



第 6 章

PowerPoint 演示文稿的处理

PowerPoint是制作演示文稿最常用的软件，简称为PPT，一套演示文稿由多张幻灯片组成，所以演示文稿和幻灯片类似于工作簿与工作表的关系。在日常工作中，遇到汇报、讲解的情况，一般都使用演示文稿演示。本章介绍演示文稿的一些常用操作。

6.1 演示文稿的基本操作

创建演示文稿、创建幻灯片、删除幻灯片等都属于演示文稿的基本操作。下面介绍其常用的操作。

6.1.1 演示文稿的创建和保存

在制作幻灯片前需要创建演示文稿，创建的方法与Office其他组件的创建方法类似。

Step 01 在桌面上找到PowerPoint的图标，双击启动软件，如图6-1所示。

Step 02 在“欢迎”界面中单击“空白演示文稿”按钮，如图6-2所示。

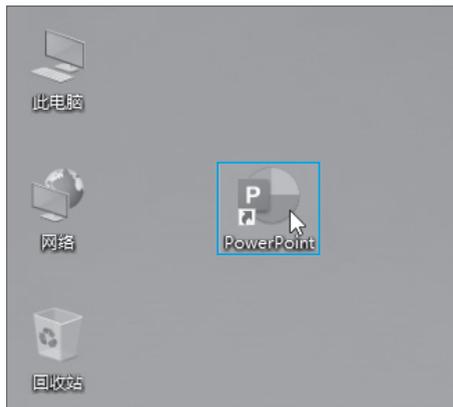


图 6-1

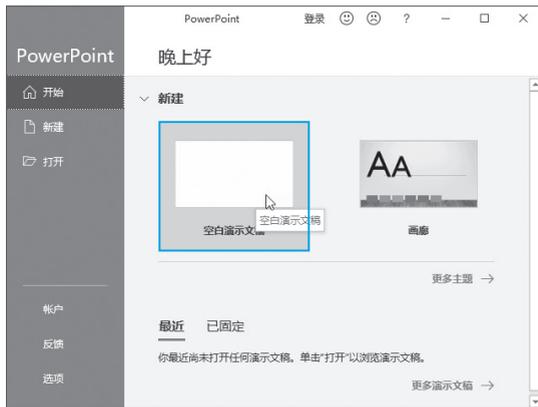


图 6-2

Step 03 输入文档内容，使用Ctrl+S组合键启动“保存”功能，弹出“另存为”界面，单击“浏览”按钮，如图6-3所示。

Step 04 选择保存的位置，重命名后单击“保存”按钮，如图6-4所示。

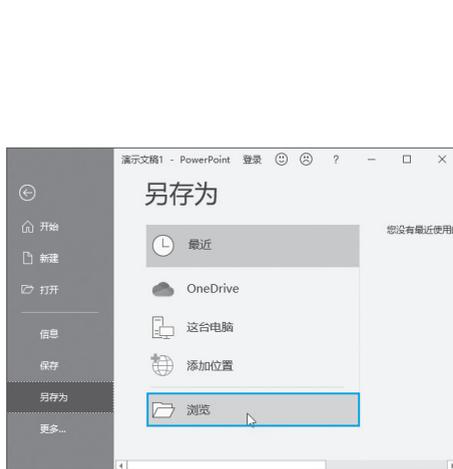


图 6-3

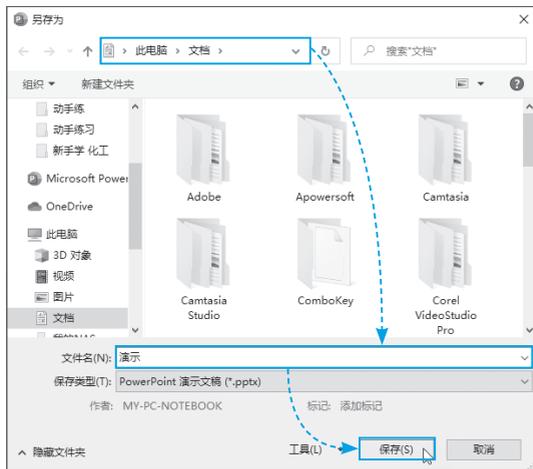


图 6-4

4. 复制幻灯片

选中需要复制的幻灯片，右击，在弹出的快捷菜单中选择“复制”选项，如图6-9所示。在粘贴的位置右击，在弹出的“粘贴选项”中选择“使用目标主题”选项，如图6-10所示。

