制者的权益。录像文件编辑加密后，对播放没有任何影响，播放加密后的 exe 格式的录像文件时需要输入正确的密码。下面介绍加密 exe 文件的操作步骤。



## 计算机常用工具软件入门与应用

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动屏幕录像专家软件并录制录像，在【录像模式】列表框中，鼠标右击录制的 exe 文件，在弹出的快捷菜单中选择【EXE/LXE 加密】命令，如图 3-78 所示。



图 3-78

**第 3 步** 弹出【另存为】对话框，1. 选择文件保存的路径，2. 在【文件名】文本框中输入要保存文件的名称，3. 单击【保存】按钮，如图 3-80 所示。



图 3-80

**第 2 步** 弹出【加密】对话框，1. 选中【播放加密】单选按钮，2. 在【播放密码】文本框中输入密码，3. 单击【确定】按钮，如图 3-79 所示。

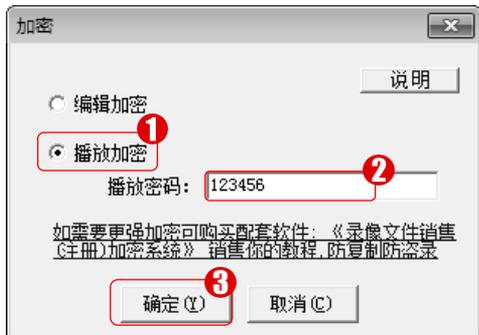


图 3-79

**第 4 步** 打开加密的 exe 录像文件，则弹出【密码】对话框，提示输入播放密码，加密文件成功，通过以上步骤即可完成加密 exe 文件的操作，如图 3-81 所示。



图 3-81

### 3.4.5

## exe 文件转换为 Flash 动画

微课堂

00 分 36 秒



使用屏幕录像专家软件，可以将录制的录像转换为不同格式的动画或视频文件。下面介绍将 exe 文件转换为 Flash 动画的操作方法。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动屏幕录像专家软件并录制录像，1. 在菜单栏中，选择【转换工具】菜单，2. 在弹出的下拉菜单中选择【EXE/LXE 转成 FLASH】命令，如图 3-82 所示。



## 第3章 图像浏览与处理工具

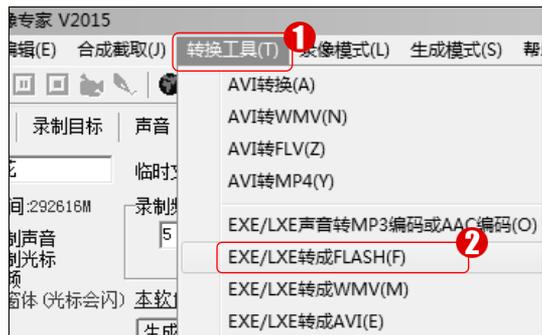


图 3-82

**第2步** 弹出【生成 FLASH】对话框，1. 设置生成文件选项，2. 单击【确定】按钮 ，如图 3-83 所示。

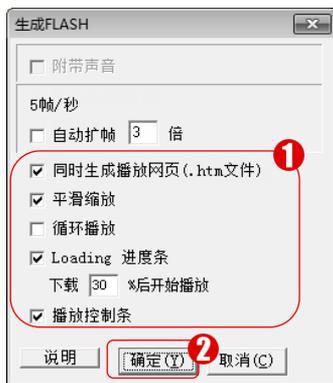


图 3-83

**第3步** 弹出【另存为】对话框，1. 选择文件保存的路径，2. 在【文件名】文本框中输入要保存文件的名称，3. 单击【保存】按钮 ，如图 3-84 所示。



图 3-84

**第4步** 在文件存储目录位置，可以看到转换完成的文件。这样即可完成将 exe 文件转换为 Flash 动画的操作，如图 3-85 所示。



图 3-85



## Section

## 3.5

## 美图秀秀



## 导读

美图秀秀由美图网研发推出，是一款免费的图片处理软件，拥有图片特效、美容、拼图、场景、边框、饰品等功能，可以快速制作出影楼级的照片效果。本小节将详细介绍美图秀秀方面的知识。

## 3.5.1

## 美化

微课堂

00分57秒



美图秀秀的操作界面直观、简单，相较于同类软件更容易掌握。在使用该软件之前，需要下载软件安装程序并安装到电脑中(软件官网下载地址 <http://xiuxiu.meitu.com>)。

使用美图秀秀，可以对图片进行添加局部马赛克、局部彩色、涂鸦和背景虚化等美化操作。下面以局部马赛克为例，介绍美化图片的操作方法。

## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第1步** 安装美图秀秀软件，**1.** 在Windows桌面下方单击【开始】按钮, **2.** 在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】命令，如图3-86所示。



