

## 说明

这部分应提供与演示文稿相对应的讲义。

# 第二讲 多媒体基本应用工具的使用

## 1. Windows “画图”

Windows 系统自带的附件“画图”程序是一个功能简捷的图像编辑器，它既能够编辑简单的图形图像，也可以输入文字。

在 Windows 桌面上顺序选择“开始”—“所有程序”—“附件”—“画图”命令可以启动“画图”程序，如图 9-1 所示。基本操作如下：

- 编辑一个已经存在的图像文件
- 绘制一个新的图画
- 设置图画的大小和颜色
- 更改选定的前景色
- 对图像进行着色
- 输入文本
- 在图画中定义一个区域
- 放大图画的比例
- 擦除图画中的一片小区域

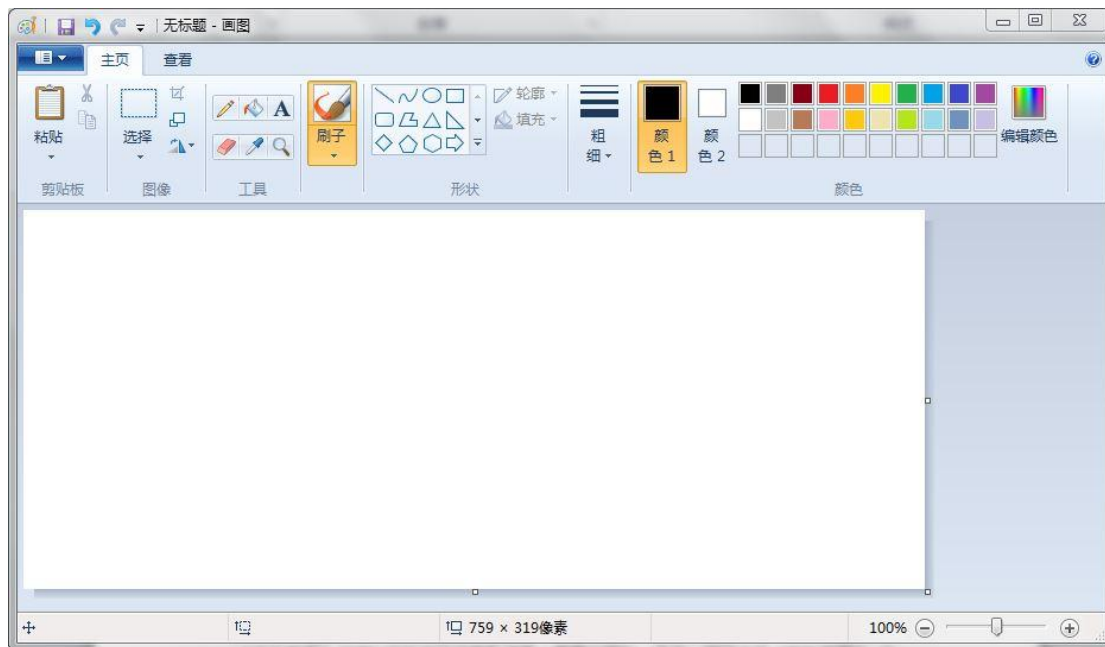


图 9-1 画图窗口

## 2. Windows 截图工具

Windows 7 系统自带了一款小巧实用的截图工具，不需要借助第三方软件也可以实现对屏幕的截取功能。选择“开始”—“所有程序”—“附件”—“截图工具”命令，即可

打开“截图工具”窗口，如图 9-2 所示。



图 9-2 截图工具窗口

截图工具能够截取的图片 类型分为如下 4 种：

- 任意格式截图
  - “任意格式截图”截取的图形是不规则的形状。单击-按钮选择“任意格式截图”命令后，屏幕会微微变白，当光标变为剪刀状时拖动鼠标即可截取需要的图形。
- 矩形截图
  - “矩形截图”只能以矩形的形状截取屏幕上需要的图形。单击，按钮选择“矩形截图”命令，截取的过程与截取任意形状截图大致相同，当光标变成十字形后拖动鼠标截取所需图形。
- 窗口截图
  - “窗口截图”截取的是完整的窗口。选择该项后，光标变成手的形状，移动鼠标至所需的窗口，窗口边缘会显示红色的边框，单击鼠标即可截取该窗口。
- 全屏幕截图
  - “全屏幕截图”指的是截取当前整个屏幕的内容。单击，按钮选择“全屏幕截图”选项即可完成截图。

### 3. Windows 音频工具

#### (1) 录音机

使用 Windows 自带的附件“录音机”可以录制、混合、播放和编辑声音，也可以将声音链接或插入另一个文档中。需要注意的是，如果要录音，计算机必须安装音频输入设备（如麦克风）。录下的声音被保存为 Windows 媒体音频文件（.wma）。

选择“开始”—“所有程序”—“附件”—“录音机”命令，即可启动“录音机”程序，如图 9-3 所示。

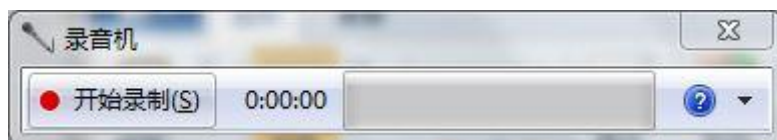


图 9-3 录音机窗口

#### (2) 媒体播放器

“媒体播放器”既可以播放音频文件，也可以播放视频文件，细节请见“Windows 视频工具”部分的介绍。

#### (3) 其他音频播放工具

其他常见的音频播放软件有 Winamp、RealPlayer 等。如果要进行音频处理加工，则应使用 Audition、GoldWave 等专业音频处理软件。

#### 4. Windows 视频工具

使用 Windows 自带的媒体播放机 (Windows Media Player), 可以播放和组织计算机及 Internet 上的数字媒体文件, 包括视频文件或音频文件 (支持常见的 mpg、avi、wav、mp3、midi、3gp、mp4、mov 等文件格式)。此外, 还可以使用此播放机收听全世界的电台广播、播放和复制 CD、播放 DVD 以及将音乐或视频复制到便携设备中。

如果要使用 Windows Media Player 播放视频文件, 应选择开始 — “所有程序” — Windows Media Player 命令, 打开如图 9-4 所示。



图 9-4 Windows Media Player 窗口

#### (2) 基本操作

切换窗口显示模式

播放媒体文件

控制播放