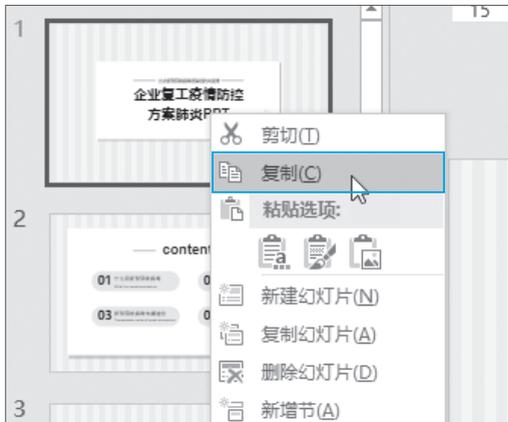


图 6-9



图 6-10

6.1.3 为幻灯片添加图片

在幻灯片中插入图片的方法有很多种，最快捷的方法是将图片直接拖至幻灯片中。

动手练 在课件中插入图片

下面以实例文件“PPT课件”为例，介绍图片的插入与调整操作。

Step 01 打开实例文件“PPT课件”，选择第1张幻灯片，并打开图片所在的文件夹。选中图片，将其拖至当前幻灯片中，如图6-11所示。



图 6-11

Step 02 插入的图片默认会显示在幻灯片中间位置。选中图片，并拖动图片至幻灯片右侧空白处，可调整图片的位置，如图6-12所示。

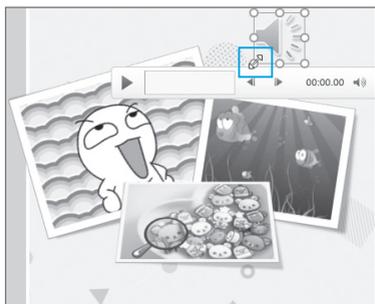


图 6-16

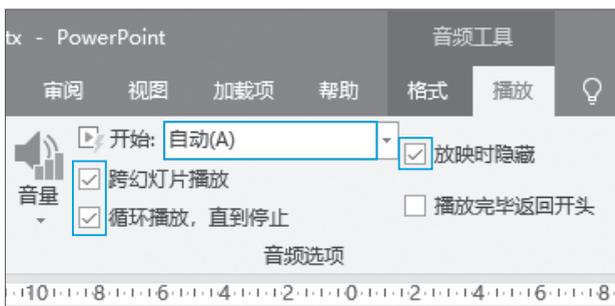


图 6-17

知识点拨

音频控制柄的作用

音频控制柄可以控制音频的播放，可以暂停或继续播放、定位播放点、快退快进、查看播放时间和静音。

6.2.2 为幻灯片添加视频

为幻灯片添加视频文件，可以在播放幻灯片时播放该视频，更加生动地展示作者的表述内容，加强幻灯片的表现效果。

打开实例文件“PPT教学 原始”，切换到第3张幻灯片，找到视频文件并拖入幻灯片中，如图6-18所示。拖动到合适位置，通过控制角点可调整视频框的大小，如图6-19所示。

