第5章 幻灯片制作软件——PowerPoint

实验环境

- 1. 中文 Windows 11 操作系统。
- 2. PowerPoint 2019 应用软件。

实验一 PowerPoint 2019 的创建和基本编辑

一、实验目的

- 1. 了解 PowerPoint 2019 的启动方法。
- 2. 熟悉 PowerPoint 2019 的工作界面。
- 3. 熟悉演示文稿的新建、打开和保存的方法。
- 4. 掌握 PowerPoint 2019 的基本编辑。

二、案例

1. 启动 PowerPoint 2019

- (1) 使用"开始"→"所有程序"栏启动。
- (2) 使用桌面快捷方式启动。
- 2. 创建新演示文稿

选择"文件"→"新建"命令,在"空白演示文稿"区域单击"创建"按钮,即可创建新的演示 文稿,如图 5-1 所示。

| \odot | 新建 | |
|---------|--------|---|
| 合 开始 | | |
| 🗅 新建 | | Stall Stall |
| 从模板新建 | | 城市设计 Lines part date a men unset of local part |
| ☞ 打开 | 空白演示文稿 | 城市设计 |
| | | |

图 5-1 "新建空白演示文稿"对话框

Office 主题

标题幻灯片

2363 2363

两栏内容

空白

标题和竖排文字

管复制选定幻灯片(D)
日 幻灯片(从大纲)(L)....

1 重用幻灯片(B)...

3. 新建幻灯片

27322

标题和内容

2363 2363

比较

内容与标题

竖排标题与文本

图 5-2 插入新幻灯片

CHEMAN CALL

新建演示文稿后,系统自动创建一个幻灯片。根据需求,新建幻灯片。

节标题

仅标题

图片与标题

63

(1) 使用"开始"选项卡。

单击功能区的"开始"→"幻灯片"→"新建幻 灯片",在弹出的菜单中选择"标题和内容"幻灯 片,如图 5-2 所示,系统自动创建一个新的幻 灯片。

(2)使用鼠标右键。

在"幻灯片缩略图"窗格的任意位置右击,在 弹出的快捷菜单中选择"新建幻灯片",添加新的 幻灯片。

(3) 使用"插入"选项卡。

单击功能区的"插入"→"幻灯片"→"新建幻 灯片",在弹出的菜单中选择"两栏内容"幻灯片。

(4) 使用快捷键。

按下快捷键 Ctrl+M,会添加一张与上一张 幻灯片相同版式的幻灯片。

4. 确定演示文稿的主题

选择"设计"→"主题"→"徽章"命令,确定幻

灯片的主题。

5. 确定幻灯片的版式

选中第4张幻灯片,选择"开始"→"幻灯片"→"版式"命令,在打开的下拉列表中选择 "比较"版式。

6. 输入文字并编辑

(1)在第一张幻灯片的"单击此处添加标题"处输入文字"计算机的发展"。选中输入的字体:选择"开始"→"字体"命令,将文字设置为"黑体";再选择"开始"→"字号"命令,在下拉列表中选中字号为"100";再选择"开始"→"字体颜色"命令,在下拉列表中选中"红色",将字体颜色设置为红色。在"单击此处添加副标题"处输入"汇报人:张三"。按上一步操作,将文字设置为"宋体""36"。设置结果如图 5-3 所示。



图 5-3 幻灯片文字设置效果

(2) 在第2张幻灯片的"单击此处添加文本"处输入"使用 PowerPoint 2019 可以轻松创 建演示文稿,演示文稿可以包含文、图片、视频等元素,并通过设置播放动画等内容,生动形 象地展示文稿内容。PowerPoint 2019 主要有以下几项新增功能"。

(3)选择第2张幻灯片,选择"插入"→"文本"→"文本框"命令,在打开的下拉列表中选择"绘制横排文本框",拖动到幻灯片中,单击文本框直接输入文字"平滑切换功能。 PowerPoint 2019 附带平滑切换功能,可帮助跨演示文稿的幻灯片实现流畅的动画、切换和 对象移动。缩放定位功能,可于演示时按之前确定的顺序在演示文稿的特定幻灯片、节和部 分之间来回跳转,并且从一张幻灯片到另一张幻灯片的移动进行缩放。"

