

第4章制作了课件的主控导航界面,并着重介绍了超链接的用法,本章开始制作课件的内容。在制作课件内容的过程中,逐步掌握 PowerPoint 的绘图功能、动画方案、录制旁白和插入表格等功能。

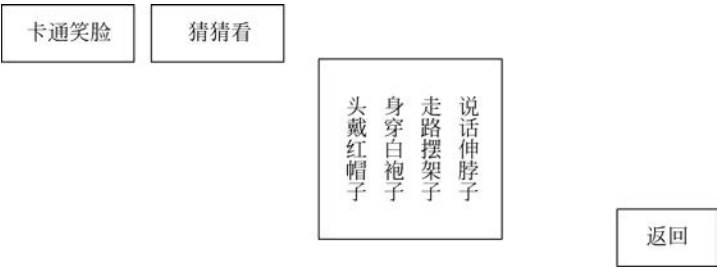
本章主要内容:

- 创建“导入”模块幻灯片
- 创建“新授”模块幻灯片
- 创建“练习”模块幻灯片
- 创建动画方案

## 5.1 创建第3张幻灯片(“导入”模块)

查看第1章编写的课件脚本,第1张幻灯片(课件片头)和第2张幻灯片(课件主控导航界面)已经制作完成,接下来开始制作第3张到第5张幻灯片,如表5.1所示。这3张幻灯片对应的就是课件内容的3个主要模块——导入、新授、练习。从本章开始,将根据设计好的脚本逐步完成这3张幻灯片的制作。



表 5.1 课件内容的3张幻灯片脚本

页面序号	3	页面内容 简要说明	导入部分
屏幕显示			
说明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. “卡通笑脸”用 PowerPoint 2010 的绘图工具绘制</li> <li>2. “猜猜看”是艺术字,谜语文字是图片</li> <li>3. “返回”为按钮,超链接到第2张幻灯片</li> </ol>		



视频讲解

续表

页面序号	4	页面内容 简要说明	新授部分
屏幕显示			
说明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. “鹅的古诗”为文本框,并以表格形式出现,每个字都注上拼音;录制旁白</li> <li>2. “意境动画”为按钮,超链接到第7张幻灯片,内容为插入的Flash动画</li> <li>3. “返回”为按钮,超链接到第2张幻灯片</li> </ol>		
页面序号	5	页面内容 简要说明	练习部分
屏幕显示			
说明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主要运用PowerPoint 2010的绘图功能</li> <li>2. “返回”为按钮,超链接到第2张幻灯片</li> </ol>		

第3张幻灯片实现的是课件“导入”模块的内容,下面先来看看这张幻灯片最终效果,如图5.1所示。右下角的“返回”按钮已经在第4章制作完成,下面将逐步实现幻灯片上的其他内容。



图 5.1 第3张幻灯片的效果

### 5.1.1 利用绘图功能创建“卡通笑脸”图形

第4章初步介绍了PowerPoint的绘图功能,这是制作课件时经常用到的一个功能。第3张幻灯片中包含一个“卡通笑脸”图形,下面就利用PowerPoint的绘图功能进行制作。



## 1. 创建“笑脸”图形

(1) 将第4章完成的“咏鹅.pptx”文档打开,下面对它继续编辑。

(2) 选中第3张幻灯片。在“插入”功能区的“形状”下拉列表中选择“基本形状”栏下的“笑脸”图形,如图5.2所示。

(3) 将鼠标移动到幻灯片编辑区,鼠标指针呈十字形,在编辑区中适当的位置按下左键,确定图形左上角的位置,再向右下角拖动,形成一个合适的人脸图形之后松开鼠标,这样一张微笑的脸就出现了。

