# 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

• 123 •



图 5-3 第 2 张幻灯片

2	保护校园环境的措施	×	新增节(A)			
	<ul> <li>・种植花草、树木</li> <li>・病好校園清洁卫生</li> </ul>		版式(L) >	Office 主题		
	<ul> <li>不在校园附近焚烧垃圾、树叶等物体</li> <li>加强老师、学生、工人的环境保护意识</li> </ul>	6	重设幻灯片( <u>R</u> )			
		8	设置背景格式(B)			
		92	相册(P)	标题幻灯片	标题和内容	
3			隐藏幻灯片(出)			
		Þ	新建批注( <u>M</u> )			
				2103 2005		
				两栏内容	比较	仅标题
					I	
					min 74 (g	
				空白	内容与标题	

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"。

• 124 •

更改退出效果		? >	<
★ 向外溶解 ★ 楔入	<ul><li>★ 消失</li><li>★ 圆形扩展</li></ul>		^
细微			
★ 淡化	★ 收缩		
★ 缩放	★ 旋转		
温和			
★ 层叠	★ 回旋		
★ 基本缩放	★ 上浮		
★ 伸缩	★ 收缩并旋转		
★ 下沉	★ 下浮		
★ 中心旋转			
华丽			
★ 弹跳	★ 掉落		
★ 飞旋	★ 浮动		
★ 挥鞭式	★ 基本旋转		
★ 空翻	★ 螺旋飞出		
★ 玩具风车	★ 向下曲线		
★ 字幕式	-		~
☑ 预览效果(P)	确定	取消	

图 5-6 设置艺术字的退出效果

文件	⊧ 开始	插入	设计	切换	动画	幻灯片放映	审阅	视图	录制	帮助	百度网盘
此演	铜示文稿										<b>^</b>
÷	文										
Off	ice		_								
文 ■	文 、	文文		文文	<u> </u>	て文			文文	文	文
文	Ż	文文		文文			文文		文文	文	Ŷ
文 一	〕文	文文		文文	Č Ģ	て文	文文	7	文文	又	文
文 一	文 一	文文		文文		て文	<u></u> Ż Ż		文文	文	ż 🗸
	启用来自 O	ffice.com 自	的内容更	新(Q)							
Ē	浏览主题(№	1)									
	保存当前主	题( <u>S</u> )									.:

图 5-7 设计主题选项卡



图 5-8 应用设计模板

文件	开始	插入	设计	切换	动画	幻灯片放映	审阅	视图	录制	帮助	百度网盘	Ŷ	操作说明搜索	
<b>下</b> 预览	認	¥ K	棋盘		副	日期	<b>⑥</b> 涟漪	)	蜂巢	P	耀	入洞流	▲ → 文果选项	《
预览						ţ	]换到此幻	1灯片						计时

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。

*	新建幻灯片(N)	Office 主题		
Ĩ	复制幻灯片(A)			
$\mathbf{x}$	删除幻灯片(D)			
×1	新增节(A)	标题幻灯片	标题和内容	
	版式(L) 🕨			
6	重设幻灯片( <u>R</u> )			
$\diamond$	设置背景格式(B)			
	相册(P)	节标题	两栏内容	比较
	隐藏幻灯片(出)	[]		
ţ	新建批注(M)			
		仅标题	空白	内容与标题

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

选择 SmartArt 图形		?	×
2 全部	列表 ^		
●			i I
↓ ② 循环			
晶 层次结构			- 1
▲ 关系			
		•	
▲ 棱锥图		分组信息	]块。
▲ 图片		显示空间	1.
	确定	] 取	湖

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。

插入超链接			?	×
链接到:	要显示的文字(I): 有理想		屏幕提示	( <u>P</u> )
<ul> <li>●</li> <li>现有文件或网页(X)</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>●</li>     &lt;</ul>	请选择文档中的位置(C): 第一张幻灯片 最后一张幻灯片 上一张幻灯片 上一张幻灯片 □幻灯片标题 1.培养四有新人 2.有理想 3.有道德 4.有文化 5.有纪律	<b>幻灯片预览:</b> 有理想 興業自己的理想成預共产主义的大的背景中,并使之或 为40年间前降终并不依然更正年的思想是形在之致的 含地模画的能够有不依然更正定的思想是成。有为共产 主义大目标窗中的决心有为这个事业献身的勇气		
	自定义放映	□ 显示并返回(S) 确定	取	消

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。

插入超链接				?	Х
链接到:	要显示的文字(I): 有纪律			屏幕提示	<u>P</u> )
■ 现有文件或网 页(X) ● 本文档中的位 置(A) 予 新建文档(N) ● ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<ul> <li>请选择文档中的位置(<u>C</u>):</li> <li>第一张幻灯片</li> <li>最后一张幻灯片</li> <li>下一张幻灯片</li> <li>□幻灯片标题</li> <li>□1. 培养四有新人</li> <li>□2. 有理想</li> <li>□3. 有道德</li> <li>□4. 有文化</li> <li>□5. 有纪律</li> <li>□自定义放映</li> </ul>	幻灯片预览:			
		□ 显示并返回(S)			
			确定	取	肖

图 5-19 "有纪律"超链接的设置

操作设置	?	×
单击鼠标 鼠标悬停		
单击鼠标时的动作		
○ 无动作(№)		
⑧ 超链接到(出):		
第一张幻灯片		$\sim$
○ 运行程序( <u>R</u> ):		
	浏览(B	)
○ 运行宏( <u>M</u> ):		
		$\mathbf{\vee}$
○ 对象动作( <u>A</u> ):		
		$\sim$
□ 播放声音(P):		
[无声音]		~
☑ 单击时突出显示(C)		
确	定	取消

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。

设置背景格式	-	×
		[
⊿ 填充		U
<ul> <li>● 纯色填充(<u>S</u>)</li> </ul>		
<ul> <li>○ 渐变填充(G)</li> <li>○ 图片或纹理填充(P)</li> </ul>		
图案填充(A)		
隐藏背景图形(H)		
颜色( <u>C</u> )	۵.	·
透明度( <u>T</u> ) ——— 0%	<u></u>	;
应用到全部(L) 重置背景(B)		

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。

• 131 •