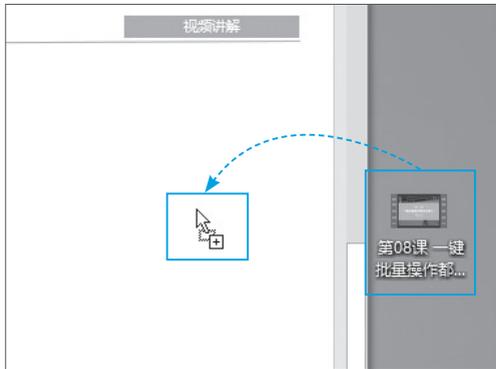


图 6-18



图 6-19

动手练 视频的剪裁

PowerPoint还提供视频的剪辑功能，可以简单地调整视频播放的内容。该操作对于音频文件也同样适用。

Step 01 选中插入的视频，在“视频工具”|“播放”选项卡的“编辑”选项组中单击“剪裁视频”按钮，如图6-20所示。



Step 02 在“剪裁视频”对话框中，拖动绿色滑块到保留的开始位置，拖动红色滑块到保留的结束位置，单击“确定”按钮，如图6-21所示，完成剪裁。



图 6-20



图 6-21

6.3 为幻灯片添加动画效果

除了音频和视频外，还可以为幻灯片添加转场效果，以及为幻灯片上的元素添加动画效果。下面介绍添加及设置的步骤。

6.3.1 为幻灯片添加转场效果

所谓转场效果，就是幻灯片切换时的动画。PowerPoint中内置了很多转场效果，用户可以直接调用。

动手练 页面切换动画的制作



Step 01 打开

实例文件“设置幻灯片切换效果 原始”，选择第2张幻灯片，在“切换”选项卡“切换到此幻灯片”选项组中单击“其他”按钮，在下拉列表中选择“百叶窗”效果，如图6-22所示。

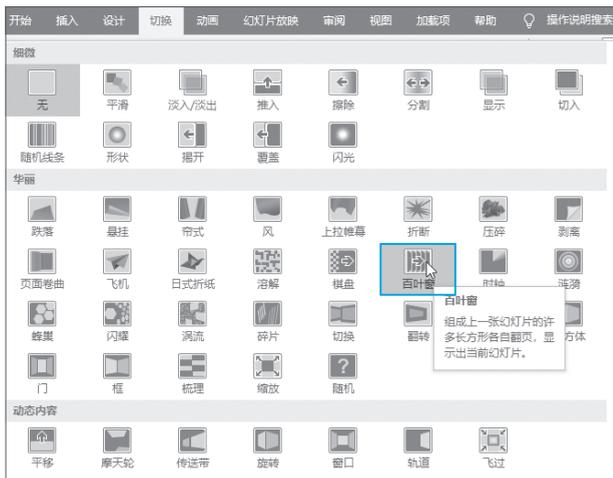


图 6-22

Step 02 返回编辑界面，显示预览，用户也可以在“预览”选项组中单击“预览”按钮，查看该效果，如图6-23所示。

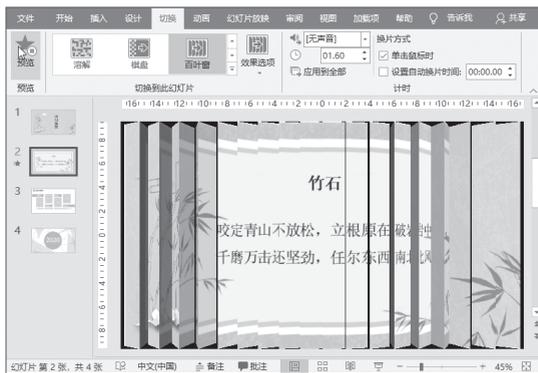


图 6-23

Step 03 选择第4张幻灯片，按照同样方法选择“碎片”效果，如图6-24所示。

Step 04 在“切换到此幻灯片”选项组中单击“效果选项”下拉按钮，在下拉列表中选择“粒状向内”选项，如图6-25所示，可以更改“碎片”效果的类别。



图 6-24



图 6-25

6.3.2 为幻灯片添加基础动画

幻灯片中的动画通常由4种基础动画组合，用户可在“动画”选项卡中选择所需的动画类型，如图6-26所示。



图 6-26

1. 进入/退出动画

进入动画是指设计对象在页面中从无到有，以各种动画形式逐渐出现的过程。在幻灯片中选择所需添加的对象，然后在动画列表中选择一款进入动画效果，此时被选中的对象将自动播放该效果，如图6-27所示。

