# PowerPoint 2016 演示文稿软件操作

# 实验 5.1 演示文稿的基本操作和设计

#### 【实验目的】

(1) 掌握新建、保存、打开演示文稿的方法。

(2) 掌握插入、删除、移动、复制幻灯片的方法。

(3) 学会选择合适的幻灯片版式; 学会应用主题和模板; 能熟练地进行文本的输入与 编辑; 掌握设置幻灯片背景的方法。

(4) 掌握插入剪贴画、图片、自选图形等常见多媒体信息的方法。

(5) 掌握设置幻灯片切换效果、自定义动画和应用超链接的方法。

(6) 学会设置演示文稿的放映方式并熟练掌握放映演示文稿的方法。

### 实验项目 5.1.1 设计制作"张三的个人简历-静态演示文稿"

#### 任务描述

按图 5-1 所示的设计样例设计制作一个演示文稿,最后以"张三的个人简历-静态演示 文稿"为文件名保存到自己的文件夹中。设计所需的图片、文字和表格素材均保存在"实验 指导素材库\实验 5"下的"实验 5.1"文件夹中,如果要详知设计样例,可以在"实验 5.1"文 件夹中打开"张三的个人简历-静态演示文稿(样张)"文档查看。



图 5-1 静态演示文稿设计样例

#### 操作提示

(1)新建一个演示文稿,要求应用一种主题或设置一种背景。

**步骤 1:** 启动 PowerPoint 2016 后,系统一般会自动新建一个空白演示文稿,名为"演示 文稿 1"。

步骤 2:按设计样例要求需要设置幻灯片的背景为"花束"。在"设计"选项卡的"自定 义"组中单击"设置背景格式"按钮,在窗口右侧弹出"设置背景格式"选项框,在该选项框的 "填充"栏中选中"图片或纹理填充"单选按钮,再选择"纹理"→"花束"选项,如图 5-2 所示。

**步骤 3**:在"设置背景格式"选项框中单击"全部应用"按钮,如图 5-3 所示,然后单击"关闭"按钮,关闭"设置背景格式"选项框。



图 5-2 填充选择"纹理"→"花束"



图 5-3 单击"全部应用"按钮

(2)首、末两张幻灯片的"标题"为同一种样式的艺术字,"副标题"字体均为隶书、36 磅、加粗、深蓝色。

【分析】 首、末幻灯片只有标题和副标题,所以均需插入"标题幻灯片"版式的幻灯片。

**步骤1**:新建的演示文稿默认有一张标题幻灯片,在标题占位符中输入文字"个人简历",在副标题占位符中输入:"——张三"。

步骤 2:选中标题文字"个人简历",切换至"插入"选项卡的"文本"组中单击"艺术字"按钮,在弹出的下拉列表中选择第1行第3列"填充•橙色,着色2,轮廓•着色2"的艺术字样式,如图 5-4 所示。

步骤 3:删除原标题占位符及文字,然后选中艺术字,单击"绘图工具-格式"选项卡,在 "艺术字样式"组中单击"文本效果"按钮,在弹出的下拉列表中选择"转换"→"倒 V 形"选 项,如图 5-5 所示。

**步骤 4**:选中艺术字,适当调整其大小和位置;选中副标题文字,将其字体设置为隶书、 36 磅、加粗、深蓝色。



**步骤 5**: 切换至"开始"选项卡的"幻灯片"组中单击"新建幻灯片"按钮,在弹出的下拉列 表中选择"标题幻灯片"选项,如图 5-6 所示,插入一张新的标题幻灯片。

**步骤 6**:按照前述方法将标题文字"谢谢大家"设置为同样的艺术字样式,只是在"文本 效果"下拉列表中选择"转换"→"下弯弧"选项,如图 5-7 所示,然后适当调整艺术字的大小 和位置。



图 5-6 "新建幻灯片"下拉列表

图 5-7 "文本效果"下拉列表

**步骤 7**: 在副标题占位符中输入文字:"单击此处给我发邮件"并将字体设置为隶书、36 磅、加粗、深蓝色。

(3) 按设计样例制作第2张幻灯片。

【分析】 第2张幻灯片包含标题、横排文本和剪贴画,所以需要插入"标题和内容"版式的幻灯片。

**步骤1**:选中第1张幻灯片,切换至"开始"选项卡的"幻灯片"组中单击"新建幻灯片"按钮,在弹出的下拉列表中选择"标题和内容"选项,如图 5-8 所示,插入一张新的"标题和内容"幻灯片。

**步骤 2**: 在标题占位符中输入文字"个人简历",并将字体设置为华文行楷、48 磅、加粗、 红色,居中。

步骤 3: 在文本占位符中输入文字"基本资料、学习经历、外语和计算机水平、自我评价" 并分为 4 行,每行为 1 段,将字体设置为楷体、32 磅、加粗,深蓝色,行距为"1.5 倍行距",然