图 3-86

**第2步** 在弹出的【所有程序】菜单中，**1.** 单击【美图】文件夹，**2.** 在展开的折叠菜单中单击【美图秀秀】文件夹，**3.** 在展开的折叠菜单中选择【美图秀秀】命令，如图3-87所示。



图 3-87



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 打开美图秀秀软件，1. 切换到【美化】选项卡，2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 ，如图 3-88 所示。



图 3-88

**第5步** 返回图片编辑区，在【各种画笔】区域单击【局部马赛克】按钮 ，如图 3-90 所示。



图 3-90

**第4步** 弹出【打开图片】对话框，1. 选择要进行美化的图片，2. 单击【打开】按钮 ，如图 3-89 所示。



图 3-89

**第6步** 弹出【局部马赛克】对话框，1. 选择【画笔】模式，2. 在图上按住鼠标左键并拖动，绘制马赛克区域，3. 单击【应用】按钮 ，如图 3-91 所示。



图 3-91

**第7步** 返回图片编辑区，可以看到美化后的图片效果。通过以上步骤即可完成美化图片的操作，如图 3-92 所示。



图 3-92



## 计算机常用工具软件入门与应用

### ■ 指点迷津

如果需要将美化后的图片恢复到原始状态，可以在图片编辑区的上方单击【原图】按钮，即可返回原始图片。

### 🚫 知识拓展：制作朦胧的图片效果

启动美图秀秀软件，在【美化】选项卡中单击【背景虚化】按钮，在弹出的【背景虚化】对话框中切换到【圆形虚化】选项卡，然后调整虚化的焦点大小与渐变范围，单击【应用】按钮，这样即可制作出朦胧的图片效果。

## 3.5.2

## 瘦身

微课堂

00分49秒



使用美图秀秀美容功能，可以对图片中的人物进行瘦身，使其看起来更漂亮。下面介绍为图片瘦身的操作方法。

### 🚫 知识拓展：局部瘦身

启动美图秀秀软件，在【美容】选项卡中单击【瘦脸瘦身】按钮，在弹出的【瘦脸瘦身】对话框中切换到【局部瘦身】选项卡，然后设置瘦身笔的大小，拖动鼠标对图片进行局部瘦身操作，单击【应用】按钮，这样即可完成局部瘦身的操作。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动美图秀秀软件，1. 切换到【美容】选项卡，2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮，如图 3-93 所示。



图 3-93

**第2步** 弹出【打开图片】对话框，1. 选择要进行瘦身的图片，2. 单击【打开】按钮，如图 3-94 所示。



图 3-94



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 返回图片编辑区，在【美形】区域单击【瘦脸瘦身】按钮，如图3-95所示。



图 3-95

**第5步** 返回图片编辑区，可以看到瘦身后的图片效果。在工具栏中单击【保存与分享】按钮, 如图3-97所示。



图 3-97

**第4步** 弹出【瘦脸瘦身】对话框，1. 切换到【整体瘦身】选项卡，2. 拖动【瘦身程度】滑块至合适位置，释放鼠标，3. 单击【应用】按钮, 如图3-96所示。



图 3-96

**第6步** 弹出【保存与分享】对话框，1. 选择文件保存路径，2. 单击【保存】按钮, 将图片保存即可。通过以上步骤即可完成图片瘦身的操作，如图3-98所示。



图 3-98

#### 3.5.3

#### 祛痘

微课堂

00分36秒



拍照时，如果脸上有斑有痘会严重影响照片的整体效果，可以使用美图秀秀祛除照片上的痘痘。下面介绍图片祛痘的操作方法。

#### 知识拓展：为图片添加特效

使用美图秀秀软件，可以为图片添加各种各样的特效，使图片拥有不同风格的效果。打开一张图片，在美图秀秀窗口右侧的【特效】区域单击鼠标选中要应用的特效，在弹出的提示框中单击【确定】按钮, 即可将特效添加到图片中。



## 计算机常用工具软件入门与应用

### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动美图秀秀软件，1. 切换到【美容】选项卡，2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 ，如图 3-99 所示。



图 3-99

**第3步** 返回图片编辑区，在【美肤】区域单击【祛痘祛斑】按钮，如图 3-101 所示。



图 3-101

**第5步** 然后单击【应用】按钮 ，如图 3-103 所示。



图 3-103

**第2步** 弹出【打开图片】对话框，1. 选择要进行祛痘的图片，2. 单击【打开】按钮 ，如图 3-100 所示。



图 3-100

**第4步** 弹出【祛痘祛斑】对话框，1. 设置祛痘笔大小，2. 将画笔移到痘痘处，单击鼠标左键，如图 3-102 所示。



图 3-102

**第6步** 返回图片编辑区，可以看到祛痘后的图片效果。这样即可完成图片祛痘的操作，如图 3-104 所示。



图 3-104



## 3.5.4

## 美白

微课堂

00分36秒



当拍照场景光线不足或补光不足时，拍出的照片容易造成皮肤暗黄，这时可以使用美图秀秀对照片进行美白处理。下面介绍图片美白的操作方法。

## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第1步** 启动美图秀秀软件，1. 切换到【美容】选项卡，2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 打开一张图片，如图 3-105 所示。



