

## 第 5 章 用计算机处理演示文稿

目前,演示文稿已成为人们工作交流的重要途径。它集文字、图形、图像、声音、视频等多媒体元素于一体,把要表达的信息组织起来,进行集中展示。PowerPoint 是一款非常流行的演示文稿处理软件。经过多年的开发和版本的更新,PowerPoint 的功能更加强大,不仅可以在投影仪或者计算机上演示文稿,也可以将其打印出来或制作成胶片;不仅可以创建演示文稿,还可以在互联网上给观众展示。



### 5.1 制作“校园环境保护”演示文稿

#### 【实验目的】

- (1) 掌握演示文稿的创建、保存方法。
- (2) 掌握幻灯片版式的设置。
- (3) 掌握幻灯片文字的输入及编辑方法。
- (4) 掌握演示文稿应用设计主题的方法。
- (5) 掌握为演示文稿对象添加动画效果的方法。
- (6) 掌握幻灯片切换方式的设置。

#### 【知识储备】

- (1) 演示文稿的新建、放映以及保存。
- (2) 幻灯片的版式。
- (3) 在幻灯片中使用占位符插入文字。
- (4) 为幻灯片中对象添加动画。
- (5) 幻灯片的切换。
- (6) 演示文稿应用设计主题。

#### 【实验任务】

##### 1) 任务描述

创建一个主题为“校园环境保护”的演示文稿,共 3 张幻灯片,具体要求如下。

- (1) 第 1 张幻灯片为“标题幻灯片”版式,副标题输入个人基本信息(班级、姓名)。
- (2) 第 2 张幻灯片为“标题和内容”版式。
- (3) 第 3 张幻灯片为“空白”版式,文字部分为艺术字,且文字有退出型动画效果。
- (4) 任选一种主题应用到演示文稿。
- (5) 设置所有幻灯片切换方式为“垂直百叶窗”样式,幻灯片自动播放 3 秒后跳到下一张幻灯片。

(6) 将演示文稿保存到本地磁盘,文件名为“校园环境保护.pptx”。

## 2) 任务实现

(1) 启动 PowerPoint 2019。在“开始”菜单中选中 PowerPoint 2019 选项,启动 PowerPoint 2019,进入 PowerPoint 工作界面,如图 5-1 所示。

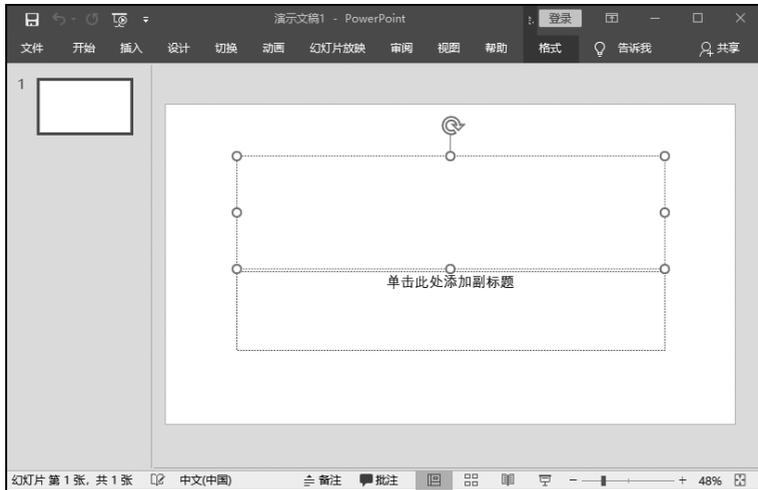


图 5-1 PowerPoint 2019 的主界面

(2) 默认已新建一张幻灯片,为“标题幻灯片”版式,单击“标题”占位符,输入“保护环境美化校园”,单击“副标题”占位符,输入自己的基本信息,例如输入“三六班 李玉”,如图 5-2 所示。



图 5-2 第一张幻灯片

(3) 在“插入”选项卡的“幻灯片”组中单击“新建幻灯片”按钮,新建了一张幻灯片,默认版式为“标题和内容”,在标题和内容处分别输入相关内容,如图 5-3 所示。

(4) 在“插入”选项卡的“幻灯片”组中单击“新建幻灯片”按钮,插入第 3 张幻灯片,将其更改为“空白”版式,如图 5-4 所示。在“插入”选项卡的“文本”组中单击“艺术字”按钮,从下拉选项中选中第 1 行第 3 个艺术字样式,在幻灯片中插入艺术字,如图 5-5 所示。