后添加如图 5-9 所示的项目符号。

	в <i>г</i> <u>и</u> \$	$44 - A^* A^*$	目・日・一律	律 [ 辞· Ш·	X子方问 *
Office 主题			无	=	
标题幻灯片	标题和内容		<b>*</b>	0 0 0	? <u> </u>
西北	1112 1112	2 (又示:	>	:	T
图 5-8 插	行人"标题和内约	容"幻灯片	图 5-9	) 添加项目	符号

步骤 4: 适当调整文本占位符的大小和位置,然后在右侧插入一个剪贴画。

(4) 按设计样例制作第3张幻灯片。

【分析】 第3张幻灯片包含标题和表格,所以仍需插入"标题和内容"版式的幻灯片。 步骤1:插入"标题和内容"版式的幻灯片。

**步骤 2**: 在标题占位符中输入文字"基本资料"并将其设置为华文行楷、48 磅、加粗、红色,并设置其居中显示。

步骤 3: 在文本占位符中单击"插入表格"按钮,如图 5-10 所示,弹出"插入表格"对话框,将"列数"调整为 5,"行数"调整为 7,如图 5-11 所示,单击"确定"按钮,则插入 5 列 7 行的表格。



图 5-10 单击"插入表格"按钮

9980 C1 5	
行数(33), 1	ļ.

图 5-11 设置 5 列 7 行的表格

步骤 4:选中表格,在"表格工具-设计"选项卡的"表格样式"组中单击"其他"按钮,在弹出的下拉列表中选择"无样式 网格型"选项,如图 5-12 所示。

步骤 5:选中 E1:E3 单元格区域,在"表格工具-布局"选项卡的"合并"组中,单击"合并 单元格"按钮,如图 5-13 所示。然后在合并后的单元格中插入设计样例所示的剪贴画,再分 别合并 D4:E4、B5:E5、B6:E6、B7:E7 单元格区域为一个单元格,按设计样例在表格的各单 元格中输入相应文字并设置字体、字号、颜色。

全部	2		
文档的	的最佳的	<b>虹</b> 配对象	
	Ē		
蒺	无样式	C. 网格型	

图 5-12 设置表格样式



图 5-13 "合并"组

(5) 按设计样例制作第4张幻灯片。

【分析】 第4张幻灯片包含标题、竖排文本和剪贴画,故需要插入"标题和竖排文字"版 式的幻灯片。

步骤1:插入"标题和竖排文字"版式的幻灯片。

**步骤 2**: 在标题占位符中输入文字"学习经历"并设置其为华文行楷、48 磅、加粗、红色; 在文本占位符中按设计样例复制相应的文字,并将字体设置为楷体、28 磅、深蓝色。

**步骤 3**:选中文本占位符,调整适当大小并将其放于幻灯片右边位置,然后在左边插入 相应的剪贴画。

(6) 按设计样例用前述方法分别制作第5张、第6张幻灯片。

(7)将文件以"张三的个人简历-静态演示文稿"为文件名保存到自己的文件夹中。

#### 实验项目 5.1.2 设计制作"张三的个人简历-动态演示文稿"

#### 任务描述

进入自己的文件夹找到并打开"张三的个人简历-静态演示文稿"文件,按以下要求设置 后将文件以"张三的个人简历-动态演示文稿"为文件名保存到自己的文件夹中。设计样例 如图 5-14 所示,也可以打开"张三的个人简历-动态演示文稿(样张)"文档查看。



图 5-14 动态演示文稿设计样例

(1) 给第2张幻灯片设置图片背景替换原来的填充背景,在第3张幻灯片的表格中插

实 验 5

入头像替换原来的剪贴画。

以下设置均需放映幻灯片,观察效果。

(2)全部幻灯片的切换效果设置为"覆盖"→"自底部",无声音、持续时间为1秒、单击 鼠标时。

(3)所有幻灯片中的对象均要设置动画,动画的类型、效果任选,对象出现的先后顺序 按以下原则确定:若为标题幻灯片,则先标题后副标题;若为标题和内容幻灯片,则先标题 后文本,然后是剪贴画,或者先标题后表格,然后是剪贴画。

(4)设置超链接,达到的效果为单击第2张幻灯片中的相应"文本"跳至相应"标题"的 幻灯片,单击该张幻灯片中的"返回"按钮又返回第2张幻灯片;单击第2张幻灯片的动作 按钮可跳至末张幻灯片,单击该张幻灯片的动作按钮又返回第2张幻灯片。单击末张幻灯 片中的文字"单击此处给我发邮件"可给张三发邮件。张三的邮箱地址是 zhangsan@163.com, 发送邮件的主题是"通知"。

(5)设置观众自行浏览、循环放映方式。

操作提示

(1) 设置图片背景、插入头像。

**步骤1**:选中第2张幻灯片,切换至"设计"选项卡的"自定义"组中单击"设置背景格式" 按钮。

步骤 2: 在打开的"设置背景格式"选项框的"填充"栏中,单击"文件"按钮,如图 5-15 所示,打开"插入图片"对话框,找到并选中所需图片,单击"插入"按钮,最后单击"关闭"按钮关闭对话框,完成图片背景的设置。