7. 段落设置

选中在第2张幻灯片中输入的文本,选择"开始"→"段落"命令,在段落组中单击"居 中",便可以实现文本居中对齐设置;或者选中文本,右击,在弹出的快捷菜单中选择"段落" 命令,在打开的"段落"对话框中,在"对齐方式"下拉列表中选择"居中",即可将所选文本设 为居中。选中在第2张幻灯片中插入的文本框中的文本,选择"开始"→"段落"命令,在段落 组中单击"居中",便可以实现文本居中对齐设置,或者选中文本,右击,在弹出的快捷菜单中 选择"段落"命令,在打开的"段落"对话框中,在"对齐方式"下拉列表中选择"居中",即可将 所选文本设为居中。"行距"为"1.5倍行距",如图 5-4 所示。

| 常规 | | | | | | | | |
|-------------------|------|----------|---------|-----|---------|---|---|--------|
| 对齐方式(<u>G</u>): | 居中 > |] | | | | | | |
| 缩进 | | | | | | | | |
| 文本之前(<u>R</u>): | 0厘米 | ◆ 特殊(S): | (无) | ×] | 度量值(Y): | | E | * * |
| 间距 | | | | | | | | |
| 段前(<u>B</u>): | 0磅 | ◆ 行距(№): | 1.5 倍行距 | i v | 受置值(A) | 0 | * | |
| 段后(E): | 0磅 | • | | | | | | |

图 5-4 设置段落

8. 添加项目符号和编号

(1) 添加项目符号或编号。

在第3张幻灯片的文本占位符中输入"新增功能"文本,另起一段输入"基本操作"文本。 选中输入的文本,选择"开始"→"段落"→"项目符号"按钮右侧的下拉按钮,在打开的下拉列 表中选择一种项目符号,如图 5-5 所示,便为所选文本添加了项目符号。

(2) 更改项目符号或编号外观。

选中已经添加了项目符号的文本,选择"开始"→"段落"→"项目符号"按钮右侧的下 拉按钮,在打开的下拉列表中选择"项目符号和编号",单击"自定义",在打开的"符号"对 话框中选择需要的符号作为项目符号的外观,如图 5-6 所示,单击"确定",完成项目符号 外观修改。

31

第

5

| 单击此处添加标题 | 单击此处添加标题 |
|----------------|----------------|
| >新增功能 >基本操作 | ◆新增功能 ◆基本操作 |
| | |
| | |

图 5-5 添加项目符号

图 5-6 修改项目符号外观

9. 添加超链接

LOC & ANNUALA

大学计算机应用实践

选择第2张幻灯片,选中"平滑切换",选择"插入"→"链接"→"超链接"命令,打开"插入 超链接"对话框,切换到"本文档中的位置",如图 5-7 所示,在"请选择文档中的位置"列表框 中选择准备链接的位置,例如第4张幻灯片,确认选择后,单击"确定"按钮,添加超链接,如 图 5-7 所示。

| 通 現有文件或网页(X) 通 重(A) 新建文档(M) 新建文档(M) ① 新建文档(M) ① 新建文档(M) ① ① 新建文档(M) ① ① 》 | 屏幕提示(P) | | 要显示的文字([]: 半滑切换 | 链接到: |
|--|---------|----------|--|--------|
| 页(X) 第一张幻灯片 場后一张幻灯片 場后一张幻灯片 場后一张幻灯片 一下一张幻灯片 日 幻灯片标题 小山 新建文档(N) 日 幻灯片 日 山 <th></th> <th>幻灯片预览:</th> <th>请选择文档中的位置(C):</th> <th>现有文件或网</th> | | 幻灯片预览: | 请选择文档中的位置(C): | 现有文件或网 |
| 最后一张幻灯片 下下→张幻灯片 上一张幻灯片 白幻灯片标题 山(1) | | | 第一张幻灯片 | 页(X) |
| | | | - 最后一张幻灯片 - 下一张幻灯片 - 上一张幻灯片 - 幻灯片标题 - 1. 计算机的发展 - 2. 幻灯片 2 - 3. 幻灯片 3 - 4. 幻灯片 4 - 自定义放映 | |
| | | | | (111) |
| 显示并返回(S) | | 显示并返回(S) | | |
| 显示并返回(S) | | 显示并返回(S) | | |

