

PPT课件交互控制应用

教育学院 霍彤



讨论提要



交互控制应用



课件导航目录设计



多媒体的控制应用



交互练习功能制作



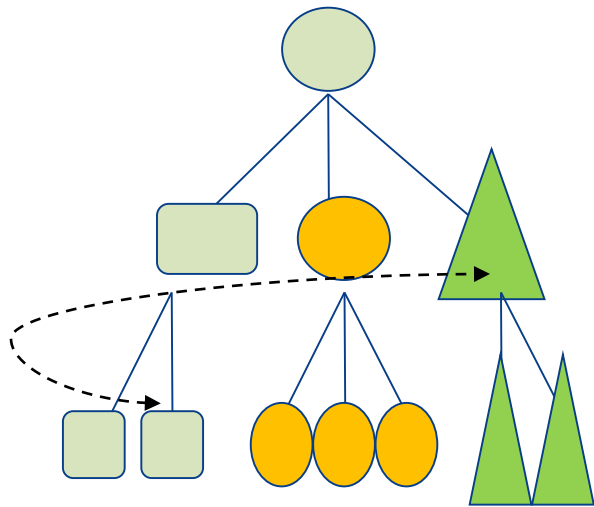
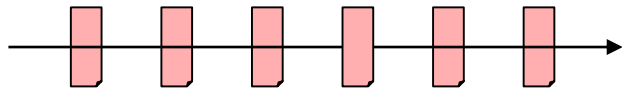
一、导航应用的原则

什么情况下需要导航？

- 课件内容组织的非线性要求
- 页面多时便于相关页面切换

建议：

- 体现内容层次及教学流程
- 简洁直观、易于操作
- 恰当使用目录导航



二、导航的布局设计

幻灯片屏比，目录内容多少，整体界面风格

INSTRUCTIONAL TECHNOLOGY >> 多媒体课件的

◆ PowerPoint 创作课

➢ 图的处理

- 绘图工具的使用——善于
- 图片工具——最简单的方

学习目标

多媒体课件概念及分类

多媒体课件的创作流程

常见课件素材及处理

PowerPoint 制作课件

本章小结



神龙甜品屋

DIY系列 甜品简介

- 产品新颖
- 品种齐全
- 价格优惠



01 产品分析

02 STP战略

03 SWOT分析

04 营销战略

三、目录导航制作

利用母版高效实现目录导航举例

方法：

- 内容母版创建目录
- 插入对应超链接
- 套用导航母版



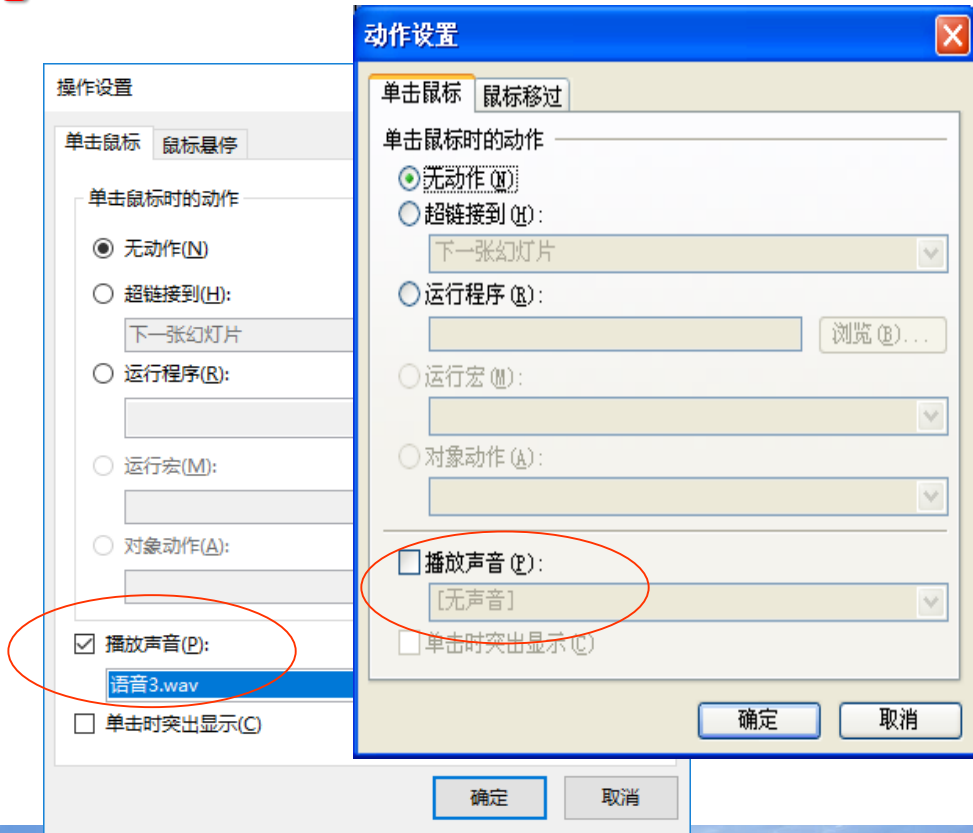
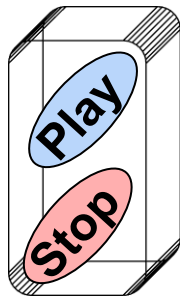
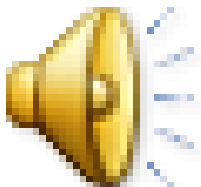
一、视音频播放控制优化