(4) 在“绘图工具”功能区的“形状样式”组中,设置“形状填充”为黄色,“形状轮廓”为黑色,“线条粗细”为0.25磅。这时的“笑脸”图形如图5.3所示。



图 5.2 选择“笑脸”图形



图 5.3 “笑脸”图形

## 2. 创建“哭脸”图形

(1) 按住 Ctrl 键的同时用鼠标拖动笑脸图形,这样可以复制笑脸图形,得到一个图形副本。

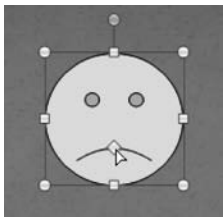


图 5.4 “哭脸”图形

(2) 选中图形副本,当鼠标指针移动到嘴巴上的黄色菱形点时,变成 L 形状,拖动控制点向上移动,这时嘴巴就发生相应的变化,如图5.4所示。

## 3. 创建十六角星图形

(1) 选中“哭脸”图形,在“绘图工具”功能区的“插入形状”组中单击“编辑形状”按钮,弹出下拉菜单,选择其中的“更改形状”命令。

(2) 在“形状”列表中,选择“星与旗帜”栏下的“十六角星”图形,如图5.5所示。

(3) 这样,幻灯片编辑区的“哭脸”图形就变成了“十六角星”图形。在“绘图工具”功能区,更改图形的“形状填充”为橘红色,如图5.6所示。



图 5.5 选择“十六角星”图形

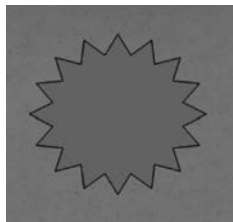


图 5.6 “十六角星”图形

## 4. 组合图形

(1) 将“十六角星”图形移动到“笑脸”图形的上面,这时“十六角星”图形覆盖了“笑脸”

图形。

(2) 现在需要将“十六角星”图形放到“笑脸”图形的下方,右击“十六角星”图形,在弹出的快捷菜单中选择“置于底层”命令。

(3) 将“笑脸”图形逆时针旋转一定角度,并调整两个图形的叠放位置。

(4) 将两个图形同时选中,在“绘图工具”功能区的“排列”组中单击“组合”按钮,在弹出的下拉菜单中选择“组合”命令,这样就将两个图形组合在一起,如图 5.7 所示。