图 3-105

**第2步** 弹出【打开图片】对话框，1. 选择要进行美白的图片，2. 单击【打开】按钮 打开(O)，如图 3-106 所示。



图 3-106

**第3步** 返回图片编辑区，在【美肤】区域单击【皮肤美白】按钮，如图 3-107 所示。



图 3-107

**第4步** 弹出【皮肤美白】对话框，1. 切换到【整体美白】选项卡，2. 拖动滑块设置美白力度，3. 拖动滑块设置肤色亮度，如图 3-108 所示。



图 3-108



## 计算机常用工具软件入门与应用

**第5步** 然后单击【应用】按钮 ，如图 3-109 所示。



图 3-109

**第6步** 返回图片编辑区，可以看到美白后的图片效果。这样即可完成图片美白的操作，如图 3-110 所示。

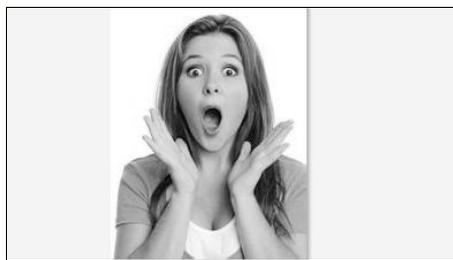


图 3-110

### 3.5.5

### 眼部美容

微课堂

00分40秒



在处理平面图片时，会发现人物的眼神不是很明亮、眼睛太小、有黑眼圈，为了使眼睛更漂亮，这时可以使用美图秀秀对眼睛部分进行美容。

使用美图秀秀可以对人物进行眼睛放大、添加眼部饰品、添加睫毛膏、为眼睛变色和消除黑眼圈操作。下面以眼睛放大为例，介绍眼部美容的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动美图秀秀软件，1. 切换到【美容】选项卡，2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 ，如图 3-111 所示。



图 3-111

**第2步** 弹出【打开图片】对话框，1. 选择要进行眼部美容的图片，2. 单击【打开】按钮 ，如图 3-112 所示。



图 3-112



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 返回图片编辑区，在【眼部】区域单击【眼睛放大】按钮，如图3-113所示。



图 3-113

**第5步** 然后移动鼠标指针至人物眼部位置，1. 单击眼睛进行放大操作，2. 单击【应用】按钮  应用，如图3-115所示。

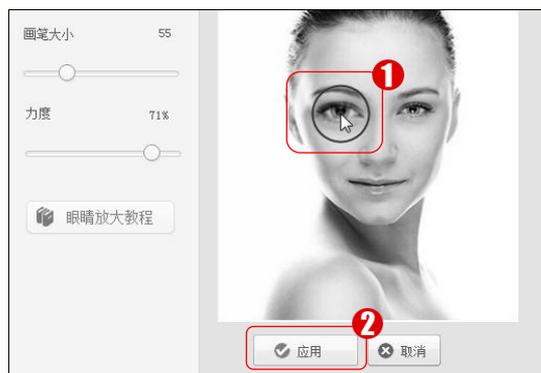


图 3-115

**第4步** 弹出【眼睛放大】对话框，1. 拖动滑块设置画笔大小，2. 拖动滑块设置力度大小，如图3-114所示。



图 3-114

**第6步** 返回图片编辑区，可以看到眼睛放大后的图片效果，放大眼睛操作完成。通过以上步骤即可完成眼部美容的操作，如图3-116所示。

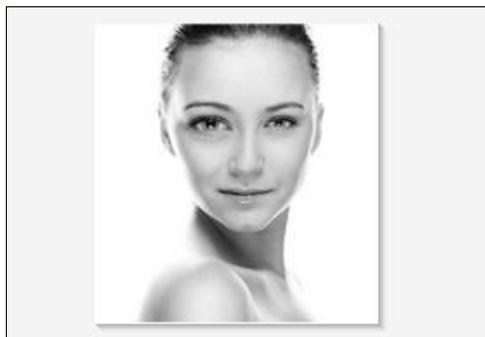


图 3-116

#### 知识拓展：对眼睛进行变色

启动美图秀秀软件，在【美容】选项卡中单击【眼睛变色】按钮，在弹出的【眼睛变色】对话框中设置变色笔大小与眼睛颜色，在眼球区域单击鼠标左键，然后单击【应用】按钮  应用，这样即可对眼睛进行变色。

