

## 第5章 多媒体技术实验

### 【实验】 图片管理软件 ACDSec

#### 实验目的

- (1) 熟悉 ACDSec 的工作界面及基本功能。
- (2) 熟悉使用 ACDSec 进行图片管理的基本方法。
- (3) 利用 ACDSec 导入一组图片进行浏览,并对图片进行编辑,包括颜色处理、添加文本、裁剪 3 种编辑操作。

#### 实验内容

##### 【练习 5-1】 打开并浏览图片。

(1) 启动 ACDSec,使用主窗口中的“文件”菜单中的“打开”命令,打开“打开文件”对话框,在对话框中选择实验素材中要打开的文件,单击对话框中的“打开”按钮即可浏览。

(2) 浏览图片。用户按键盘上的“+”和“-”可以放大和缩小图片,按 PgUp 和 PgDn 键可以浏览上一张和下一张图片,按 Esc 和 Enter 键或单击工具栏中的“浏览器”按钮,就会返回主窗口。

##### 【练习 5-2】 编辑图片。

(1) 编辑图片颜色。选定图片“沙漠.jpg”,单击工具栏中的“图像编辑”按钮,进入图片的编辑状态,在编辑面板中选择“颜色”工具,调整色调、饱和度、亮度后单击“应用”按钮将编辑方案应用于图片中。

(2) 在图片中添加文本。在编辑窗口中打开“沙漠.jpg”,选择“添加”→“文本”,在文本编辑窗口中输入并编辑文本。单击“应用”按钮将文本应用于图片中。

(3) 裁剪图片。在编辑窗口中打开“沙漠.jpg”,选择“几何形状”→“裁剪”命令,在图片中选择要保留的区域,单击“应用”按钮保存保留的图片。

##### 【练习 5-3】 创建 Windows 屏幕保护程序。

(1) 选择“创建”→“幻灯放映文件”,打开“创建幻灯放映向导”对话框,选择“创建新的幻灯放映”→“Windows 屏幕保护程序(.scr 文件格式)”后单击“下一步”按钮。

(2) 单击“添加”按钮,选择制作屏幕保护程序的一张或多张图片添加后,单击“确定”按钮,设置文件特有选项中,可以设置每个在幻灯片中的图像的转场效果、标题或音频剪辑。

(3) 单击“下一步”按钮设置幻灯放映选项,如背景颜色、背景音频等。

(4) 单击“下一步”按钮设置文件选项,如文件名与位置等。