图 5-7 "插入超链接"对话框

10. 设置背景和主题

(1)选中第1张幻灯片,选择"设计"→"自定义"→"设置背景格式"命令,随即打开"设置背景格式"对话框,自动切换到"填充"面板,选中"渐变填充",在"预设渐变"下拉列表中选择"顶部聚光灯,个性色1"选项,结果如图 5-8 所示。

(2)选择第3张幻灯片,选择"设计"→"主题"命令,在打开的下拉列表中选择"基础"选项。右击"基础"选项,在弹出的快捷菜单中选择"应用于选定幻灯片"命令,将此幻灯片的主题颜色更改为"基础"主题的颜色效果,如图 5-9 所示。

11. 保存新演示文稿

选择"文件"→"保存"命令,或者在快速访问工具栏中单击"保存"按钮,打开"另存为"对 话框,从中选择工作簿的保存位置,在文件名下拉列表文本框中输入要保存的名称"计算机 的发展"。



图 5-8 设置背景

| ↓ 计算机的发展 | |
|---|----------------|
| 2 тока выслинителя тока потого селения состание остатористические состание остатористические состание остатористические остатористические остатористические останован | ◆新增功能 ◆基本操作 |
| 3 +#¥25 +##35 | |

图 5-9 设置主题

选择"文件"→"另存为"命令,选择保存位置,输入演示文稿名"计算机的发展"并选择保 存类型(默认 PowerPoint 文稿),单击"保存"按钮,即可完成。

12. 打开已有演示文稿

(1) 在"资源管理器"中找到需要打开的 PowerPoint 文档,双击便可以打开指定的演示 文稿。

(2) 先启动 PowerPoint,再选择"文件"→"打开"命令,打开"打开"对话框,选择需要打 开的文件,如图 5-10 所示,单击"打开"按钮。

| → × ↑ 🔟 « har | > 桌 | (面) 文档 | ~ 1 | ט | ○ 在文档中搜索 □ | 10 | |
|---------------------|--------|------------|-------|---|-----------------|-----------|-----|
| 1织 • 新建文件夹 | | | | | IIII | • 💷 | 0 |
| OneDrive - Personal | ^ | 名称 | ^ | | 修订 | 收日期 | |
| >> 此电脑 ③ 3D 对象 | ł. | ■ 计算机的发展 | .pptx | | 20 | 23/7/11 8 | :11 |
| Downloads | • | < | | | _ | | > |
| | ~/ND- | 计算机的发展.ppt | x | ~ | 所有 PowerPoint 演 | 示文稿 (*.p | , ~ |
| 文件 | ⊡(IN). | | | | | | |

图 5-10 利用资源管理器打开演示文稿

三、实验任务

- 1. 设计一个"自我介绍"的演示文稿,要求不少于6张幻灯片。
- 2. 使用不同方法新建不同版式的幻灯片。
- 3. 建立超链接。
- 4. 设置背景和主题。
- 5. 在幻灯片中输入文字。
- 6. 编辑幻灯片中的文字。

四、思考题

1. 各种视图分别适合什么操作?

2. 保存和另存为有什么区别? 分别怎样实现?

实验二 艺术字、图表图形、SmartArt 等对象的 插入与编辑

一、实验目的

1. 掌握幻灯片中添加艺术字、图表图形、SmartArt等对象的方法。

2. 掌握幻灯片中艺术字、图表图形、SmartArt等对象的编辑方法。

二、案例

1. 使用艺术字输入标题

打开演示文稿"计算机的发展.pptx",选中第3张幻灯片,选择"插入"→"文本"→"艺术 字"命令,选择"填充:红色,主题色2;边框:红色,主题色2",在"请在此处放置您的文字" 处单击并输入"计算机概述",将其字号设置为"54"。删除幻灯片的标题占位符,将艺术字调 整到原标题占位符位置,效果如图 5-11 所示。

| | 计算机概述 | |
|---------|-------|--|
| ◆新增功能 | | |
| ♥空中3米1- | | |
| | | |
| | | |
| | | |

图 5-11 添加艺术字

2. 添加并设置表格

(1) 将第4张幻灯片的版式修改为"空白",选择"插入"→"表格"命令,单击"表格"按钮,在 打开的表格列表中,拖动鼠标选中5×3表格,单击鼠标,插入一个5×3的表格,如图5-12所示。