#### 3.5.6

#### 染发

微课堂

00分38秒



使用美图秀秀可以将人物的头发染成各种各样的颜色。下面介绍如何对头发进行染发操作。



## 计算机常用工具软件入门与应用

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动美图秀秀软件，1. 切换到【美容】选项卡，2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 打开一张图片，如图 3-117 所示。



图 3-117

**第 2 步** 弹出【打开图片】对话框，1. 选择要进行染发的图片，2. 单击【打开】按钮 打开(O)，如图 3-118 所示。



图 3-118

**第 3 步** 返回图片编辑区，在【其他】区域单击【染发】按钮，如图 3-119 所示。



图 3-119

**第 4 步** 弹出【染发】对话框，1. 拖动滑块设置染发笔大小，2. 选择染发颜色，如图 3-120 所示。

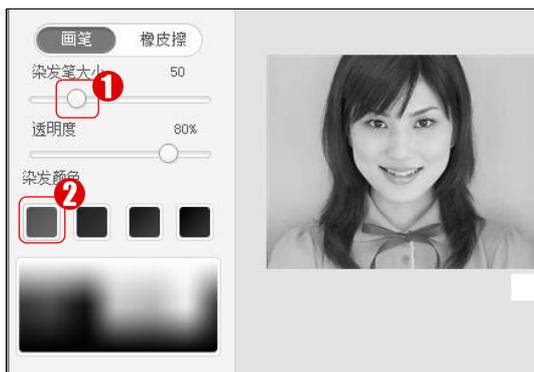


图 3-120



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第5步** 然后移动鼠标指针至人物的头发处, **1.** 涂抹需要染发的区域, **2.** 单击【应用】按钮 , 如图 3-121 所示。

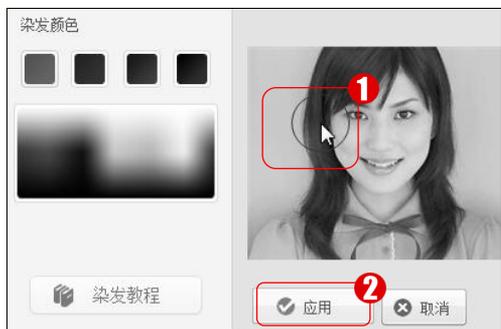


图 3-121

**第6步** 返回图片编辑区, 可以看到染发后的图片效果, 染发操作完成。通过以上步骤即可对人物进行染发, 如图 3-122 所示。



图 3-122

## 3.5.7

## 饰品

微课堂

00分54秒



在处理图片时, 为了丰富画面感, 可以适当为图片添加一些合适的饰品, 饰品可以为图案、场景或一幅图等。下面介绍为图片添加饰品的操作方法。



### 知识拓展：添加动态饰品

启动美图秀秀软件, 选择【饰品】选项卡下的【动态饰品】选项, 在下面的列表中可以为图片添加动态饰品, 包括炫彩水印、可爱心、卡通形象和会话气泡等。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动美图秀秀软件, **1.** 切换到【饰品】选项卡, **2.** 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 , 如图 3-123 所示。