选中该艺术字,在“动画”选项卡“动画”组中选中“更多退出效果”选项,设置艺术字退出效果为“玩具风车”,如图 5-6 所示。

(5) 在“设计”选项卡的“主题”组中选中“环保”主题,如图 5-7 所示。即将该设计模板

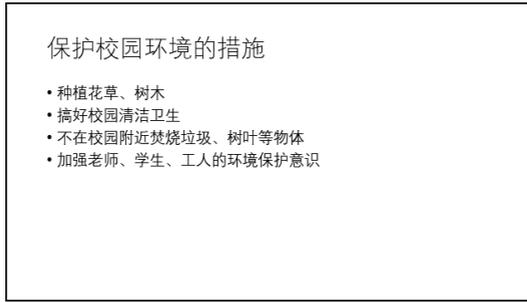


图 5-3 第 2 张幻灯片



图 5-4 设置“空白”版式



图 5-5 插入艺术字

应用到了整个演示文稿,效果如图 5-8 所示。

(6) 在“切换”选项卡的“切换到此幻灯片”组选中“百叶窗”切换方式,并选中“应用到全部”选项,设置自动换片时间为 3 秒,如图 5-9 所示。

(7) 在“幻灯片放映”选项卡的“开始放映幻灯片”组中单击“从头开始”按钮,放映演示文稿。

(8) 保存该演示文稿,命名为“校园环境保护.pptx”。



图 5-6 设置艺术字的退出效果



图 5-7 设计主题选项卡

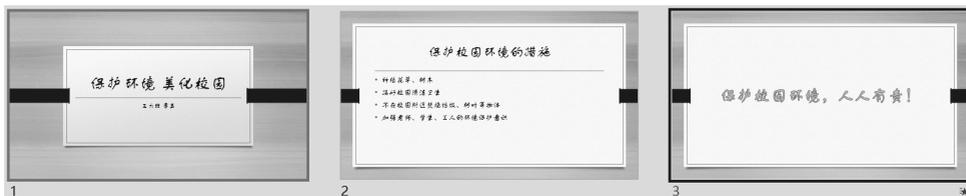


图 5-8 应用设计模板



图 5-9 切换方式设置

## 5.2 制作“培养‘四有’新人”演示文稿

### 【实验目的】

- (1) 掌握演示文稿中超链接的设置方法。
- (2) 掌握幻灯片背景的设置。

### 【知识储备】

- (1) 演示文稿对象设置超链接。
- (2) 幻灯片设置背景。

### 【实验任务】

#### 1) 任务描述

创建一个主题为“培养‘四有’新人”的演示文稿,共 5 张幻灯片,具体要求如下。

(1) 设置第 1 张幻灯片为“标题与内容”版式,标题输入“培养‘四有’新人”,内容处插入 Smart 图形。

(2) 单击“有理想”超链接,跳转到第 2 张幻灯片,单击“有道德”超链接,跳转到第 3 张幻灯片;单击“有文化”超链接,跳转到第 4 张幻灯片;单击“有纪律”超链接,跳转到第 5 张幻灯片。

(3) 单击第 2~5 张上的返回按钮,可以返回到第 2 张幻灯片。

(4) 最后给 5 张 PPT 设置统一的纯色背景。

(5) 将演示文稿保存到本地磁盘,文件名为“培养‘四有’新人.pptx”。

#### 2) 任务实现

(1) 新建 PPT 文件,更改第 1 张幻灯片的版式为“标题和内容”,如图 5-10 所示。

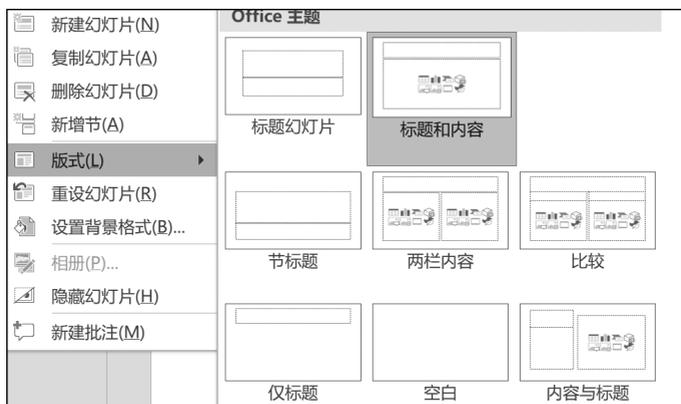


图 5-10 更改幻灯片版式

(2) 在第 1 张幻灯片的标题处输入文字内容“培养‘四有’新人”，内容处插入 Smart 图形。插入 Smart 图形的方法为，单击内容处的“插入 Smart 图形”占位符，如图 5-11 所示，在“选择 Smart 图形”对话框中选中第一个“基本列表”类型，如图 5-12 所示，单击“确定”按钮，即可在内容处插入 Smart 图形，如图 5-13 所示，删除一个项后，在 4 个文本框中分别输入文字，如图 5-14 所示。

