# 第 章 PowerPoint 2016 演示 第 5 文稿制作软件

## 本章学习目标

- 熟练掌握如何创建新的演示文稿。
- 熟练掌握演示文稿中的文字、图表等对象的插入与编辑。
- 掌握演示文稿中模板的应用。
- 掌握在演示文稿中插入动画、音视频等多媒体元素的方法。
- 熟练掌握演示文稿的放映及设置。
- 掌握演示文稿中超链接的使用。
- 掌握演示文稿多种格式文件的保存方法。

本章介绍利用 Microsoft PowerPoint 2016 制作演示文稿的创建、编辑、放映等操作, 通过操作引导实践学习。通过学习,可以根据需求制作出含有文字、图表、艺术字、图片、 图像、音频、视频等多种形式对象的演示文稿,从而培养对演示文稿制作的兴趣,提高审美 能力和创新意识,培养良好的职业道德。

# 5.1 PowerPoint 2016 概述

演示文稿通常是指在演讲、演示、汇报、介绍或者讲座时经常使用的一种帮助演讲者 传达、告知、启发和展示想法或者产品的工具,是将静态文件制作成动态文件浏览,把复杂 的问题变得通俗易懂,使之更加生动,给人留下更为深刻印象的幻灯片。常见的演示文稿 制作软件有 Microsoft PowerPoint 2016、WPS Office、Google Slides、Keynote 等。

### 5.1.1 PowerPoint 2016 的功能

Microsoft PowerPoint 2016 是一款专门用来制作演示文稿的应用软件,功能强大,简单易学,应用面广,是多媒体教学、演说答辩、会议报告、广告宣传、管理咨询、项目竞标以及产品推介中不可或缺的辅助工具。Microsoft PowerPoint 2016 在继承旧版本优点的基础上,调整了工作环境以及按钮,操作更加便捷直观。Microsoft PowerPoint 2016 的基本

功能有支持插入文字、图表、艺术字、图片、图像、音频、视频等多媒体信息,使用模板和母版进行快速设计,新增功能如下。

#### 1. 增加智能搜索框

PowerPoint 2016 功能区上有一个搜索框"告诉我您想要做什么",通过它可以快速 获得制作者想要使用的功能和想要执行的操作,还可以获取相关的帮助,更人性化和智能 化了。

#### 2. 新增6个图表类型

新增树状图、旭日图、瀑布图、箱形图、直方图和排列图 6 个图表类型。新增图表特别 适合于数据可视化。方便制作者对数据之间的逻辑关系进行梳理,根据主题选择合适的 图表类型进一步体现数据之间的内在关系,体现设计的专业性。

#### 3. 智能查找

当选择某个字词或短语、右击它,并选择"智能查找",窗格将打开定义,定义来源于维 基百科和网络相关搜索。

#### 4. 墨迹公式

可以输入任何复杂的数学公式。如果有一个触摸设备,可以使用手指或触摸手写笔 手写数学方程,PowerPoint会将其转换为文本。

#### 5. 屏幕录制

可以进行屏幕录制,也可以插入事先准备好的录制内容。

#### 6. 墨迹书写

墨迹书写实现一些画图软件的功能。

#### 7. 简单共享

选择要与其他人共享的演示文稿,可以单击功能区上的共享选项卡。

#### 8. 更好的冲突解决方法

当与他人进行协作设计创作时,所做的更改与其他用户所做的更改之间发生冲突时, 可以看到相互之间的冲突进行并排比较,帮助选择保留的版本。

#### 9. PowerPoint 的 Office 主题

包含三种主题:彩色、灰色和白色。若要访问这些主题,可以单击"文件"→"选项"命令,然后单击 Office 主题旁边的下拉菜单。

#### 10. 更好的视频分辨率

作为视频导出演示文稿时,可以选择创建一个文件,分辨率高达1920×1080。非常 适合于在大屏幕上演示文稿。

#### 11. 改进的智能参考线

插入表格,智能参考线将不再关闭。可以确保所包含的表在幻灯片上正确对齐。

199

## 5.1.2 PowerPoint 2016 的窗口

单击 PowerPoint 2016 启动快捷方式,如图 5.1 所示,系统默认新建一个空白演示文稿,即打开 PowerPoint 2016 窗口,如图 5.2 所示。PowerPoint 2016 窗口主要由标题栏、选项卡与功能区、幻灯片编辑区、缩略图窗口、状态栏和视图切换按钮等部分组成。



## 5.1.3 PowerPoint 2016 的视图方式

视图指幻灯片呈现在用户面前的方式。PowerPoint 2016 包含了 5 种视图方式,分别为普通、大纲视图、幻灯片浏览、备注页和阅读视图,如图 5.3 所示。