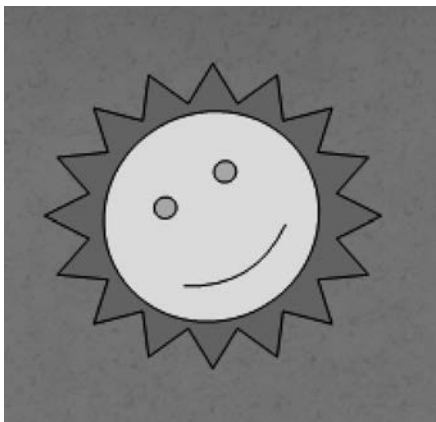


图 5.7 “笑脸”图形的最后效果

**专家点拨:** 很多情况下,在课件中需要创建的图形都是由若干小图形组合而成。一般情况下,在绘制若干小图形后,需要将它们重新叠放在一起,这里需要调整图形间的叠放顺序,以及排列和组合图形等操作。

### 5.1.2 创建“猜猜看”艺术字特效

第 3 张幻灯片上包括“猜猜看”3 个字,这里要将其制作成艺术字特效。

#### 1. 创建艺术字

(1) 在“插入”功能区中单击“艺术字”按钮,在弹出的下拉列表框中选择合适的艺术字样式,单击相应的图标。这样在幻灯片中就出现艺术字文本框。

(2) 输入“猜猜看”3 个字,如图 5.8 所示。字体为隶书,字号为 60。

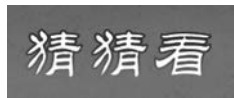


图 5.8 艺术字

为了更好地增强图形效果,PowerPoint 可以为艺术字和图形设置丰富多彩的阴影效果和三维旋转效果等。下面就给如图 5.8 所示的艺术字增添效果。

#### 2. 添加阴影效果

(1) 选中编辑区的艺术字,在“绘图工具”功能区“格式”选项卡单击“艺术字样式”组中的“文本效果”按钮,弹出下拉列表框。

(2) 展开“阴影”列表框,在其中的“透视”栏中选择“右上对角透视”效果,如图 5.9 所示。这时的艺术字效果如图 5.10 所示。



图 5.9 选择“右上对角透视”效果



图 5.10 阴影效果

### 3. 添加三维旋转效果

(1) 选中编辑区的艺术字,在“绘图工具”功能区“格式”选项卡单击“艺术字样式”组中的“文本效果”按钮,弹出下拉列表框。

(2) 展开“三维旋转”列表框,在其中的“平行”栏中选择“离轴 1 右”效果,如图 5.11 所示。这时的艺术字效果如图 5.12 所示。

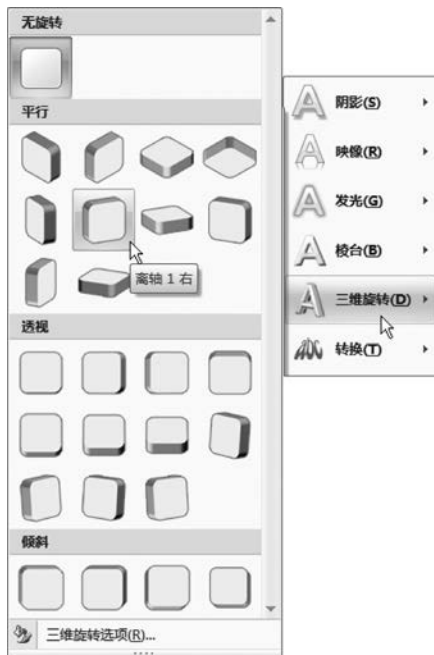


图 5.11 选择“离轴 1 右”效果



图 5.12 三维旋转效果


 **专家点拨:** 在“三维旋转”列表框中,选择“三维旋转选项”命令,可以打开“设置文本效果格式”对话框,在其中可以对三维旋转效果进行更加详细的设置,如图 5.13 所示。



图 5.13 “设置文本效果格式”对话框

### 5.1.3 创建谜语文字的图片效果

第 3 张幻灯片中还缺一则谜语,下面就创建它。首先输入竖排文字,然后将文字转换为图片。

#### 1. 插入垂直文本框

(1) 在“插入”功能区中单击“文本框”按钮,在弹出的下拉列表中选择“垂直文本框”命令。

(2) 将鼠标指针移动到幻灯片编辑区,单击,然后输入谜语文字,如图 5.14 所示。

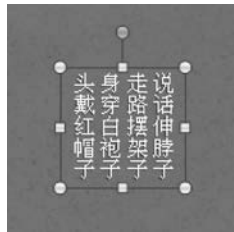




图 5.14 输入谜语文字

#### 2. 设置文本格式

(1) 在“开始”功能区的“字体”组中对文本格式进行设置。这里设置文字字体为隶书,字体大小为 48,颜色为黄色。单击“文字阴影”按钮  设置文字的阴影效果。

(2) 在“开始”功能区的“段落”组中单击右下角的  按钮,弹出“段落”对话框,在其中可以对文本段落的属性进行设置。这里设置段前和段后的间距都为 6 磅,如图 5.15 所示。这时的谜语文字效果如图 5.16 所示。

#### 3. 将文字转换为图片

(1) 右击文本框,在弹出的快捷菜单中选择“另存为图片”命令,弹出“另存为图片”对话框。



图 5.15 “段落”对话框

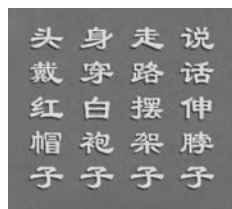



图 5.16 谜语文字效果

(2) 选择合适的保存位置,输入文件名,如图 5.17 所示。单击“保存”按钮即可得到一幅图片。



图 5.17 “另存为图片”对话框

(3) 选中第 3 张幻灯片编辑区的文本框,按 Delete 键将其删除。

(4) 切换到“插入”功能区,单击“图片”按钮 ,在弹出的“插入图片”对话框中查找相应目录下的“谜语.png”文件,如图 5.18 所示。

(5) 单击“打开”按钮即可将“谜语”图片插入幻灯片。选中这幅图片,在“图片工具”功能区中可以对图片进行设置。这里设置其发光效果,如图 5.19 所示。



图 5.18 “插入图片”对话框



图 5.19 设置发光效果

**专家点拨：**谜语内容其实都是由文字组成的，这里不直接使用文字，而是将文字转换为图片，并不是画蛇添足，而是因为图片可以利用“图片工具”功能区的命令设置更多的特殊效果，这样也可以使课件内容更加精美。

## 5.2 创建第4张幻灯片（“新授”模块）

第4张幻灯片实现的是课件“新授”模块的内容，先来看看这张幻灯片最终效果，如图5.20所示。这张幻灯片中主要包括4部分内容：表格、录制的旁白声音、“返回”按钮（已经在第4章制作完成）、“意境动画”按钮。