图 5-15 设置图片背景

**步骤 3**:选中第 3 张幻灯片,删除表格中的剪贴 画,并将光标定位于插入头像处。

步骤4:切换至"插入"选项卡的"图像"组中,单击 "图片"按钮,打开"插入图片"对话框,找到并选中所 需图片,再单击"插入"按钮,如图 5-16 所示,图片插入 后会自动关闭对话框,然后将图片拖至相应位置按比 例调整其大小。

(2) 设置幻灯片切换效果。

步骤1:选中文档中任意一张幻灯片。

**步骤 2**:在"切换"选项卡的"切换到此幻灯片"组 中选择"覆盖"选项,在"效果选项"下拉列表中选择

"自底部",在"计时"组中选择默认选择,即无声音、持续时间为1秒、换片方式"单击鼠标时",如图 5-17 所示。

步骤 3: 单击"全部应用"按钮。

(3) 设置动画。

**步骤1**:选中第1张幻灯片中的标题文本,在"动画"选项卡的"动画"组中选择"飞入"选项,在"效果选项"下拉列表中选择"自左下部",其他为默认选择,如图 5-18 所示。

**步骤 2**:选中副标题文本,在"动画"选项卡的"动画"组中选择"缩放"选项,在"效果选项"下拉列表中选择"对象中心",其他为默认选择,如图 5-19 所示。

P. 插入图片	库 , 实验5 , 实验	25.1	<del>-</del> ++	建玉 实验5.	2		X
组织 ▼ 新建文件夹					= •		0
<ul> <li>Microsoft Powerf</li> <li>改慶央</li> <li>下號</li> <li>重 卓面</li> <li>弧 最近访问的位置</li> </ul>	背嬰图片jpg	表格中的头像. jpg					
<ul> <li>■ 桌面</li> <li>■ 库</li> <li>■ 视频</li> <li>■ 图片</li> <li>■ 文档</li> </ul>							
文件名(N)	表格中的头像。jpg	IAU	•	所有图片(*.en 插入( <u>S</u> )	nf;".wmf;	*jpg;*j 取消	

图 5-16 插入头像

插入	设计	切换	动画	幻灯片起	缺軍	列 视图	-	
	(中) 夏差	R)	<b>.</b>	如果还项 *	呉 声音: ③ 持续的 	[无声音] 时间: 01.00 如用	•	換片方式 ☑ 单击鼠标时 □ 设置自动换片时间: 00:00.00 ;
	切换到此	北幻灯片	1		自右側(R)		J	
张	"Office ∃		乡 中文		自左侧心			B 7 60% ⊖ 0
	_		( 20 a - )		自應部( <u>B</u> )	头像小		

图 5-17 设置"切换"效果

开始	插入	设计	切换	动画	幻灯片加	效映 审阅 视图	格式		
-a		14	1			🐌 🖏 动画窗格	§ ▶ 开始: 单	击时 *	对动画重新排序
21			2 C	•	故果洗顶	法加动画 矛 驗发 *	③ 持续时间	: 00.50 📫	▲ 向前移动
on	_	HA.	75 20		*	* 专动画剧	9 延迟:	00.00 ‡	▼ 向后移动
		动画			C	•		计时	
-		18	-		1	目底部(B)	リン	J	2.24
1张,共7	7张	*Office ±	1 C	公中文	a 🧼	自左下部(E)		60% 🕤	0 •

图 5-18 设置标题文本的动画效果

【分析】 从图 5-19 可知,副标题文本的动画类型为"缩放",效果选项为"对象中心",出现的先后顺序编号为"2",其他为默认选择,即开始为"单击时"、持续时间为 0.5 秒等。仿此方法设置其他各张幻灯片中各对象的动画,注意按要求设置各动画出现的顺序。图 5-20 所示为第 2 张幻灯片中各对象出现的编号顺序,若要改变编号顺序,可在"计时"组的"对动画

开始 指	iλ 设计	切换	动画	幻灯片加	她 审测	司 视图	格式			
4	513	15.0		4	-	动动画窗格	▶ 开始: 单部	由时	٠	对动画重新排序
Ratifies	Withor the Wit	an and a		故顯洗面	法加动画	多触发 -	④ 持续时间:	00.50	\$	▲ 向前移动
REET/ LECKLOSE	5344 JOHN 197	THU	-	Ŧ	*	<b>ち</b> 动画刷	• 延迟:	00.00	\$	▼ 向后移动
	动画		_	消失点			_	itte	đ	
2	36	29-		*	对象中心(图			here	-0	1.2.
-	1.0	1				-	=		1	1. 1. 1.
	Taxan .	+		+	幻灯片中心	(L)			1	1.00