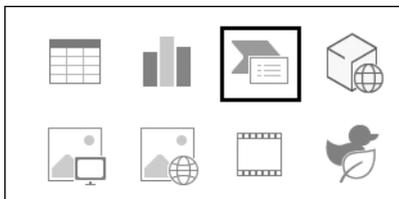


图 5-11 “插入 Smart 图形”占位符



图 5-12 Smart 图形类型

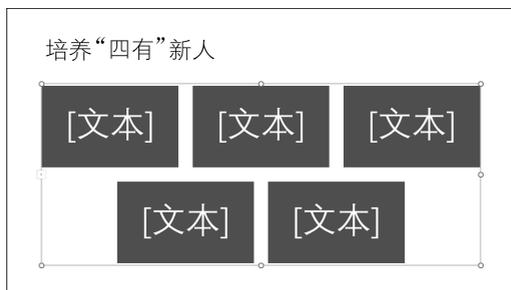


图 5-13 插入“基本列表”效果图

(3) 再插入其他 4 张幻灯片，输入相应的文字内容，如图 5-15 所示。

(4) 给第 1 张幻灯片的文字“有理想”设置超链接：选中文字“有理想”，在“插入”选项卡的“链接”组中单击“链接”按钮，在弹出的“插入超链接”对话框中选中在本文档中的位置为