(一) 用动作按钮优化音频控制

方法：绘制图形按钮→设置动作

作用：控制声音的**播放和停止**

注意：只能控制**WAV音频**



一、视音频播放控制优化

(二) 用动画触发器控制视音频

方法:

→ 插入媒体并添加**媒体动画**

→ 创建控制对象

→ 设置计时**触发器**

作用: 控制**播放、暂停和停止**。

媒体



播放



暂停



停止

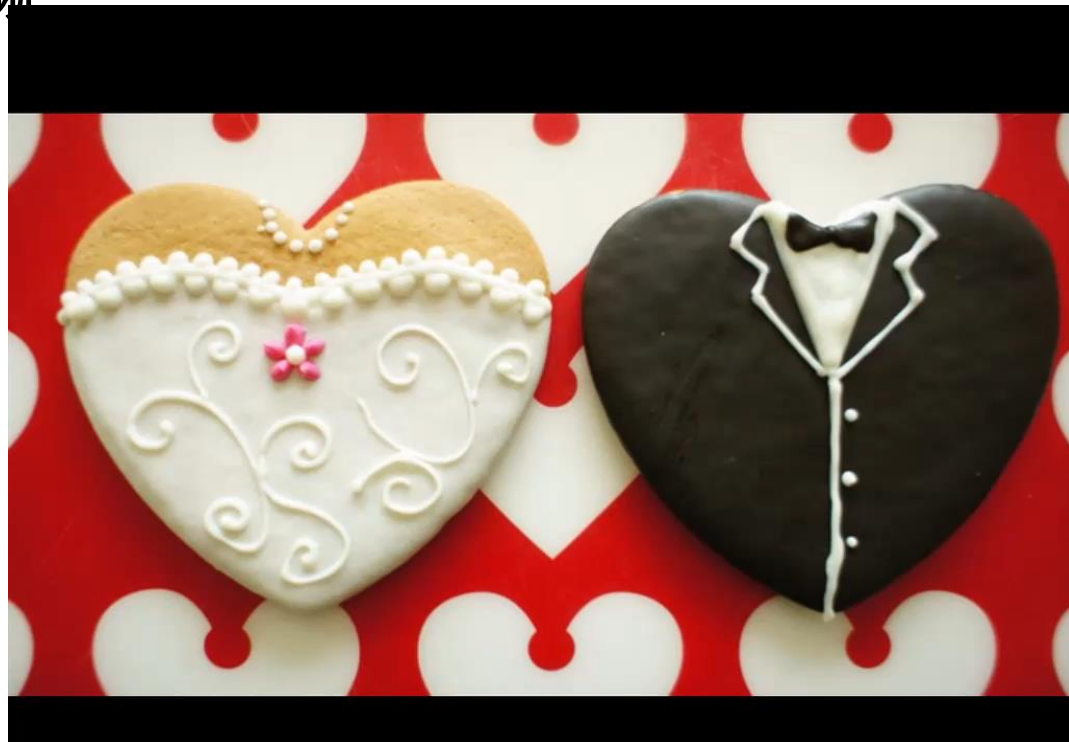


一、视音频播放控制优化

(二) 用动画触发器控制视音频

特点:

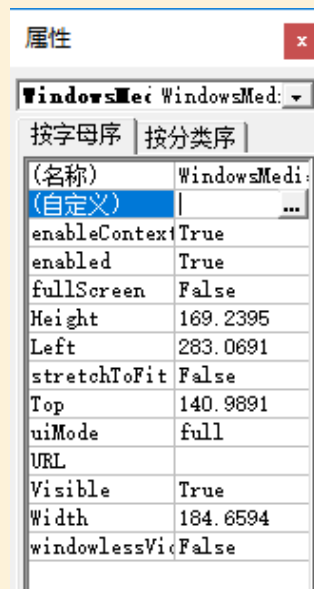
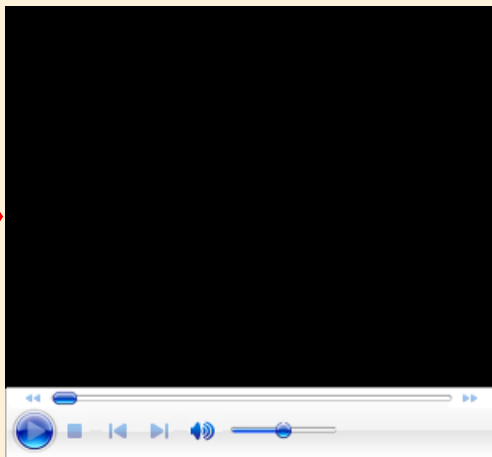
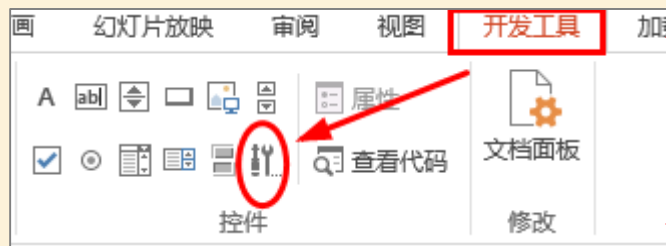
- 适合控制常见视音频格式
- 注意PPT版本



二、用媒体控件控制媒体播放

(一) 媒体控件的使用

方法：控件工具箱选择**控件**→绘制播放器→设置属性



二、用媒体控件控制媒体播放

(二) 使用举例

依赖外部控件**播放器控制**媒体播放。

- 视音频用: **WindowsMediaPlayer**
- **FLASH动画** : **Shockware Flash Object**

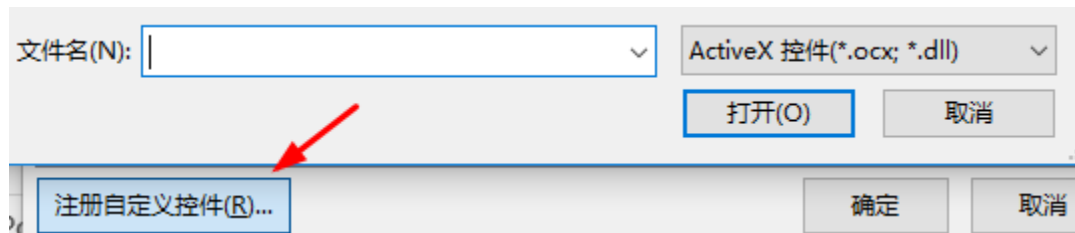
Movie属性-指定文件及路径



二、用媒体控件控制媒体播放

(三) 使用控件注意的问题

- 依赖于电脑有没有安装相应的控件
 - WindowsMediaPlayer, Windows都有
 - Shockware Flash Object有时需要安装
- 安装注册控件
 - 下载安装 Install_Flash_Player_active_x 9.0
 - 注册控件



三、触发器控制自定义动画

自定义动画 / 计时 / 触发器

创建自定义动画→添加控制对象→设置触发动作



一、交互练习主要实现方法

(一) 用自定义动画实现显示答案

进入动画类型——出现

PowerPoint 2010后把“控件工具箱”放在了___[开发工具](#)___菜单栏。



一、交互练习主要实现方法

(二) 用触发器显示答案

创建自定义动画——插入控制对象——设置触发动作

PowerPoint 2010后把“控件工具箱”放在了 开发工具 菜单栏。

提示

重做



一、交互练习主要实现方法

(三) 题目控件+VBA编程实现答题判断

创建题目——用控件制作选项——动作控件VBA编程

CommandButton1

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
If OptionButton4.Value = True Then  
MsgBox ("答案正确")  
Else  
MsgBox ("答案错误")  
End If  
End Sub
```

单选题

在PowerPoint 2013幻灯片上，对象之间动画不包括以下哪类：

- ☐ 进入动画
- ☐ 退出动画
- ☐ 强调动画
- ☐ 切换动画

提交判断

重新答题



一、交互练习主要实现方法

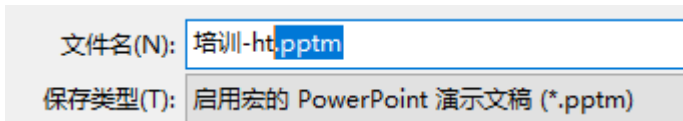
(三) 题目控件+VBA编程实现答题判断

注意问题:

- ✓ OFFICE默认情况下是禁止使用“宏”。
- ✓ 如果播放没有出现交互效果请启用“宏”。

(PPT2000前, 执行工具-宏-安全性命令, 安全级为中或低)

- ✓ PPT2013后保存为**启用宏**的文件类型 .pptm。



实践与交流