图 5-19 设置副标题文本的动画效果



图 5-20 各对象出现的顺序编号

重新排序"栏中选择"向前移动"或单击"向后移动", 从而对选中对象出现的先后次序重新排序。

(4) 设置超链接。

步骤 1:选中第2张幻灯片中的"基本资料"文字,在"插入"选项卡的"链接"组中单击"超链接"按钮,打开"插入超链接"对话框。

步骤 2: 在左边的"链接到"选项组中选择"本文 档中的位置"选项,在中间的"请选择文档中的位置" 框中选择标题为"基本资料"的幻灯片,即编号为 3

的幻灯片,这时在右边的"幻灯片预览:"框中可以预览到要超链接到的幻灯片,如图 5-21 所示。

编辑超链家							2 ×
链接到:	要显示的文字(II):基本资料						屏幕提示 (L)
	请选择文档中的位置(C):	幻灯片刊	遗				-
项目3.件则(4) 页(3)	一第一5%370万 一最后一张幻灯片	-	1	4	E#F		
+	- 上一张幻灯片			46			
年又自中的N2 置(A)	1, 幻灯片 1 -2. 个人简历	41		11	-	68	
13	4. 学习经历	844E	****	*** ****	A 3	-	
新建文档 00	-5. 外语和计算机水平 6. 自我评价	-0.10%	taxes and to				
m Z m Hatt	自定义放映	 □ 显示:	中返回じ	1	_		
(I) (II)						Tě	能定 取消

图 5-21 "插入超链接"对话框

**步骤 3**:单击"确定"按钮,此时"基本资料"文字变成带下画线的文本,放映幻灯片体验 超链接效果。

步骤 4: 在第 3 张幻灯片的右侧底部插入适当大小的"圆角矩形"形状,在其上添加"返回"文字。然后选中形状中的"返回"文字,在"插入"选项卡的"链接"组中单击"超链接"按钮,打开"插入超链接"对话框,在左边"链接到"选项组中选择"本文档中的位置",在中间的 "请选择文档中的位置"框中选择编号为"2"的幻灯片,如图 5-22 所示,单击"确定"按钮,并 放映幻灯片体验效果。

步骤 5: 仿此方法为"学习经历""外语和计算机水平""自我评价"文字设置超链接跳至



图 5-22 返回编号为"2"的幻灯片

相应标题的幻灯片,并在相应幻灯片中复制"返回"按钮,单击此按钮可返回编号为"2"的幻灯片,然后放映幻灯片体验效果。

【说明】 经过复制的"返回"按钮不需要再做超链接就可以返回编号为"2"的幻灯片,即不仅复制了按钮本身,也复制了其功能。

**步骤 6**:选中第 2 张幻灯片,在"插入"选项卡的"插图"组中单击"形状"按钮,在弹出的 下拉列表中选择"动作按钮"组的"前进或下一项"选项,如图 5-23 所示。此时鼠标指针变成 一个"+"号,在幻灯片的右侧底部拖移鼠标画出适当大小的图形,同时弹出"动作设置"对话 框,在"单击鼠标时的动作"选项组中选中"超链接到"单选按钮,在其下拉列表中选择"最后 一张幻灯片"选项,如图 5-24 所示,然后单击"确定"按钮。

単击限标路过         単击限标路均均作         ● 天动作 (0)         ● お舗接到 (0)         ● 最近接到 (0)         ● 日本の以及片         ● 日本の以及片         ● 日本の以及片         ● 日本の以及片         ● 日本の以及片         ● 日本の以及日         ● 日本の以及日         ● 日本の以及日         ● 日本の以及日         ● 日本の以及日         ● 日本のの日         ● 日本の日         ● 日本のの日         ● 日本のの日         ● 日本のの日         ● 日本のの日         ● 日本のの日         ●		动作设置	2 *
	<b>星5篇幅</b> 今歳今☆☆☆④●●●●●●● 品間ので、「「」」」 「 日 「 日 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	単击限标       鼠标移过         単击限标       100         ● おお株到(30)       鼠后一张公灯片         ● 日本時公灯片       日本時公灯片         ● 日本時公灯片       日本時公灯片         ● 日本時次出显示(2)       「日本時次出显示(2)	

图 5-24 "动作设置"对话框

**步骤 7**:选择最后一张幻灯片,仿照步骤 6 的方法在右侧底部画一个适当大小的动作按钮,单击此按钮可返回第 2 张幻灯片。

图 5-23 选择"动作按钮"

步骤 8:选中最后一张幻灯片的"单击此处给我发邮件"文字,在"插入"选项卡的"链接" 组中单击"超链接"按钮,打开"插入超链接"对话框。在左边的"连接到"选项组中选择"电子 邮件地址"选项,在中间的"电子邮件地址"文本框中输入 zhangsan@163.com,在"主题"文

本框中输入"通知",如图 5-25 所示,然后单击"确定"按钮,放映幻灯片体验效果。

植入超链接		? *
链接到:	要显示的文字(工) 单击此处给我发邮件	屏幕提示で)
現有文件或何 页(公)	电子邮件场址 (2):  mailto:zhangzau@163.com 主题 (2):	
本文哲中的位置。	通知 最近用过的电子邮件地址(C):	
() 新建文档 00		
电子邮件地址		~ 确定