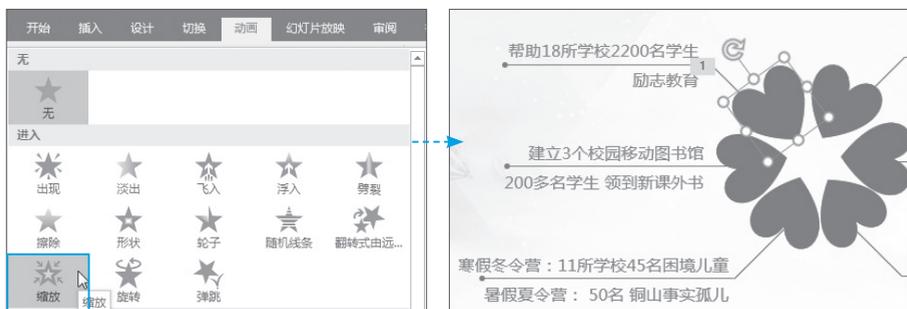


图 6-27

知识点拨

动画编号

对象添加动画后，该对象左上方会显示编号“1”，这说明当前对象添加了1个动画效果。同理，在为其他对象添加动画后，系统会自动按照选择的先后顺序进行编号。

退出动画与进入动画相反，它是指设计对象从有到无，以各种形式逐渐消失的过程。它与进入动画是相互对应的，如图6-28所示。



图 6-28

2. 强调动画

如果需要对该对象进行重点强调，那么就可以使用强调动画。选中对象，在“动画”列表的“强调”动画组中选择一款合适的动画效果即可，如图6-29所示。



图 6-29

3. 路径动画

路径动画即让设计对象按照预设的轨迹进行运动的动画效果。用户可以使用内置的动作路径，也可以使用自定义动作路径。在“动画”列表的“动作路径”动画组中选择一款路径，系统会自动为其添加运动路径。其中，绿色圆点为路径的起点，红色圆点为路径的终点^①。根据需求调整好这两个圆点位置即可，如图6-30所示。