图 3-123

**第2步** 弹出【打开图片】对话框, **1.** 选择要添加饰品的图片, **2.** 单击【打开】按钮 , 如图 3-124 所示。



图 3-124



## 计算机常用工具软件入门与应用

**第3步** 在【饰品】选项卡中，1. 选择【静态饰品】选项，2. 在【炫彩水印】区域单击【配饰】折叠菜单，如图 3-125 所示。



图 3-125

**第4步** 展开【配饰】折叠菜单，1. 选择【花朵】命令，2. 在窗口右侧的【已下载】选项卡中单击饰品素材，如图 3-126 所示。



图 3-126

**第5步** 弹出【素材编辑框】面板，1. 拖动滑块调整素材大小，2. 在图片上调整素材的位置，3. 单击【关闭】按钮 X，如图 3-127 所示。



图 3-127

**第6步** 关闭素材编辑框，在其他位置单击鼠标退出素材编辑状态，这样即可完成为图片添加饰品的操作，如图 3-128 所示。



图 3-128



## 3.5.8

## 设计边框

微课堂

00分43秒



使用美图秀秀可以为图片添加各种各样的边框,包括简单边框、轻松边框、文字边框、撕边边框、炫彩边框和纹理边框等样式。下面介绍设置图片边框的操作方法。

## 操作步骤 &gt;&gt; Step by Step

**第1步** 启动美图秀秀软件,1. 切换到【边框】选项卡,2. 在【选择你要编辑的图片】区域单击【打开一张图片】按钮 打开一张图片,如图 3-129 所示。



图 3-129

**第3步** 在【边框】选项卡中,1. 选择【轻松边框】选项,2. 在窗口右侧的【在线素材】选项卡中,选择要使用的边框样式,如图 3-131 所示。



图 3-131

**第2步** 弹出【打开图片】对话框,1. 选择要设计边框的图片,2. 单击【打开】按钮 打开(O),如图 3-130 所示。



图 3-130

**第4步** 弹出【边框】对话框,单击【确定】按钮 确定,如图 3-132 所示。



图 3-132

**第5步** 返回图片编辑区,图片已经添加了边框,在图片编辑区下方单击【预览】按钮 预览,如图 3-133 所示。



## 计算机常用工具软件入门与应用



图 3-133

**第 6 步** 在弹出的【图片预览】对话框中，可以看到添加边框效果后的图片，这样即可完成设置图片边框的操作，如图 3-134 所示。



图 3-134

### 3.5.9

### 拼图

微课堂

00 分 27 秒



使用美图秀秀的拼图功能可以将多张图片进行拼接，制作自由拼图、模板拼图、海报拼图和图片拼接的效果。下面以自由拼图为例，介绍使用美图秀秀进行拼图的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动美图秀秀软件，1. 切换到【拼图】选项卡，2. 在图片编辑区单击【添加图片】按钮 **+ 添加图片**，如图 3-135 所示。



图 3-135

**第 2 步** 弹出【打开多张图片】对话框，1. 选择要拼图的图片，2. 单击【打开】按钮 **打开(O)**，如图 3-136 所示。



图 3-136



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第3步** 进入【自由拼图】界面，**1.** 调整图片的位置、大小、角度，**2.** 单击【确定】按钮  确定，如图 3-137 所示。

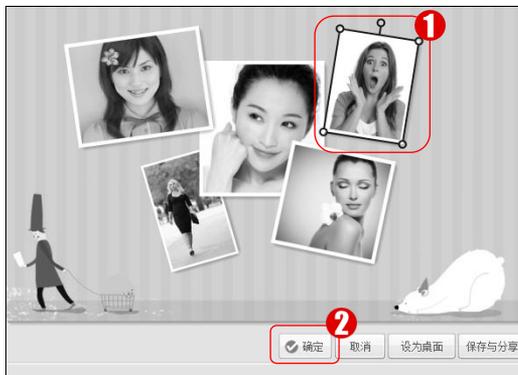


图 3-137

**第4步** 返回图片编辑区，可以看到制作的自由拼图效果。通过以上步骤即可完成使用美图秀秀进行拼图的操作，如图 3-138 所示。



图 3-138



#### 知识拓展：模板拼图、海报拼图、图片拼接方式

在美图秀秀软件中，模板拼图是通过选择窗口右侧的固定模板，将照片放到固定的位置；海报拼图是根据需要选择适当的模板，来制作出海报效果的拼图模式；图片拼接是把两张或者两张以上的图片拼接在一起，还可以对图片进行无缝拼接。

Section

3.6

## 专题课堂——图片压缩与电子相册

导读

Image Optimizer 是一款压缩率极高的压缩软件；艾奇视频电子相册制作软件是一款可以为照片配上音乐并加上炫酷的过渡效果，制作成各种视频格式的电子相册工具软件。本小节将详细介绍图片压缩与电子相册方面的知识。

### 3.6.1

#### 使用 Image Optimizer 压缩图片

微课堂

01 分 17 秒



Image Optimizer 软件可以在不影响图形影像品质的状况下，将图形影像压缩，最高可减少 50% 以上的图形影像文件大小，能够腾出更多网页空间，并能减少网页下载时间(软件推荐下载地址 <http://www.onlinedown.net/soft/6579.htm>)。

使用 Image Optimizer 可以将 JPG、GIF、PNG、BMP、TIF 等类型图片文件进行压缩。下面介绍使用 Image Optimizer 压缩图片的操作方法。



## 计算机常用工具软件入门与应用

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 在 Windows 桌面下方, 1. 单击【开始】按钮, 2. 在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】命令, 如图 3-139 所示。