视频讲解

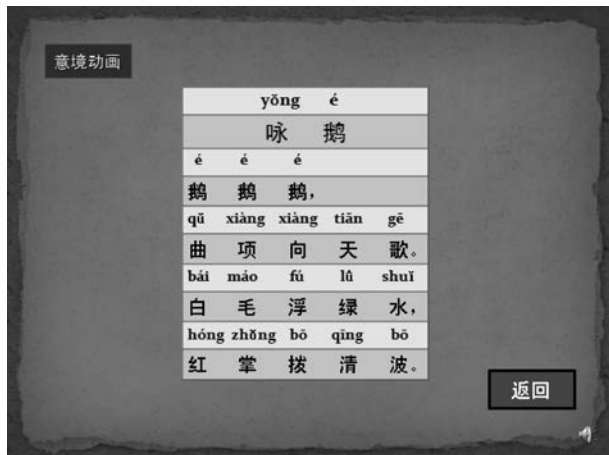


图 5.20 第4张幻灯片的效果



下面接着 5.1 节继续编辑“咏鹅.pptx”课件文档。

### 5.2.1 创建表格及表格文字

第 4 张幻灯片中包括一个表格,表格内容是《咏鹅》这首诗的文字内容和拼音。下面就来创建这个表格。

#### 1. 插入表格

(1) 选中第 4 张幻灯片。切换到“插入”功能区,在“表格”组中单击“表格”按钮,弹出“表格”下拉列表,如图 5.21 所示。

(2) 选择“插入表格”命令,弹出“插入表格”对话框,输入列数 1 和行数 10,如图 5.22 所示。

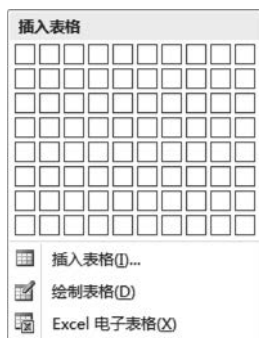


图 5.21 “表格”下拉列表



图 5.22 “插入表格”对话框

(3) 单击“确定”按钮,编辑工作区中就出现了如图 5.23 所示的表格。同时,“表格工具”功能区也会显示出来,它包括两个选项卡:“设计”和“布局”,如图 5.24 所示。



图 5.23 编辑工作区中出现的表格



图 5.24 “表格工具”功能区

**专家点拨：**在“表格”下拉列表中，除了直接执行“插入表格”命令外，还可以用鼠标在表格选择区拖动，如图 5.25 所示，这样可以更加直观地创建表格。另外，还可以选择“绘制表格”命令，在幻灯片编辑区直接拖动鼠标绘制表格。

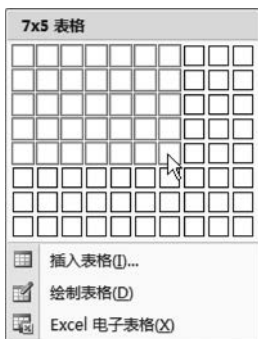


图 5.25 在表格选择区拖动

## 2. 设置表格外观

(1) 选中表格，在“表格工具”功能区“设计”选项卡的“表格样式”组中选择“中度样式 4-强调 1”样式，如图 5.26 所示。这时的表格效果如图 5.27 所示。



图 5.26 选择表格样式



图 5.27 设置表格样式后的效果

**专家点拨：**在“表格样式”组中可以选择内置的表格样式，十分方便；也可以自定义表格的背景、边框以及其他外观(如阴影、映像等)。

(2) 当鼠标指针移动到表格的左、右边框变成双向黑色箭头时，拖动鼠标调整表格宽度，如图 5.28 所示。同理，还可以将鼠标指针移动到表格的上、下边框，鼠标指针变成双向



黑色箭头时,拖动鼠标调整表格高度。

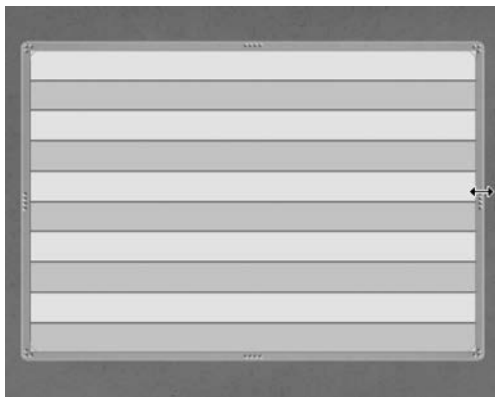




图 5.28 调整表格宽度

 **专家点拨:** 将鼠标指针移动到表格的 4 个角上变成  形状时,拖动鼠标可以调整表格的整体大小。

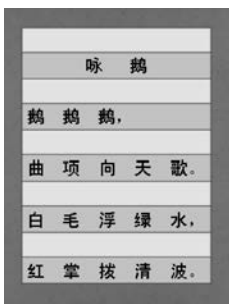


图 5.29 输入中文文字 拼音文字。

### 3. 在表格中输入文字

(1) 表格中包括古诗内容的中文文字和拼音。中文文字的输入比较简单,将光标定位在相应的单元格中直接输入即可。然后对文字格式进行设置,效果如图 5.29 所示。



(2) 表格中的拼音可以利用 Word 创建。启动 Word 2010,在空白文档中输入《咏鹅》这首古诗的中文文字,然后将它们全部选中。在“开始”功能区的“字体”组中单击“拼音指南”按钮 ,弹出“拼音指南”对话框,如图 5.30 所示。其中自动显示了中文文字的全部拼音指南”对话框,如图 5.30 所示。其中自动显示了中文文字的全部