134

(2)选中第1行~第3行的单元格,选择"表格工具"→"布局"→"单元格大小"→"表格行高"命令,输入"2厘米"。选中第1列的单元格,选择"表格工具"→"布局"→"单元格大小"→"表格列宽"命令,输入"6厘米"。结果如图 5-13 所示。



图 5-12 添加表格



图 5-13 编辑表格

3. 添加并设置图片

(1)选择第4张幻灯片,选择"插入"→"图像"→"图片"→"此设备"命令,找到图片所在 位置,单击"插入"按钮,如图 5-14 所示,将图片插入到幻灯片中。选中图片,将其移动到幻 灯片的右下角。

| | a offet a stated a safet | | | | |
|--|--|-------------------------------|----------------|---------------|----------|
| 组织 • 新建文件夹 | | | | • | |
| 3D 対象 Downloads 视频 图片 文档 ♪ 音乐 桌面 | src=http_ mg.b0.upa com_1321 35957b36 | _hbi iiyun. 7d2d 2aa | 计算机的发展. jpg | | |
| 🐌 Windows (C:) | * | | | | |
| t | (此名(N)· 计管机的发展 | lina | ~ 師有關 | 比(* emf* wmf* | ina*ir v |

图 5-14 插入图片

(2)选中图片,选择"图片格式"→"大小"→"大小和位置"命令,取消选择"锁定纵横比",将"高度"设置为"5 厘米","宽度"设置为"9 厘米",如图 5-15 所示。

(3)选中图片,选择"图片格式"→"图片样式"→"其他"→"棱台形椭圆,黑色"命令,设置图式样式。

(4)选中图片,选择"图片格式"→"图片样式"→"图片效果"→"映像"命令,选择"全映像:8磅,偏移量",结果如图 5-16 所示。

(5)选择"插入"→"插图"→"图标"命令,在"插入图标"列表中选择"技术和电子组"中的"计算机"图标,单击"插入"按钮,如图 5-17 所示。

い 第

5



图 5-15 插入图片效果

4. 插入形状

大学计算机应用实践

(1) 打开演示文稿"PowerPoint 2019 简介.pptx",新建第5张幻灯片,修改其版式为 "空白"。选择"插入"→"插图"→"形状"→"矩形"命令,按住鼠标左键在幻灯片中绘制矩形。

(2)选中添加的矩形,选择"绘图工具"→"形状格式"→"形状样式"→"形状效果"→"发光"命令,选中"发光:11磅;青色,主题3",为矩形设置形状效果。

(3)选中添加的矩形,选择"绘图工具"→"形状格式"→"大小"命令,打开"大小和位置" 对话框,设置矩形宽度为"17 厘米",高度为"3 厘米"。

(4)双击矩形中心,在矩形中输入"计算机发展历史"文本,设置文本为"楷体""50号" "下画线""黑色"。

(5)按上述步骤,插入一个半径为2厘米的圆形。设置其形状填充为绿色,将其移动到 矩形右侧,一半圆与矩形重合。点中圆形然后右击,在弹出的快捷菜单中选择"置于底层"。 上述步骤设置结果如图 5-18 所示。

| | 计算机发展历史 |
|---|-------------|
| Ţ | |

图 5-17 插入图标

图 5-18 插入图形

5. 添加 Smart 图形

(1)选择第5张幻灯片,选择"插入"→"插图"→"SmartArt"命令,在打开的"选择 SmartArt图形"对话框中选择"列表"组中的"垂直框列表",单击"确定"按钮。

(2)选择 SmartArt 图形,在左侧打开的"在此处键入文字"处,分别键入"第一阶段""第 二阶段""第三阶段"文本。

(3)选择 SmartArt 图形,选择"SmartArt 工具"→"SmartArt 设计"→"SmartArt 样式" 命令,选择"细微效果",再单击"更改颜色",在打开的下拉列表中选择"彩色"中的"彩色范 围-个性色3至4"。

图 5-16 编辑图片样式

(4)选择 SmartArt 图形,选择"开始"→"字体"命令,设置 SmartArt 图形中的字体为 "隶书""28""加粗"。上述设置结果如图 5-19 所示。