图 5-25 设置电子邮件地址

(5) 设置观众自行浏览、循环放映方式。

**步骤1**:选中演示文稿中的任意一张幻灯片,在"幻灯片放映"选项卡的"设置"组中单击 "设置幻灯片放映"按钮。

步骤 2: 在打开的"设置放映方式"对话框的"放映类型"选项组中选中"观众自行浏览 (窗口)"单选按钮,在"放映选项"组中选中"循环放映,按 ESC 键终止"复选框,如图 5-26 所 示,然后单击"确定"按钮。

(6) 保存文档。

全部操作完成后,将文件以"张三的个人简历-动态演示文稿"为文件名保存到自己的文 件夹中。

设置放映方式	? ×
放映类型	放映幻灯片
<ul> <li>○ 演讲者放映(全屏幕)(P)</li> <li>● 观众目行浏览(窗口)(B)</li> <li>○ 在展台浏览(全屏幕)(K)</li> <li>放映选项</li> </ul>	<ul> <li>● 全部(A)</li> <li>○ 从(E): 1</li> <li>○ 自定义放映(G):</li> </ul>
<ul> <li>○ 備环放映,技 ESC 雖终止(L)</li> <li>□ 放映时不加吻角(N)</li> <li>□ 放映时不加动画(S)</li> <li>□ 兼用硬件图形加速(G)</li> <li>拉引笔称色(E):</li> <li>□ ★</li> <li>激光笔颜色(B):</li> </ul>	換片方式 ○ 手动( <u>M</u> ) ④ 如果存在排练时间,则使用它( <u>U</u> )
	多些視器 幻灯片放映监视器(Q): 目动 公研造(T)-
	使用当前分辨率
	使用演示者视到(火)
	确定 取消

图 5-26 设置放映方式

# 实验 5.2 演示文稿的综合设计

#### 【实验目的】

(1) 能熟练地进行文本的输入与编辑,掌握幻灯片背景的设置方法。

- (2) 学会选择合适的幻灯片版式,学会应用主题和模板。
- (3)掌握插入剪贴画、图片、自选图形、音乐等常见多媒体信息的方法。
- (4)掌握设置幻灯片切换效果、自定义动画和应用超链接的方法。
- (5) 能结合实际设计制作各种专业性的演示文稿。

## 实验项目 5.2.1 设计制作"天河二号"演示文稿

#### 任务描述

"天河二号超级计算机"是我国独立自主研制的超级计算机系统,2014 年 6 月再登"全 球超算 500 强"榜首,为祖国再次争得荣誉。作为北京市第 xx 中学初二班级物理老师的李 晓玲老师决定制作一个关于"天河二号"的演示幻灯片,用于学生课堂知识拓展。请根据"实 验指导素材库\实验 5\实验 5.2"下"天河二号"文件夹中的素材"天河二号素材.docx"及相 关图片文件,帮助李老师按以下具体要求完成设计制作任务,设计样例可进入"天河二号"文 件夹打开"天河二号超级计算机(样张).pptx"文档查看,最后将文件以"天河二号超级计算 机.pptx"为文件名保存到自己的文件夹中。

(1) 演示文稿共包含 10 张幻灯片,标题幻灯片一张,概况两张,特点、技术参数、自主创 新和应用领域各一张,图片欣赏 3 张(其中一张为图片欣赏标题页)。幻灯片必须选择一种 设计主题,要求字体和色彩合理、美观大方。所有幻灯片中除了标题和副标题以外,其他文 字的字体均设置为"微软雅黑"。

(2) 第1张幻灯片为标题幻灯片,标题为"天河二号超级计算机",副标题为"---2014年 再登世界超算榜首"。

(3) 第2张幻灯片采用"两栏内容"的版式,左边一栏为文字,右边一栏为图片,图片为 "天河二号"文件夹下的 Imagel.jpg。

(4) 第 3~7 张幻灯片的版式均为"标题和内容",素材中的黄底文字即为相应页幻灯片的标题文字。

(5) 第4张幻灯片的标题为"二、特点",将其中的内容设为"垂直块列表"SmartArt对象,素材中的红色文字为一级内容,蓝色文字为二级内容,并为该SmartArt图形设置动画,要求组合图形"逐个"播放,并将动画的开始设置为"上一动画之后"。

(6)利用相册功能为"天河二号"文件夹下的 Image2.jpg~Image9.jpg 8 张图片"新建 相册",要求每页幻灯片为4 张图片,相框的形状为"居中矩形阴影";将标题"相册"更改为 "六、图片欣赏";将相册中的所有幻灯片复制到"天河二号超级计算机.pptx"中。

(7)将该演示文稿分为4节,第1节的节名为"标题",包含一张标题幻灯片;第2节的 节名为"概况",包含两张幻灯片;第3节的节名为"特点、参数等",包含4张幻灯片;第4节 的节名为"图片欣赏",包含3张幻灯片。每一节的幻灯片均为同一种切换方式,节与节的幻 灯片切换方式不同。