图 5-14 插入 Smart 效果图

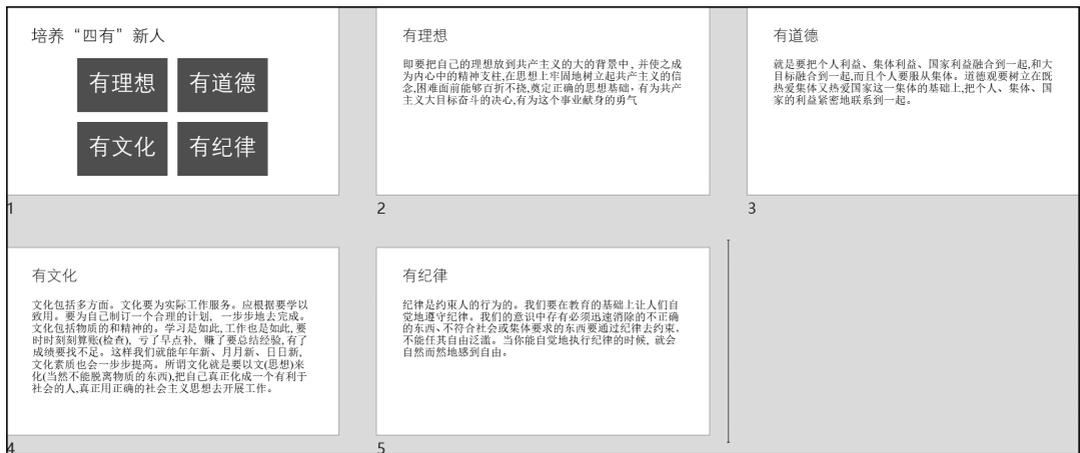


图 5-15 其他幻灯片内容

第 2 张幻灯片,如图 5-16 所示。

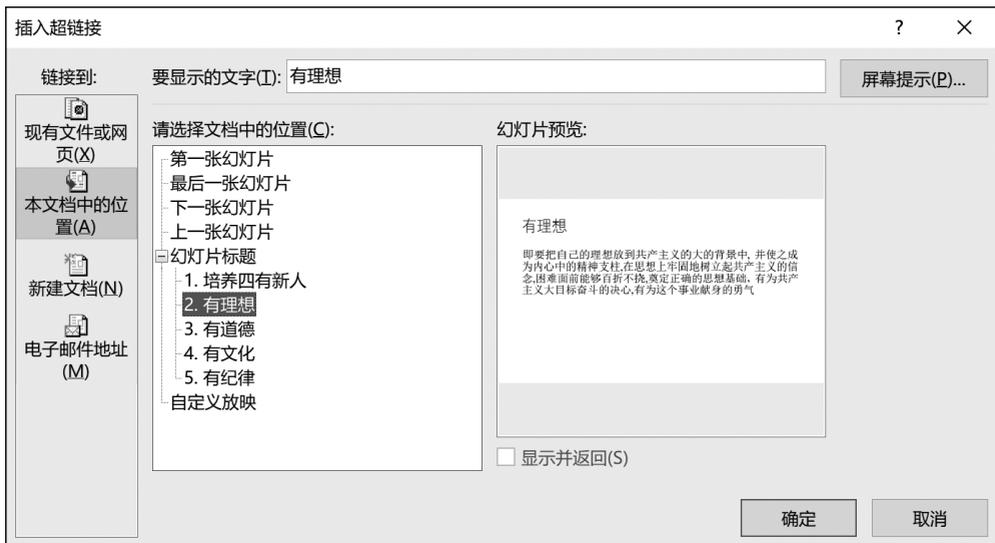


图 5-16 “有理想”超链接设置

(5) 按照同样的方法给第 1 张幻灯片的文字“有道德”“有文化”“有纪律”分别设置超链接到第 3、4、5 张幻灯片,如图 5-17~图 5-19 所示。这样在幻灯片放映时单击这几个超链接,就可以跳转到对应的页面。