图 3-139

**第 2 步** 在弹出的【所有程序】菜单中, 1. 单击 xat.com Image Optimizer 文件夹, 2. 在展开的折叠菜单中选择【打开程序】命令, 如图 3-140 所示。



图 3-140

**第 3 步** 打开 Image Optimizer 软件, 1. 在菜单栏中选择【文件】菜单, 2. 在弹出的下拉菜单中选择【打开】命令, 如图 3-141 所示。

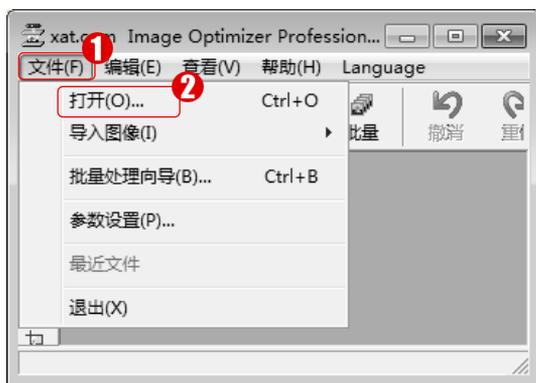


图 3-141

**第 4 步** 弹出 Open 对话框, 1. 选择要进行压缩的图片, 2. 单击【打开】按钮, 如图 3-142 所示。

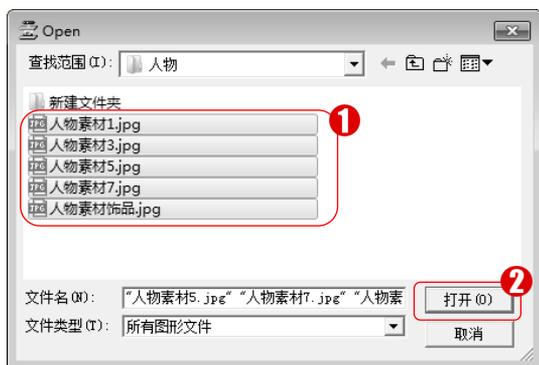


图 3-142



## 第3章 图像浏览与处理工具

**第5步** 弹出 Step 1 of 3-Select Multiple Files 对话框，单击【下一步】按钮 ，如图 3-143 所示。



图 3-143

**第7步** 弹出【浏览文件夹】对话框，1. 选择压缩图片的保存路径，2. 单击【确定】按钮 ，如图 3-145 所示。

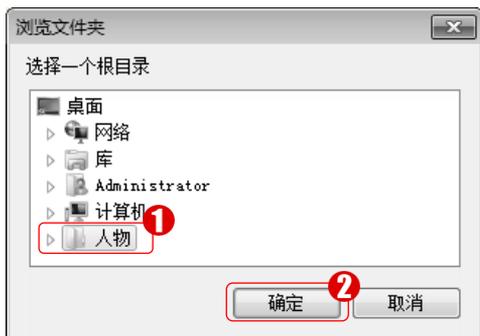


图 3-145

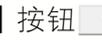
**第9步** 弹出 Step 3 of 3-Optimizing Images 对话框，单击【优化】按钮 ，如图 3-147 所示。



图 3-147

**第6步** 弹出 Step 2 of 3-Select Operation 对话框，1. 切换到【压缩】选项卡，2. 单击【浏览】按钮 ，如图 3-144 所示。

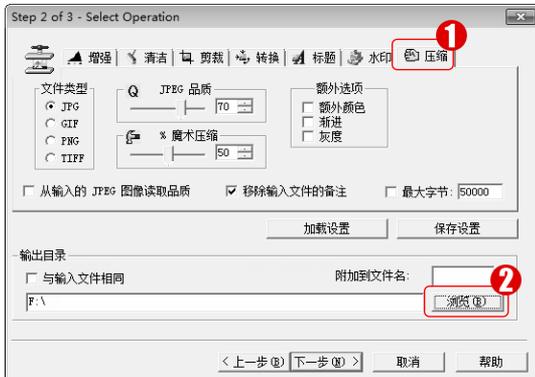


图 3-144

**第8步** 返回 Step 2 of 3-Select Operation 对话框，单击【下一步】按钮 ，如图 3-146 所示。



图 3-146

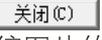
**第10步** 进入 Step 3 of 3-Optimizing Images 界面，单击【关闭】按钮 ，即可完成使用 Image Optimizer 压缩图片的操作，如图 3-148 所示。



图 3-148



## 3.6.2 艾奇视频电子相册制作软件

微课堂

01 分 05 秒



艾奇视频电子相册制作软件可以在几分钟之内把上百张数码照片转换为各种视频格式的电子相册，下面介绍使用艾奇电子相册制作软件制作相册的操作方法。

### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 在 Windows 桌面下方，1. 单击【开始】按钮，2. 在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】命令，如图 3-149 所示。