(8) 除标题幻灯片以外,其他幻灯片的页脚显示幻灯片编号。

(9)设置幻灯片为循环放映方式,如果不单击鼠标,幻灯片放映10秒后自动切换至下 一张。

操作提示

(1) 操作步骤如下。

步骤 1: 启动 Microsoft PowerPoint 2016 软件,打开"天河二号"文件夹下的"天河二号 素材.docx"文件。

步骤 2:选择第1张幻灯片,切换至"设计"选项卡的"主题"组中,应用"都市"主题,然后按 Ctrl+M 组合键添加幻灯片,使幻灯片的片数为 10,并将演示文稿保存为"天河二号超级 计算机.pptx"。

(2) 操作步骤如下。

**步骤1**:选择第1张幻灯片,切换至"开始"选项卡的"幻灯片"组中将"版式"设置为"标题幻灯片"。

**步骤 2:** 将幻灯片标题设置为"天河二号超级计算机",副标题设置为"---2014年再登世界超算榜首"。

(3) 操作步骤如下。

**步骤1**:选择第2张幻灯片,切换至"开始"选项卡的"幻灯片"组中将"版式"设置为"两 栏内容"。

**步骤 2**:复制"天河二号素材.docx"文件的内容到幻灯片中,左边一栏为文字,设置"字体"为"微软雅黑"、字号为"20"、"字体颜色"为"黑色"。

步骤3:右边一栏为图片,在"插入"选项卡的"图像"组中单击"图片"按钮,在弹出的"插入图片"对话框中选择"天河二号"文件夹下的 Image1.jpg 素材图片。

(4) 操作步骤如下。

步骤1:切换至"开始"选项卡,将第3~7张幻灯片的版式均设置为"标题和内容"。

**步骤 2**:根据天河二号素材中的黄底文字,输入相应页幻灯片的标题文字和正文文字, 并分别对第 3~7 张幻灯片添加的内容进行相应的格式设置,使其美观。

(5) 操作步骤如下。

步骤1:将光标置于第4张幻灯片的正文文本框中,切换至"插入"选项卡的"插图"组中单击 SmartArt 按钮,弹出"选择 SmartArt 图形"对话框,选择"列表"下的"垂直框列表",如图 5-27 所示。

**步骤 2**:选择第 3 个文本框,在"SmartArt 工具-设计"选项卡的"创建图形"组中单击 "添加形状"→"在后面添加形状"选项,在后面添加两个形状,并在相应的文本框中输入文 字,设置相应的格式。

**步骤3**:选择插入的SmartArt图形,切换到"动画"选项卡的"动画"组中,单击"飞入" 选项,在"效果选项"→"序列"中选择"逐个",在"计时"组中将"开始"设置为"上一动画 之后"。

(6) 操作步骤如下。

**步骤 1**: 切换至"插入"选项卡的"图像"组中,单击"相册"下拉按钮,在其下拉列表中选择"新建相册"选项,弹出"相册"对话框,单击"文件/磁盘"按钮,选择 Image2. jpg~Image9.



图 5-27 插入 SmartArt 图形

jpg 素材文件,单击"插入"按钮,返回"相册"对话框,将"图片版式"设为"4 张图片",将"相框 形状"设为"居中矩形阴影",单击"创建"按钮,如图 5-28 所示。

相册		? ×
相册内容 插入图片未自: 文件/磁盘(2) 插入文本 新建文本框(2) 图片违项: 标题在所有图片下面(a) 所有图片以黑白方式显示(2)	相册中的图片(E): 1 Inage2 Inage4 Inage5 2 Inage6 Inage7 Inage8 Isage9 1 1 例解余(Y)	
相册版式 图片版式(2): 4 张图片 相框形状(2): 國中種形領導 主题(2):	▼ 【浏览 @)	262 (C) R/#

图 5-28 "相册"对话框

**步骤 2**:将标题"相册"更改为"六、图片欣赏",将二级文本框删除,然后将相册中的所有 幻灯片复制到"天河二号超级计算机.pptx"的第 8~10 张幻灯片中。

(7) 操作步骤如下。

**步骤1**:在幻灯片窗格中选择第1张幻灯片,然后右击,在弹出的快捷菜单中选择"新增 节"命令;选择第2、3张幻灯片,然后右击,在弹出的快捷菜单中选择"新增节"命令;使用同 样的方法将第4~7张幻灯片分为一节,将第8~10张幻灯片分为一节。