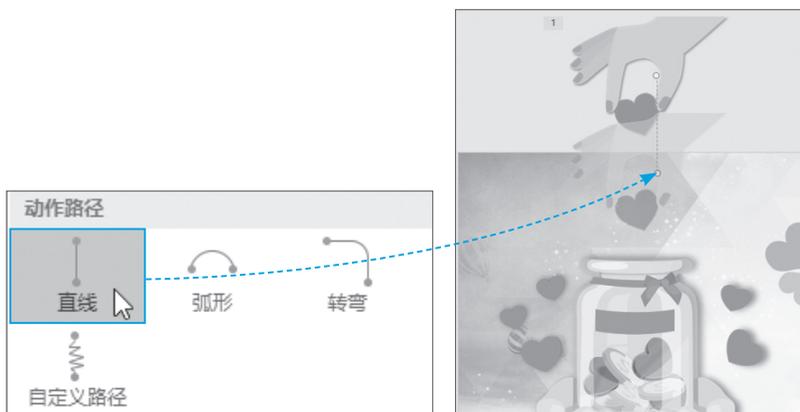


图 6-30

动手练 为图表添加擦除动画效果

在幻灯片中插入图表后，用户可以为图表添加所需的动画，从而丰富幻灯片的内容。

Step 01 打开“网课销售”实例文件，选中图表对象，在“动画”选项卡的“动画”列表中选择“擦除”效果，进入动画，为其添加擦除效果，如图6-31所示。

Step 02 在“动画”选项卡中单击“效果选项”下拉按钮，将擦除方向设置为“自左侧”，并在该列表中选择“按类别”选项，如图6-32所示。

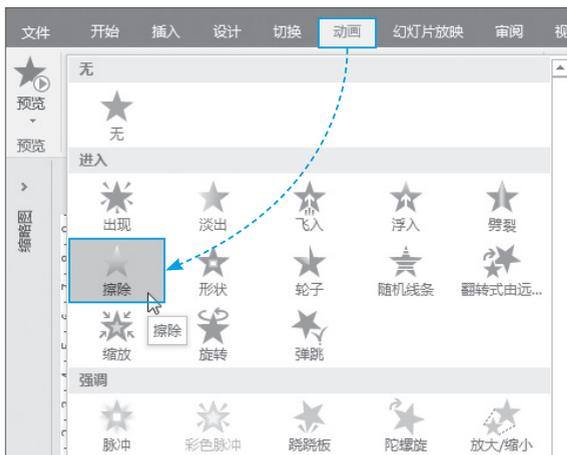


图 6-31

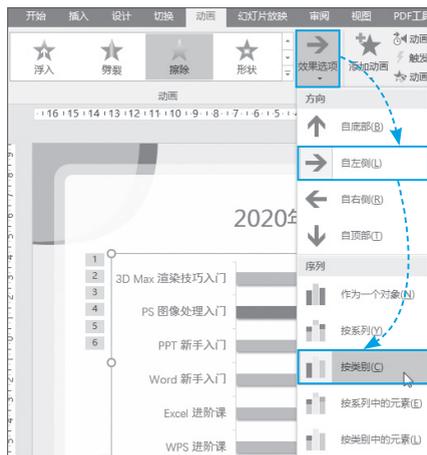


图 6-32

^① 起点和终点的颜色可参考相应软件。

Step 03 在“动画”选项卡中单击“预览”按钮，即可预览添加的动画效果，如图6-33所示。



图 6-33

6.3.3 设置动画参数

默认情况下，动画需要通过单击鼠标才能进行播放，那么如何让它自动播放动画呢？这时就需要对动画的一些设置参数进行调整。例如设置动画的“开始”模式、“持续时间”“延时”等。

选中所需动画编号，在“动画”选项卡的“高级动画”选项组中单击“动画窗格”按钮，打开同名设置窗格，在该窗格中会显示当前幻灯片中的所有动画项，其中带有图标的为进入动画项；带有图标的为退出动画项；带有图标的则为强调动画项，如图6-34所示。



图 6-34

在动画窗格中选择所需动画项，按住鼠标左键拖曳该项至其他位置，可对当前动画播放顺序进行调整，如图6-35所示。同时相应的动画编号也会重新排序。

右击任意动画项，在弹出的快捷菜单中可设置该动画的“开始”方式、效果选项和计时参数，如图6-36所示。



图 6-35



图 6-36

动手练 设置动画自动播放

默认情况下，动画启动是在用户单击时，用户也可以设置成自动播放，多个动画也可以设置成连续播放。



Step 01 打开“电子相册”实例文件，选择第1张幻灯片，并打开动画窗格，可以发现该幻灯片中已添加了相应的动画，如图6-37所示。



图 6-37

Step 02 在动画窗格中选择所有动画项（除背景音乐外），右击，在弹出的快捷菜单中选择“从上一项之后开始”选项，调整这些动画的开始方式，如图6-38所示。



图 6-38

Step 03 单击“全部播放”按钮可预览设置的动画效果，如图6-39所示。



图 6-39



知识拓展：在幻灯片中添加超链接

超链接的主要作用是跳转，在演示过程中经常需要跳转到其他页面，如在任意页面返回到目录中。使用超链接可以一键跳转到指定的幻灯片，还可以载入其他的页面或者文档，非常方便。