文件       开始       插入       设计       初画       幻灯片放映       审阅       初囲       Q       告诉我您想要做什么	∓ ਕੁਹਿ-ਟੇਜ਼					
	文件 开始 插入 设计 切换	动画 幻灯片放映 审论	見 视图 ♀	告诉我您想要做什么…		
	日本 新祝園 幻灯片浏览 新注页 阅读祝園	近日 日本	<ul> <li>□ 标尺</li> <li>□ 网格线</li> <li>□ 参考线</li> </ul>	日本 日本 日本 日本 日本 日本	<ul> <li>         颜色     </li> <li>         太度     </li> <li>         黑白模式     </li> </ul>	● 全部重排 ● 合居登 ● 新建窗口 ● 合居登 ● 移动拆分
演示文稱视图	演示文稿视图	母版视图	显示。	显示比例	颜色/灰度	窗口

图 5.3 视图

200

普通视图是制作演示文稿的默认视图,也是最常用的视图方式,如图 5.4 所示,几乎 所有编辑操作都可以在普通视图下进行。

B 하· 0 및 ·			
201 File 36A 624 UN 128 6074008 448 507 0 1140			22 Q.14
	*		
10000 0000 000 000 0000 0000 0000 0000	第二大小 ■ REIREC し/HIEREY ・ 面行し州 副税/NR 第二 枚		A
1			
汇报标题			
	主史内図1		
	工女的百工		
2 主要内容1			
A.094.10			
	山林还和大宫		
	此处冰加又子		
3			
插入图表			
4 活动用片			
10.044471			
The other			
and the second se			
5			
插入图表			
the state of the s			
- 111 - 111 - 111 - 111 -		TT nin	
	2023-11-03	贝脚	2
6			
_ maxxxxxxxx			
CDFF業2点、共6点 は 市文(市業)			순第注 単形士   図  詳 単 번

图 5.4 普通视图

幻灯片浏览视图可以在屏幕上同时显示演示文稿中的所有幻灯片,以缩略图方式整 齐地显示在同一窗口中。方便查看幻灯片的背景设计、配色方案或更换模板后文稿发生 的整体变化,可以检查各个幻灯片是否前后协调、图表的位置是否合适等问题,如图 5.5 所示。

日 5-15 页 - 214 形象 560, 684 1258 825 63071234 646 555 및 Databatementa	進行交換: Provertified	а – а × 1818 Аня
REAL STREET OF THE REAL STREET O		
2865 		

#### 图 5.5 幻灯片浏览视图

大纲视图含有大纲窗格、幻灯片编辑区和备注窗格。在大纲窗格中显示演示文稿的 文本内容和组织结构,不显示图形、图像、图表等对象。在大纲视图下编辑演示文稿,可以 调整各幻灯片的前后顺序,调整一张幻灯片的标题的层次级别和前后次序等,如图 5.6 所示。

备注视图用于显示和编辑备注页内容,如图 5.7 所示,上方显示幻灯片,下方显示该 幻灯片的备注信息。备注视图无法对幻灯片的内容进行编辑,可以切换备注页方向为横 向,如图 5.8 所示。

- 田 ち・ ○ 項 +		建元文第2 - PowerPoint	m – a ×
2011 THE MAA GOI 1238 IOM ADD/2020 WAR 1037 C DAVID/20110-			988 Q.H.R
	F 🗔		
	1927 #		
10112011111111111111111111111111111111	*		
2			
	$\times +$		
	単击	LYLY%加怀起	
	1		
	。 畄 土 山	4. 法主义	
	・甲冚띠	处添加又平	
		□ 山 25	
	10.969年00時往		
antia mandar mandar 100 meteologik		A 804 [101] 11	M

图 5.6 大纲视图

H C TF . THE STREE FM SAL #C ST C Constant can a HIT C C TF SAL #C ST C Constant can a HIT C C TF SAL A SAL SAL SAL SAL SAL SAL SAL SAL S	айдай нажна — а = 28 (д.2)
	単击此处编組份板标题样式
11.24 0.00N	日 昭 東 中

图 5.7 备注视图

阅读视图在幻灯片放映视图中并不是显示单个的静止画面,而是以动态的形式显示演示文稿中各个幻灯片。阅读视图是演示文稿的最后效果,所以当演示文稿创建到 一个段落时,可以利用该视图来检查,从而可以对不满意的地方进行及时修改,如图 5.9 所示。



图 5.8 横向备注页



图 5.9 阅读视图

# 5.2 演示文稿的创建与编辑

制作演示文稿的一般流程为:先创建一个新的演示文稿或者打开已有的演示文稿, 通过添加新幻灯片、编辑幻灯片内容,包括输入必要的文本信息,插入相关的图片、图像等 多媒体信息。然后美化、设计幻灯片外观,接着放映,包括设置放映时的动画效果、放映顺 序、放映方式、放映效果等,反复修改完善直到满意为止。最后保存打包演示文档。制作 过程中要随时保存防止丢失信息。