图 3-149

**第 2 步** 在弹出的【所有程序】菜单中，1. 单击【艾奇软件】文件夹，2. 在展开的折叠菜单中，选择【艾奇视频电子相册制作软件】命令，3. 在子菜单中选择【艾奇视频电子相册制作软件】命令，如图 3-150 所示。

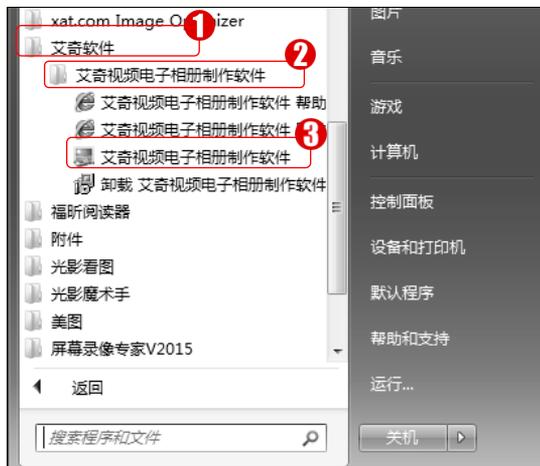


图 3-150

**第 3 步** 打开艾奇视频电子相册制作软件，在工具栏中，单击【添加图片】按钮，如图 3-151 所示。



图 3-151

**第 4 步** 弹出【添加图片】对话框，1. 选择准备使用的图片，2. 单击【打开】按钮，如图 3-152 所示。



图 3-152



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第5步** 返回操作界面，单击【开始制作】按钮，如图 3-153 所示。



图 3-153

**第7步** 弹出【视频相册制作中】对话框，显示相册的制作进度，如图 3-155 所示。



图 3-155

**第6步** 弹出【艾奇视频电子相册制作软件-输出设置】对话框，单击【开始制作】按钮，如图 3-154 所示。



图 3-154

**第8步** 弹出【艾奇视频电子相册制作软件】对话框，显示“视频相册制作完毕”信息，单击【确定】按钮，电子相册制作完毕。通过以上步骤即可完成使用艾奇视频电子相册制作软件制作相册的操作，如图 3-156 所示。

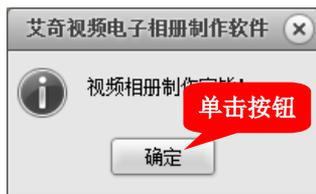


图 3-156

#### 专家解读：图片编辑设置

在艾奇视频电子相册制作软件中，鼠标双击添加到列表中的图片缩略图，进入【图片编辑】对话框。在该对话框中，可以为图片设置图片过渡效果、滤镜、添加文字、点缀图、画中画和加边框，使制作出的相册更加美观。

Section

3.7

## 实践经验与技巧



导读

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，主要内容包括使用 ACDSce 给图片添加文本、用光影魔术手制作组合图以及抓取 SnagIt 本身方面的知识 with 操作技巧。



### 3.7.1 使用 ACDSee 给图片添加文本

微课堂

00 分 49 秒



使用 ACDSee 图片浏览工具可以十分方便、快捷地为图片添加文本。下面介绍使用 ACDSee 为图片添加文本的操作方法。

#### 一点即通：消除图片红眼

启动 ACDSee 软件，打开准备消除红眼的图片，单击【编辑】按钮 ，在弹出的【编辑模式菜单】选项板中选择【修改】→【红眼消除】命令，设置【大小】与【调暗】值，在图片上的红眼处点击即可。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动 ACDSee 软件，1. 在【文件夹】窗格中，展开图片所在的目录，2. 选中要添加文本的图片，如图 3-157 所示。