6. 添加图表

(1)新建第6张幻灯片。选择"插入"→"插图"→"图表"命令,在打开的所有图表选项列表中,选择"饼图"组中的"饼图"选项,单击"确定"按钮,完成饼图的插入。

(2)选择插入的饼图,右击,在弹出的快捷菜单中选择"编辑数据"命令,弹出"Microsoft PowerPoint 中的图表"文件,在单元格中输入要显示的数据,根据需要调整蓝色线区域大小 (数据参考素材中的"全球超级计算机统计数据"文件)。关闭 Excel 后,返回到幻灯片中,可 看到已经插入的饼图。

(3)选择插入的饼图,选择"图表工具"→"图表设计"→"图表布局"→"添加图表元素"
 命令,在打开的下拉列表中选择"数据标签"→"数据标签外"命令。选择"开始"→"字体"命令,设置字体为"宋体""24"。上述设置结果如图 5-20 所示。



图 5-19 添加 SmartArt 图形

图 5-20 插入图表

三、实验任务

1. 在实验一创建的演示文稿中添加图形、图片、表格、Smart图、图表。

2. 对添加的对象进行编辑设置。

四、思考题

- 1. 各类型的图表分别适用于展示什么样的数据? 在应用中如何选择?
- 2. SmartArt 图形的特点是什么? 与形状图形的区别有哪些?

实验三 演示文稿的动画设置和放映设置

一、实验目的

- 1. 了解母版,定制自己的母版。
- 2. 学会设置动画的基本方法。
- 3. 了解放映方法和切换方式。
- 4. 了解幻灯片的打印方法。

第

5

童

二、案例

1. 母版设计与应用

(1)打开演示文稿"计算机的发展.pptx",选择"视图"→"母版视图"→"幻灯片母版"命令,选中某一版式的幻灯片母版,选中标题占位符,修改相应的字体格式,插入图片,如图 5-21 所示。

| 单击此处编辑 | | 年式 。 |
|--|---------|------|
| 单击此处编辑母版文本样式 二级 | | |
| • 二統 - 問題 • 五版 | | |
| | | |
| 2023/7/11 | T.W | |

图 5-21 修改母版

(2) 切换到"母版视图",选择"插入"→"文本"→"页眉和页脚"命令,打开"页眉和页脚" 对话框,勾选"幻灯片编号""页脚""标题幻灯片中不显示"复选框,在"页脚"文本框中输入页 脚内容"计算机的发展",单击"全部应用"按钮,如图 5-22 所示。

| 이미카니. | ()-(BW | | | | f |
|--------------|---------------|---|----------|------------------|----|
| の灯片 | 备注和讲义 | | | | |
| £JK | 叮片包含内容 | | | | 预览 |
| |]日期和时间(D) | | | | |
| | 自动更新(U) | | | | |
| | 2023/7/11 | ~ | | | |
| | 语言(国家/地区)(L): | | 日历类型(C): | | |
| | 简体中文(中国大陆) | ~ | 公历 | ~ | |
| | ○ 固定(X) | | | | |
| | 2023/7/11 | | | | |
| \checkmark | 幻灯片编号(N) | | | | |
| | 页脚(E) | | | | |
| | 计算机的发展 | | | | |
| - | | | | | |
| √核 | 际题幻灯片中不显示(S) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | - A construction | |

图 5-22 在母版中加入页眉和页脚

2. 幻灯片的切换设置

选择"切换"→"切换到此幻灯片"命令,打开切换方式库后,单击"华丽"型组中的"百叶窗"图标,单击"效果选项"按钮,在打开的下拉列表中单击"垂直"选项,单击"计时"选项组中 "声音"下拉列表框右侧的下三角按钮,在打开的下拉列表中单击"风铃",单击"计时"选项组 中"持续时间"数值框内输入需要设置的切换时间,取消选择"单击鼠标时"复选框,选择"设

138

置自动换片时间"复选框,将换片时间设置为2秒,如图 5-23 所示。

3. 动画设计

(1)新建版式为"垂直排列标题与文本"的第7张幻灯片,输入文字如图 5-24 所示。选 中要设置动画的对象,选中标题"超级计算机特点",切换到"动画"选项卡,单击"动画"组中 的折叠按钮,展开动画库,单击需要使用的"飞入"动画效果。