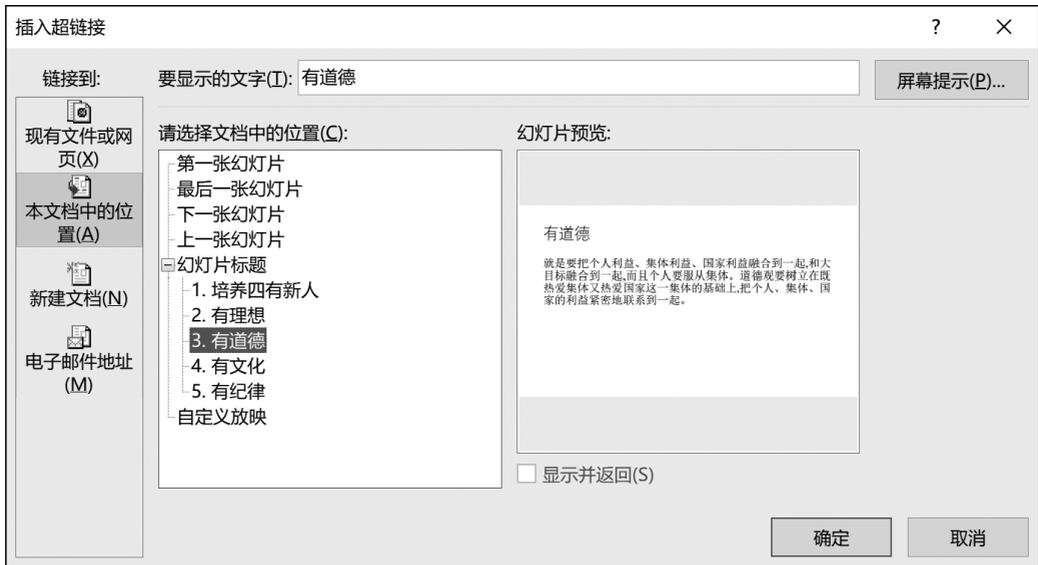


图 5-17 “有道德”超链接的设置

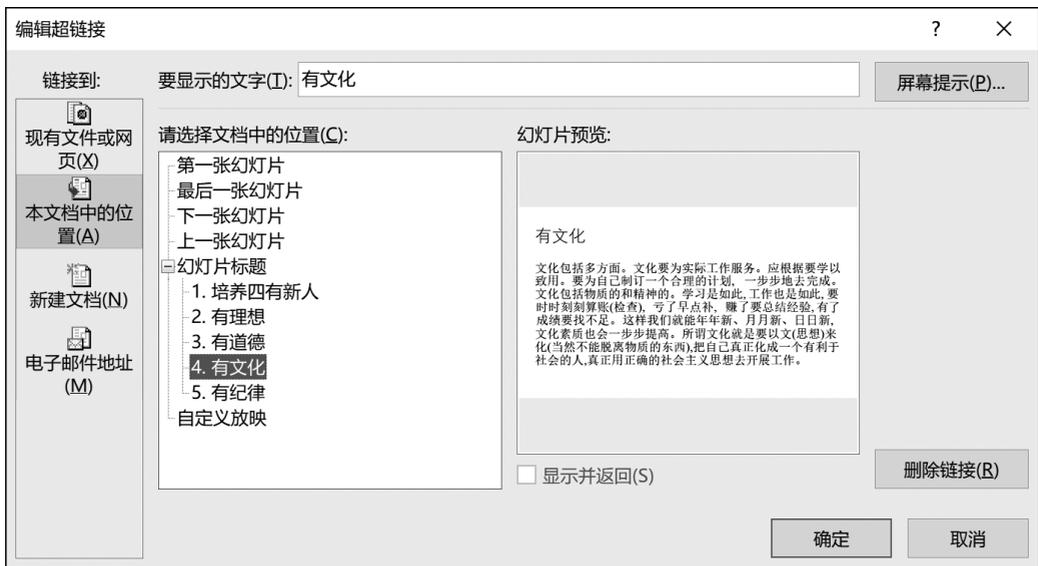


图 5-18 “有文化”超链接的设置

(6) 选中第 2 张幻灯片,在“插入”选项卡的“形状”组中单击“动作”按钮,在下拉菜单中选中“动作按钮”为“转到开始”,并超链接到第 1 张幻灯片,如图 5-20 所示。在第 3、4、5 页上也都插入动作按钮,并超链接到第 1 张幻灯片。

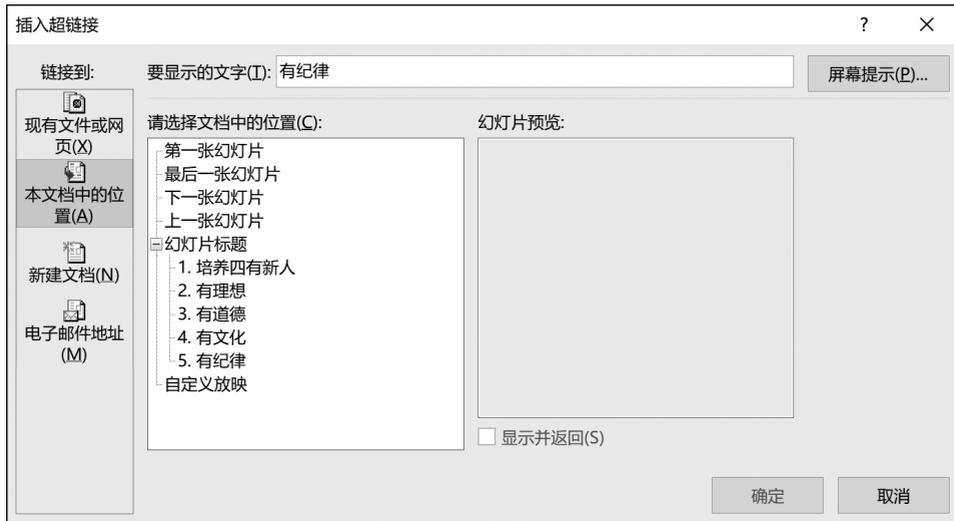


图 5-19 “有纪律”超链接的设置



图 5-20 动作按钮的设置

(7) 在“设计”选项卡的“自定义”组中单击“设置背景格式”按钮，弹出如图 5-21 所示的“设置背景格式”对话框，选中“纯色填充”单选按钮，再选中喜欢的颜色，单击“全部应用”按钮，效果如图 5-22 所示。

(8) 从头开始放映演示文稿。

(9) 保存文件。

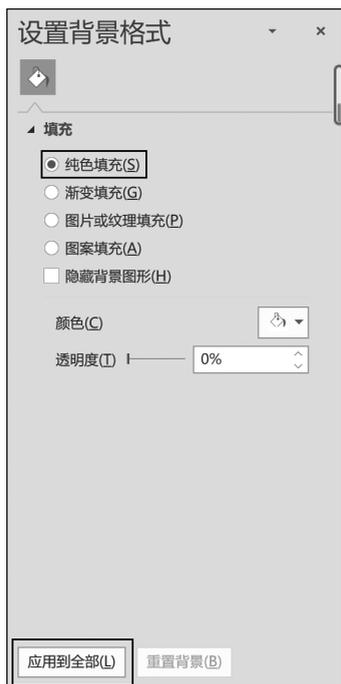


图 5-21 设置背景格式



图 5-22 应用背景效果图

### 5.3 制作“真我风采”演示文稿



#### 【实验目的】

- (1) 掌握启动、创建演示文稿的方法。
- (2) 掌握演示文稿中文字、图片、表格、艺术字、文本框等对象的插入及编辑方法。
- (3) 掌握演示文稿中音频、视频的添加及其编辑方法。