图 3-157

**第 3 步** 弹出【编辑模式菜单】面板，1. 单击【添加】折叠按钮 ，2. 在弹出的折叠菜单中，选择【文本】命令，如图 3-159 所示。

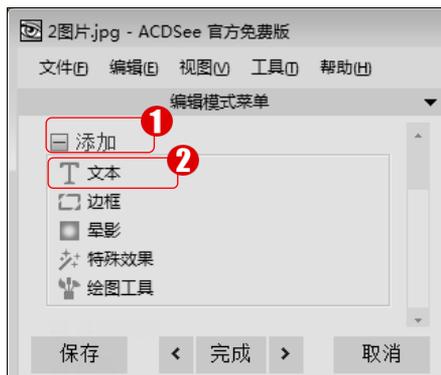


图 3-159

**第 2 步** 在控制按钮区域的下方，单击【编辑】按钮 ，如图 3-158 所示。



图 3-158

**第 4 步** 弹出【添加文本】面板，1. 在文本框中输入文字，2. 拖动滑块设置文本大小，3. 在右侧的编辑区中调整文本的大小，4. 单击【完成】按钮 ，如图 3-160 所示。

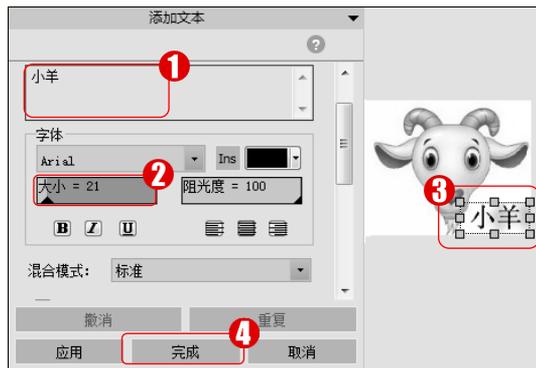


图 3-160



### 第3章 图像浏览与处理工具

**第5步** 返回【编辑模式菜单】面板，1. 单击【保存】按钮 ，2. 在弹出的下拉菜单中选择【保存】命令，3. 单击【完成】按钮 ，如图 3-161 所示。

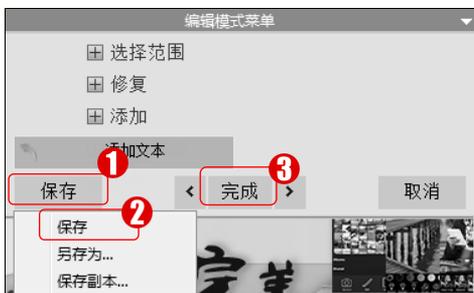


图 3-161

**第6步** 这样可以看到图片添加文本后的效果，为图片添加文本效果的操作完成。通过以上步骤即可完成使用 ACDSce 为图片添加文本的操作，如图 3-162 所示。



图 3-162

#### 3.7.2

#### 使用光影魔术手制作组合图

微课堂

00 分 35 秒



光影魔术手软件有三种拼图方式，分别为自由拼图、模板拼图和图片拼接。下面以模板拼图为例，介绍使用光影魔术手制作组合图的操作方法。

#### 操作步骤 >> Step by Step

**第1步** 启动光影魔术手软件，1. 在工具栏中单击【拼图】按钮 ，2. 在弹出的下拉菜单中选择【模板拼图】命令，如图 3-163 所示。



图 3-163

**第2步** 弹出【模板拼图】对话框，单击【添加多张图片】按钮 ，如图 3-164 所示。



图 3-164

**第3步** 弹出【打开】对话框，1. 选择图片，2. 单击【打开】按钮 ，如图 3-165 所示。

**第4步** 返回【模板拼图】界面，1. 选中【图片自动进入画布】复选框，2. 在【模板】选项卡中选择模板类型，如图 3-166 所示。



## 计算机常用工具软件入门与应用



图 3-165



图 3-166

**第 5 步** 然后单击【确定】按钮 ，如图 3-167 所示。



图 3-167

**第 6 步** 返回到图片编辑区，可以看到制作的组合图效果。这样即可完成使用光影魔术手制作组合图的操作，如图 3-168 所示。



图 3-168

### 3.7.3

### 抓取 SnagIt 本身

微课堂

00 分 27 秒



通常使用 SnagIt 软件只能抓取别的窗口，如果需要抓取自身窗口内容，则需要设置某些参数。下面介绍设置抓取 SnagIt 本身窗口内容的操作方法。



## 操作步骤 >> Step by Step

**第 1 步** 启动 Snagit 软件，1. 在菜单栏中选择【工具】菜单，2. 在弹出的下拉菜单中选择【程序参数设置】命令，如图 3-169 所示。



图 3-169

**第 2 步** 弹出【程序参数设置】对话框，1. 切换到【程序选项】选项卡，2. 取消勾选【在捕获前隐藏 Snagit】复选框，3. 单击【确定】按钮，即可完成设置抓取 Snagit 本身窗口内容的操作，如图 3-170 所示。

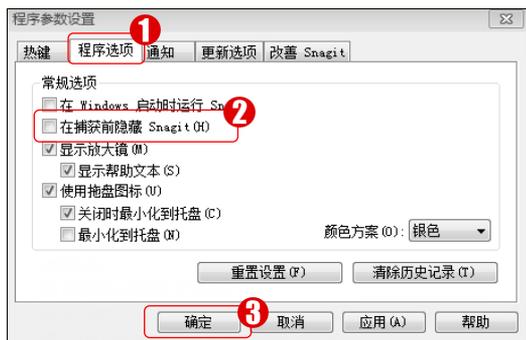


图 3-170

### Section

## 3.8

# 有问必答



### 1. 使用 ACDSee 软件如何将图片设置为桌面壁纸？

可以使用鼠标右击图片，在弹出的快捷菜单中选择【设置壁纸】命令。

### 2. 什么是数码照片？

数码照片是数字化的摄影作品，通常指运用数码相机进行创作的摄影作品。

### 3. 如何设置 Snagit 的文本捕获模式？

可以在菜单栏中选择【捕获】菜单，在弹出的下拉菜单中选择【模式】→【文本捕获】命令，即可切换为文本捕获模式。

### 4. 什么是 CCD 死点？

有的数码相机的 CCD 上有一两个点是死点，它拍摄的所有照片，在死点的位置上是没有内容的。

### 5. 使用 Snagit 如何截取多个窗口？

在【方案设置】区域中，单击【输入类型】下拉按钮，在弹出的快捷菜单中选择【多重区域】命令，按捕获快捷键，截取窗口即可。