## 5.2.1 创建演示文稿

创建演示文稿的方法有以下 3 种:①内容提示向导新建演示文稿,系统提供不同主题、建议内容及其相应版式的示例供选择。②模板新建演示文稿,使用系统的设计模板快速套用新建演示文稿。③使用空白演示文稿的方式新建,可以不受向导和模板局限,发挥创造力制作个性化演示文稿。

AN THE BAY BUT AN AN AN AN AN ANTA AN AN ANTAL AND AN	
单击此处添加标题	
早 击 此 处 添 加 副 标 题	

图 5.10 单击"文件"按钮

在弹出的菜单项中选择"新建",显示"新建"对话框,如图 5.11 所示。

E	新建	
新建	<b>搜索联切 描标</b> 和主题	9
打开		~
保存	建以的按照 滴示人物 土器 教育 图液 亚务 信息图	
另存为	WSII/J相田 DowarDoint	17/12
打印	Additional Function	离子
共享	e*	
导出	空白瀛示文稿	议室 环保
关闭		
帐户		
选项		

图 5.11 "新建"对话框

在"新建"对话框中可以选择已列模板或者搜索联机模板和主题创建演示文稿。

#### 1. 已列模板

在"新建"对话框中,单击空白演示文稿,即再次新建系统默认的"空白演示文稿",不 含有任何内容,建议使用该方式。在"新建"对话框中,除空白演示文稿外,如"欢迎使用 PowerPoint""离子会议室""环保"等模板可供选择,从中选择一种,单击"创建"按钮,如 图 5.12~图 5.14 所示。



图 5.12 选择样本模板



图 5.13 单击创建样本模板



图 5.14 样本模板创建成功

#### 2. 搜索联机模板和主题

在"新建"对话框中,如图 5.15 所示,找到搜索框,输入想要搜索的内容,计算机会联 网搜索相关模板,在搜索框下显示建议的主题。如图 5.16 所示,输入"高校"搜索,可以看 到相关联机模板与主题,如图 5.17 所示。从中选择一种,单击"创建"按钮,如图 5.18 和 图 5.19 所示。

€	新建
新建	
	捜索联机模板和主题
保存	建议的投款: 渝示文稿 主题 較育 國表 业务 信息图
另存为	
打印	不材纹理 Water free South Constraint 画廊
共享	
<b></b> 母出	空白瀛示文稿 木材絞理 欢迎使用 PowerPoint 画廊
关闭	
帐户	
选项	
	*Data 51세기 1123% 가가休

图 5.15 "新建"对话框



图 5.16 搜索"高校"相关联机模板

$\sim$	BC/230 + NextPhint	7 -	a x
e	AC.2#		2.R
0.8	7/1)XE		
111	α πε ο		
4.9		分类	•
8349 N	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	87	106
120		ΦA.	33
212	xerral - This - Alexandra - Remarks - Alexandra - This - Alexandra - T	806425 2/6	26 19
RS		28	18
218			10
602		715	14
57	1958. SEC12 MERINA DULAS DULAS DULAS DULAS CONT. TRADUS		10
		80 200	10 9
		RIS	
		100	
	*#####################################	ath MERCHER	8
		10.0	7
		8008 150	7 6
		*	- 6
	オ学会に等 第2次中日の不らな 丸田や和正本12名 (2月) 中学校日本12名 (2月) 中学校日本12名 (2月) 2月 (1月) 2月 (11) 2月 (11) 2月 (11) 2月 (11) 2月 (11) 21 (1	RD+K3Ptt	
		4.10 10.0	6
	来自其他 Office 应用程序的搜索结果	-	5
	★ Carl Worker 74	8# #5	5
	■ Q2 publisher 2 ↓ Q8 publisher 26	10.7	1
		80	4
		502 1973	3
		*##	3
		44 4722	3
		098	2
		12.0 Million	
		9.043879	3
		9.818	3 -

图 5.17 展示"高校"相关模板和主题

新建								
〇 主页 南松		P						
	学校 设计	(日1日1日) A ACORD (日1日976日) 	印MMPRAN.XM	Control astronom	710230 740628	学生行为 数97行为 	2382 7382	
		Bes.thin Hereiter Hereiter Hereiter Hereiter Hereiter Hereiter		ANTICIA ANTICA	了解你们的教师 mass	-728.53K	編5) 1999 届 同学版会	
NEEDERGERS	C	ERES CORNER	Elli arr		HYEROSE (KR)	RAZER EMERGYBERXB	÷8010m#cc31x60;	
RTAES	REFIREMENT	SAMMARCA	标题有可 		KRAISIS		eksenin eksenin esteriitesexxa (est)	

图 5.18 联机模板选择

207