**步骤 2**:选择节名,然后右击,在弹出的快捷菜单中选择"重命名节"命令,弹出"重命名 节"对话框,输入相应节名,单击"重命名"按钮,如图 5-29 所示。

步骤 3:为每一节的幻灯片设置同一种切换方式,节与节的幻灯片切换方式不同,可以 适当进行设置。

(8) 操作步骤如下。

**步骤1**:切换到"插入"选项卡的"文本"组中单击"页眉和页脚"按钮,弹出"页眉和页脚" 对话框。

**步骤 2**:将"页眉和页脚"对话框切换至"幻灯片"选项卡,选中"幻灯片编号"和"标题幻灯片中不显示"复选框,然后单击"全部应用"按钮,如图 5-30 所示。

(全部広田(水)
E APULCIA C
应用(A)
取消
15/5
19994
· ····································



图 5-29 "重命名节"对话框

图 5-30 "页眉和页脚"对话框

(9) 操作步骤如下。

**步骤1**:在"切换"选项卡的"切换到此幻灯片"组中选中"标题"节,选择"推进"切换效果;选中"概况"节,选择"分割"切换效果;选中"特点、参数等"节,选择"百叶窗"切换效果; 选中"图片欣赏"节,选择"形状"切换效果。

**步骤 2**:选中第 1~10 张幻灯片,切换至"切换"选项卡的"计时"组中,选中"设置自动换 片时间"复选框,并将其持续时间设置为 10 秒,然后单击"全部应用"按钮,如图 5-31 所示。

**步骤 3**:在"幻灯片放映"选项卡的"设置"组中单击"设置幻灯片放映"按钮,打开"设置 放映方式"对话框,在"放映选项"组中选中"循环放映,按 ESC 键终止"复选框,如图 5-32 所 示,单击"确定"按钮。

			设置放映方式	
			航時类型     ④ (斎拼者肋映(全屏幕)(E)     ⑤ 观众自行浏览(窗口)(E)     ① 在辰台浏览(全屏幕)(E)	
				操片方式 ◎ 手动 @) ◎ 如果存在排练时间,则使用它 @) 多监视器 ≈次片动映程示于 @)
(4, 声音: [无声音]		换片方式	激光笔颜色(B):	主要监视器
④ 持续时间:	:	🗹 单击鼠标时		[] 显示真示省视图 []
2 全部应用		<ul> <li>2 设置自动换片时间:00:10.00 ;</li> <li>计时</li> </ul>	若要在放映幻灯片时显示激光笔,请按付	E Curl 體并按下鼠标左按钮。

图 5-31 设置自动换片时间

图 5-32 设置循环放映

步骤4:将演示文稿以"天河二号超级计算机.pptx"为文件名保存到自己的文件夹中。

## 实验项目 5.2.2 设计制作"创新产品展示"演示文稿

任务描述

公司计划于"创新产品展示及说明会"会议茶歇期间,在大屏幕投影仪上向来宾自动播放会议的日程和主题,因此需要市场部助理小王按以下要求完善"创新产品展示\_素材. pptx"文件中的演示内容,最后以"创新产品展示.pptx"为文件名保存到自己的文件夹中。 设计样例可以打开"创新产品展示(样张).pptx"文档查看,素材和样张文档均存放在"实验 指导素材库\实验 5\实验 5.2"下的"创新产品展示"文件夹中。

(1)由于文字内容较多,将第7张幻灯片中的内容区域文字自动拆分为两张幻灯片进 行展示。

(2)为了布局美观,将第6张幻灯片中的内容区域文字转换为"水平项目符号列表" SmartArt 布局,并设置该 SmartArt 样式为"中等效果"。

(3) 在第5张幻灯片中插入一个标准折线图,并按照以下数据信息调整 PowerPoint 中的图表内容。

	笔记本电脑	平板电脑	智能手机
2010 年	7.6	1.4	1.0
2011 年	6.1	1.7	2.2
2012 年	5.3	2.1	2.6
2013 年	4.5	2.5	3
2014 年	2.9	3.2	3.9

(4)为该折线图设置"擦除"进入动画效果,效果选项为"自左侧";按照"系列"逐次单击显示"笔记本电脑""平板电脑"和"智能手机"的使用趋势,最终仅在该幻灯片中保留这3个系列的动画效果。

(5)为演示文档中的所有幻灯片设置不同的切换效果。

(6)为演示文档创建 3 个节,其中,"议程"节中包含第 1、2 张幻灯片,"结束"节中包含 最后一张幻灯片,其余幻灯片包含在"内容"节中。

(7)为了使幻灯片可以自动放映,设置每张幻灯片的自动放映时间不少于2秒。

(8) 删除演示文档中每张幻灯片的备注文字信息。

#### 操作提示

(1) 操作步骤如下。

步骤1:打开"创新产品展示"文件夹下的"创新产品展示\_素材.pptx"文档。

**步骤 2**:在幻灯片视图中选中编号为 7 的幻灯片,单击"大纲"按钮,切换至大纲视图中, 如图 5-33 所示。

**步骤3**:将光标定位在大纲视图中"一多角度、多维度分析业务发展趋势"文字的后面,按Enter键;切换至"开始"选项卡的"段落"组中,双击"降低列表级别"按钮,即可在大纲视图中出现新的幻灯片,如图 5-34 所示。

步骤 4: 将第7张幻灯片中的标题复制到新拆分后的幻灯片的标题文本框中。

· 实验5



图 5-33 拆分前的大纲幻灯片

图 5-34 拆分后的大纲幻灯片

(2) 操作步骤如下。

**步骤1**:切换至幻灯片视图中,选中编号为6的幻灯片,并选中该幻灯片中正文的文本框,在"开始"选项卡的"段落"组中单击"转换为SmartArt图形"下拉按钮。

步骤 2: 在弹出的下拉列表中选择"水平项目符号列表",如图 5-35 所示,并在 "SmartArt样式"组中选择"中等效果"选项,如图 5-36 所示。



图 5-35 转换为 SmartArt 图形

文档的最佳	匹配对象			-	Å
-	-		_	-	ľ
Ξtū		1	中等效	栗	
			Annual Administ	22	
88		EE.			*

图 5-36 设置 SmartArt 样式为"中等效果"