Step 01 打开实例文件“添加超链接 原始”，在第2张幻灯片中选中文本框“李白简介”，如图6-40所示。

Step 02 在“插入”选项卡的“链接”选项组中单击“链接”按钮，如图6-41所示。

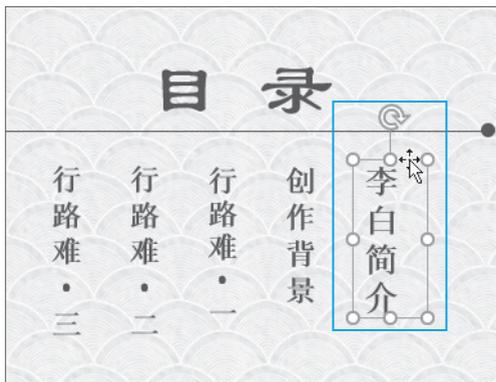


图 6-40



图 6-41

Step 03 在“插入超链接”对话框中单击“本文档中的位置”按钮，选中“幻灯片3”，可以查看预览，无误后单击“确定”按钮，如图6-42所示。

Step 04 演示时，当光标移动到文本上，光标会变成手指形状，代表有超链接，如图6-43所示。



图 6-42



图 6-43

Step 05 按照同样的方法，为其他目录项创建超链接到对应的幻灯片。

Step 06 接下来设置每个页面到目录的返回按钮。定位到第3张幻灯片，在“插入”选项卡的“插图”选项组中单击“图标”按钮，如图6-44所示。

Step 07 打开素材界面，找到并选择需要的图标，单击“插入”按钮，如图6-45所示。



图 6-44

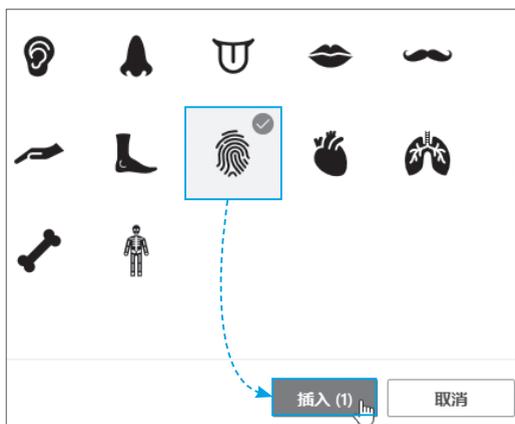


图 6-45

Step 08 调整图标的大小并移动到合适的位置后，右击，在弹出的快捷菜单中选择“超链接”选项，如图6-46所示。

Step 09 找到并选中目录页，单击“确定”按钮，如图6-47所示。演示时单击此按钮就能跳转回目录页。



图 6-46

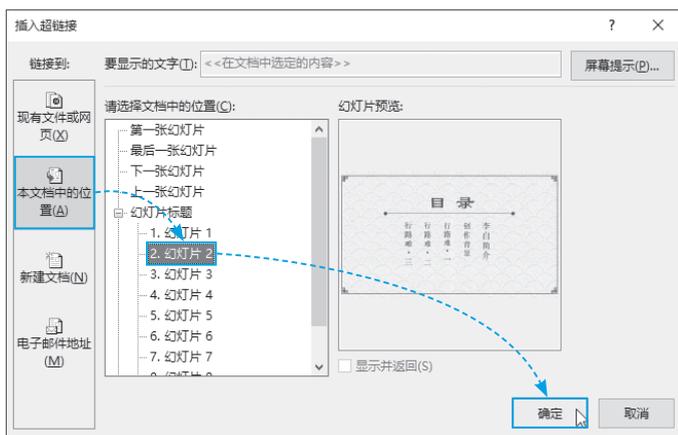


图 6-47

Step 10 选中图标，使用Ctrl+C组合键复制后，在第4~7页幻灯片上使用Ctrl+V组合键粘贴，这样每一页都有跳转到目录的图标了。

操作提示

播放幻灯片，可以按F5键从头开始播放幻灯片。也可使用Shift+F5组合键，从当前编辑的页面开始播放，在播放时经常用到。