(2)选中"运算速度快",展开动画库,选择"更多进入效果",如图 5-25 所示。在"华丽" 型组中单击"字幕式",单击"确定"按钮。

(3)选中"计算精确度高",展开动画库,选择"更多强调效果",如图 5-26 所示。选择 "细微"型中的"加粗闪烁",单击"确定"按钮。

| 基本 | | ^ |
|-----------|---------|---|
| ★ 百叶窗 | ★ 擦除 | |
| ★ 出现 | * 32 | |
| ★ 盒状 | ★ 阶梯状 | |
| ★ 菱形 | ★ 轮子 | |
| ★ 劈裂 | ★ 棋盘 | |
| ★ 切入 | ★ 十字形扩展 | |
| ★ 随机线条 | ★ 向内溶解 | |
| ★ 楔入 | ★ 圆形扩展 | |
| 细微 | | |
| ★ 淡化 | ★ 缩放 | |
| ★ 旋转 | ★ 展开 | |
| 温和 | | |
| ★ 翻转式由远及近 | ★ 回旋 | |
| ★ 基本缩放 | ★ 上浮 | |
| ★ 伸展 | ★ 升起 | |
| ★ 下浮 | ★ 压缩 | |
| ★ 中心旋转 | | ~ |

图 5-25 设置进入效果

| 更改强调效果 | | ? | × |
|--------------|-------------|----|----|
| 基本 | | | |
| ★ 放大/缩小 | ★ 填充 | 颜色 | |
| ★ 透明 | ★ 陀螺 | 旋 | |
| ★ 线条颜色 | <u>A</u> 字体 | 颜色 | |
| 细微 | | | |
| ★ 变淡 | ★ 补色 | | |
| ★ 补色 2 | ★ 不饱 | 和 | |
| ★ 对比色 | ★ 对象 | 颜色 | |
| ★ 画笔颜色 | B 加粗 | 闪烁 | |
| ★ 加深 | ★ 脉冲 | 5 | |
| B 下划线 | | | |
| 温和 | | | |
| ★ 彩色脉冲 | ★ 彩色 | 延伸 | |
| ★ 跷跷板 | ★ 闪现 | | |
| 华丽 | | | |
| ★ 波浪形 | B 加粗 | 展示 | |
| ★ 闪烁 | | | |
| ✓ 预览效果(P) |) 12 | ÷ | 問題 |

图 5-26 设置强调效果

(4)选中"逻辑运算能力强",展开动画库,选择"其他动作路径",如图 5-27 所示。选择 "基本"中的"平行四边形",单击"确定"按钮。

(5)选中"存储容量大",展开动画库,选择展开动画库,选择"更多退出效果",如图 5-28 所示。选择"温和"中的"回旋",单击"确定"按钮。

第

5

| 更改动作路径 | | ? | Х |
|-----------|-----------|----|-----|
| 基本 | | | ^ |
| 〇 八边形 | ◇ 八角星 | | 1 |
| △ 等边三角形 | ○ 橄榄球形 | | |
| △ 泪滴形 | ◇ 菱形 | | |
| ○ 六边形 | ☆ 六角星 | | |
| □ 平行四边形 | ◇ 四角星 | | |
| □ 梯形 | ○ 五边形 | | |
| ☆ 五角星 | ♡ 心形 | | |
| (新月形 | ○ 圆形扩展 | | |
| □ 正方形 | △ 直角三角形 | | |
| 直线和曲线 | | | |
| ~ S 形曲线 1 | ∽ S 形曲线 2 | | |
| 斗 波浪形 | 圓 弹簧 | | |
| / 对角线向右上 | ∖ 对角线向右 | 下 | |
| ☞ 漏斗 | ◎ 螺旋向右 | | |
| ◎ 螺旋向左 | ∿ 衰减波 | | |
| ₩ 弯弯曲曲 | [向上 | | |
| へ 向上弧线 | 」向上转 | | ~ |
| ✓ 预览效果(P) | 确定 | 取消 | i i |

图 5-27 设置动作路径

| 动画窗格 | \sim | × |
|---|--------|---|
| ▶ 全部播放 | - | |
| 1 倍 ★ 竖排标题 1: 超级计 2 倍 ★ 运算速度快 3 倍 B 计算精确度高 4 倍 ∽ 逻辑能力强 | | |