(3) 操作步骤如下。

**步骤1**:在幻灯片视图中选中编号为5的幻灯片,在该幻灯片中单击文本框中的"插入图表"按钮,在打开的"插入图表"对话框中选择"折线图"图标,如图 5-37 所示。

重入图表		9 x
□□ 模板 □■ 柱形的		പ് പ്രതി അതി നാതി 🗍
122 新线图		
<ul><li>● 拼图</li><li>■ 条形图</li></ul>		
1111 前相四 11111 (1111) 11111 第41四	JAN JAN JAA JA	
<ul><li>● 曲面图</li><li>● 周环图</li></ul>		
14 ている日本 画 雷达四		
管理模板进)	设置为默认图表 6)	

图 5-37 选择插入图表类型

步骤 2: 单击"确定"按钮,将会在该幻灯片中插入一个折线图,并打开 Excel 应用程序, 根据题目要求向表格中输入相应数据,如图 5-38 所示。然后关闭 Excel 应用程序。

(4) 操作步骤如下。

步骤1:选中折线图,在"动画"选项卡的"动画"组中单击"其他"下拉按钮,在下拉列表 中选择"擦除"效果,如图 5-39 所示。



图 5-38 向 Excel 表中输入数据

开始	插入	设计	切换	动画	幻灯片放	映 审阅	
£							
黄无	2						
进入							
1		1	1	r .	- W.	70	
出现		淡出	TE,	×.	浮入	劈殺	
A		*	ÿ	r .	$\star$	×	
原味	5	形状	36	ŕ	随机铁头	翻转式田辺…	
36	111	*	- ×	6			
缩放		旋转	348	96			

图 5-39 设置为"擦除"动画效果

**步骤 2**: 在"动画"选项卡的"动画"组中单击"效果选项"下拉按钮,在弹出的下拉列表中,将"方向"设置为"自左侧",如图 5-40 所示,将"序列"设置为"按系列",如图 5-41 所示。

(1) 文果 法 项	★ 添加动图	激动 多般
方向		
1	自底部(B)	
-	自左側心	
40.3	自右侧(图)	
4	目顶部①	

图 5-40 方向为"自左侧"

效果选项	添加动画	多敗
方向		T
1	自底部(B)	
-	自左侧(山)	
4	自右侧(R)	
4	自顶部①	
序列		
alb	作为一个对	象(N)
10	按系列(Y)	

图 5-41 序列为"按系列"

(5) 操作步骤如下。

步骤1:根据题意要求,分别选中不同的幻灯片。

**步骤 2**:在"切换"选项卡的"切换到此幻灯片"组中设置不同的切换效果,第1~9张幻灯片的切换类型分别为"推进""形状""分割""百叶窗""蜂巢""时钟""涡流""碎片""飞过"。

(6) 操作步骤如下。

步骤 1: 在幻灯片视图中选中第 1、2 张幻灯片,在"开始"选项卡的"幻灯片"组中单击 "节"下拉按钮,在弹出的下拉列表中选择"新增节"选项,如图 5-42 所示。然后再次单击

实 验 5

"节"下拉按钮,在弹出的下拉列表中选择"重命名节"选项,如图 5-43 所示,在打开的对话框 中输入"节名称"为"议程",如图 5-44 所示,单击"重命名"按钮,关闭对话框。



**步骤 2**: 仿此方法将第 3~8 张幻灯片编为一节,"节名称"命名为"内容"; 第 9 张幻灯 片单独构成一节,"节名称"命名为"结束"。

(7) 操作步骤如下。

步骤1:在幻灯片视图中选中全部幻灯片。

步骤 2: 在"切换"选项卡的"计时"组中取消"单击鼠标时"复选框的勾选,选中"设置自动换片时间"复选框,并在文本框中输入"00:02.00",如图 5-45 所示,单击"全部应用"按钮。



图 5-45 设置全部幻灯片的自动换片时间为 2 秒

(8) 操作步骤如下。

步骤1:在"文件"选项卡下的"信息"组中单击"检查问题"下拉按钮,在弹出的下拉列表中选择"检查文档"选项,弹出"文档检查器"对话框,确认选中"演示文稿备注"复选框,单击"检查"按钮。

**步骤 2**: 在"审阅检查结果"中单击"演示文稿备注"对应的"全部删除"按钮,删除全部备 注文字信息。

**步骤3**:选择"文件"→"另存为"命令,打开"另存为"对话框,将文件以"创新产品展示. pptx"为文件名保存到自己的文件夹中。