



中等职业教育课程改革国家规划教材
配套电子教案

计算机应用基础

(Windows7+Office2010)

第6章 多媒体软件应用



6.1.2 获取音频和视频素材

❖ 从网上下载音乐

❖ 使用录音机录制声音

❖ 录制屏幕操作

❖ 从网上下载视频

❖ 体验与探索

音频素材的获取方法

- ❖ 音频素材的获取相对来说比较简单，常用的方式有：从已有的音效素材库(如光盘音效库、网上音乐站点)中获取。
- ❖ 从CD、VCD中获取声音，通常使用超级解霸等软件获取。
- ❖ 利用计算机或者录音笔等设备录制。

从网上下载音乐

- ❖ 在搜索引擎（如百度）搜索音乐；
- ❖ 找到需要的音乐链接，单击“下载”，下载相关文件。

搜索到音乐后，除了直接下载外，还可以进行播放试听、添加到临时播放列表以及打开该音乐的页面，查看歌词、评论等。

使用“录音机”录制声音

- ❖ 单击“开始”→“所有程序”→“附件”→“录音机”，打开“录音机”窗口。
- ❖ 单击“开始录制”，对着麦克风讲话就可以录音。
- ❖ 若要停止录制音频，单击“停止录制”，打开“另存为”对话框。如果要继续录制音频，单击“另存为”对话框中的“取消”按钮，然后单击“继续录制”按钮，则在原先录制的基础上继续录制声音。
- ❖ 录制结束，单击“停止录制”，在“文件名”框中键入为录制的声音保存的文件名，然后单击“保存”，将录制的声音另存为音频文件.wma。

视频素材的获取方法

- ❖ 数码设备现场拍摄；
- ❖ 视频文件库提取；
- ❖ 计算机捕捉屏幕操作；
- ❖ 网络下载
- ❖ 录像带采集。（采集设备和软件）

使用SnagIt录制屏幕操作

- ❖ 在“配置设置”中选择捕获视频选项；
- ❖ 单击捕获按钮，设置捕获范围。
- ❖ 单击“rec”，开始捕获。
- ❖ 停止捕获，保存文件。

在录制过程中，按“暂停”按钮或Shift+F9组合键，则暂停录制；按“停止”键或Shift+F10组合键，则结束录制，并打开SnagIt编辑器窗口，单击“文件”菜单中的“另存为”命令，打开“另存为”对话框，键入要保存的文件名，文件类型自动选择为.mp4，单击“保存”按钮即可保存录制的视频。

使用优酷客户端软件从网上下载视频素材

- ❖ 下载安装客户端软件；
- ❖ 搜索视频文件；
- ❖ 下载视频，转码保存文件。

对于网上的视频资源一般可以在线观看，也可以分享到微博、微信或QQ空间，这些视频资源往往属于某些视频网站，如优酷网、土豆网、酷6网等。如果要下载这些视频资源，一般不能直接下载，通常需要下载客户端软件。

体验与探索

❖ 体验：
学生演练提高

- 1.从网上下载一首自己喜欢的音乐；
- 2.使用音乐播放软件（千千静听、QQ音乐、百度音乐）播放下载的音乐文件；
- 3.下载一段“中国好声音”视频；并转码成Mp4文件；
- 4.使用“录音机”软件录制一段自己演唱的歌曲；
- 5.通过屏幕捕捉软件，捕捉录音的过程，保存成视频文件

体验与探索

◆探索：自主学习

通过网络搜索，学习其他相关软件的使用并练习操作（如百度影音）