| 基本 | | | ^ |
|-----------|---------|---|-----|
| ★ 百叶窗 | ★ 擦除 | | - 1 |
| ★ 飞出 | ★ 盒状 | | |
| ★ 阶梯状 | ★ 菱形 | | - 1 |
| ★ 轮子 | ★ 劈裂 | | - 1 |
| ★ 棋盘 | ★ 切出 | | |
| ★ 十字形扩展 | ★ 随机线条 | | |
| ★ 向外溶解 | ★ 消失 | | |
| ★ 楔入 | ★ 圆形扩展 | | |
| 细微 | | | |
| ★ 淡化 | ★ 收缩 | | |
| ★ 缩放 | ★ 旋转 | | |
| 温和 | | | |
| ★ 层叠 | ★ 回旋 | | |
| ★ 基本缩放 | ★ 上浮 | _ | |
| ★ 伸缩 | ★ 收缩并旋轴 | | |
| ★ 下沉 | ★ 下浮 | | |
| ★ 中心旋转 | | | ~ |
| ☑ 预览效果(P) | 确定 | H | 淄 |

图 5-28 设置退出效果

(6) 经过上述动画设置之后的幻灯片效果 如图 5-29 所示。

(7)选择需要编辑的动画效果后,单击"计时"选项组中"开始"下拉列表框右侧下拉按钮, 选择"上一动画之后"选项,其他各项可以按此方 法完成更改动画运行方式的操作。

(8)选择"运算速度快",单击"计时"选项组 中"对动画重新排序"下的"向前移动"按钮,可以

更改动画排序。

(9)选择"超级计算机",单击"动画效果"下方展开按钮,弹出所添加动画效果的"飞入" 选项,如图 5-30 所示。选择"声音"效果为"风铃",单击"确定"按钮。

4. 打印幻灯片

(1)选择"设计"→"自定义"→"幻灯片大小"→"自定义幻灯片大小"命令,选择"A4纸 张","方向"选择"纵向",如图 5-31 所示,单击"确定"按钮。

(2)选择"文件"→"打印"命令,在"打印机"下拉列表框中选择准备使用的打印机,在
 "设置"下拉列表框中选择"打印全部幻灯片"选项,选择每张"2张幻灯片",效果如图 5-32
 所示,单击"打印",这样完成打印的操作。

三、实验任务

1. 为实验二制作的演示文稿设置幻灯片母版。

2. 对演示文稿进行动画设置。

图 5-29 综合添加动画效果

| ry | | | | ? | × |
|-------------------|-------|--------|---------|------|---|
| 效果 计时 文本动画 | | | | | |
| 设置 | | | | | |
| 方向(<u>R</u>): | 自底部 | 自底部 ~ | | | |
| 平滑开始(<u>M</u>): | - | 0秒 | | | |
| 平滑结束(N): | | 0秒 | | | |
| 弹跳结束(B): | - | 0秒 | | | |
| 增强 | | | | | |
| 声音(<u>S</u>): | 风铃 | 风铃 | | | |
| 动画播放后(A): | 不变暗 | 不变暗 | | | |
| 动画文本(X): | 一次显示全 | 部 | | | |
| | | \$ 963 | 之间延迟(D) | | |
| | | 海中 | | 8025 | |

图 5-30 添加动画声音

2023/7/11

| | | 计算机的发展 |
|---|---------------------------------|---|
| 幻灯片大小 | ? × | 北报人:张三 |
| 幻灯片大小(S): A4 纸张(210x297 毫米) ✓ 宽度(<u>W</u>): 19.05 厘米 ÷ | 方向 幻灯片 ④ 纵向(2) 〇 横向(1) | 干清切换功能。PowerPoint 2019 附带干清切换功能。可帮▲ 演示文稿的幻灯片实现很铄的动画、切换和对象移动。缩放定 |
| 高度(出): 27.517 厘米 🔶 | 备注、讲义和大纲 ● 纵向(Q) | 位功能,可于演示时报之前确定的顺序在演示文摄的特定幻灯 片、节和部分之间未回跳转,并且从一张幻灯片到另一张幻灯 片的移动进行缩放。 • 使用PowerPoint 2019可以轻松创造演示文稿,演示文稿 |
| 1 호 | 确定 取消 | 可以包含文、图片、视频等元素,并通过设置播放动画 等内容,生动形象地展示文稿内容。PowerPoint 2019 主要有以下几项新增功能 |

图 5-31 页面设置

- 3. 对演示文稿进行切换设置。
- 4. 将演示文稿打印成 PDF 文件。

四、思考题

- 1. 幻灯片母版有哪几类? 分别有什么特点?
- 2. 切换和动画的区别是什么?



第 5