图 5.30 “拼音指南”对话框

 **专家点拨:** 在给大篇幅的段落文字自动添加拼音时,可以分段落选择中文文字,然后在“拼音指南”对话框中单击“组合”按钮,这样可以在“拼音文字”列表中显示整段的拼音。

如果想分开显示,可以单击“单字”按钮。

(3) 在“拼音文字”列表中选中某个拼音,右击,在弹出的快捷菜单中选择“复制”命令。

(4) 切换到 PowerPoint 2010,将光标定位在表格的相应位置,按 Ctrl+V 快捷键,这样一个拼音文字就被复制过来了。

(5) 按照上面的方法,将全部拼音文字复制到表格中,然后将它们设置成合适的格式,效果如图 5.31 所示。



图 5.31 创建拼音

### 5.2.2 录制旁白

接下来就需要给这首古诗配朗诵声音了。一般的做法是利用 Windows 自带的“录音机”程序或用专业的声音编辑软件(如 GoldWave)进行录音,然后将录制好的声音文件插入幻灯片。其实在 PowerPoint 2010 中有录制旁白的功能,下面利用这个功能为古诗配朗诵声音。

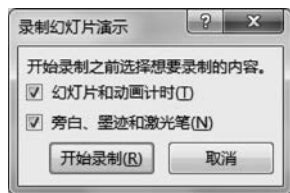


图 5.32 “录制幻灯片演示”对话框

(1) 选中第 4 张幻灯片。在“幻灯片放映”功能区单击“录制幻灯片演示”按钮,在弹出的下拉列表中选择“从当前幻灯片开始录制”命令,弹出“录制幻灯片演示”对话框,如图 5.32 所示。



**专家点拨:** 在“录制幻灯片演示”对话框中,可以在开始

录制之前选择想要录制的内容,包括两个复选框:“幻灯片和动画计时”和“旁白、墨迹和激光笔”。如果只录制旁白,可以只勾选“旁白、墨迹和激光笔”复选框;如果既录制旁白,又录制幻灯片内容,可以两个复选框全部勾选。

(2) 这里取消对“幻灯片和动画计时”复选框的勾选,然后单击“开始录制”按钮,进入幻灯片放映视图。在左上角出现一个“录制”面板,如图 5.33 所示。此时,可对着话筒朗读录制旁白。



图 5.33 “录制”面板

(3) 录制完毕后,按 Esc 键返回到幻灯片编辑区。

(4) 这时,第 4 张幻灯片的编辑工作区显示一个小喇叭图标,将鼠标指针指向它,可以显示一个声音播放控制条,如图 5.34 所示。单击“播放”按钮,可以播放旁白声音。

(5) 切换到“动画”功能区,单击“动画”组中的“动画窗格”按钮,打开“动画窗格”面板。可以看到其中多了一个音频选项(这里是音频 1),如图 5.35 所示。

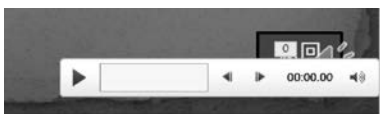


图 5.34 声音播放控制条



图 5.35 “动画窗格”面板




(6) 选中小喇叭图标,在“音频工具”功能区“播放”选项卡中,在“音频选项”组的“开始”下拉列表中选择“自动”命令,这样播放幻灯片时可以自动播放录制的旁白。

(7) 至此,旁白录制完毕,播放测试一下当前幻灯片,听一听录制的效果,如果不满意的话,还可以删除小喇叭图标,然后重新进行旁白的录制。

### 5.2.3 实现“意境动画”按钮的导航功能

“意境动画”按钮的导航功能的创建方法和“返回”按钮类似。“意境动画”按钮也是一个自定义动作按钮,需要定义它的超链接为单击它时跳转到第7张幻灯片。具体的实现方法请参考4.2.2节的相关内容。

 **专家点拨:** 在实现“意境动画”按钮的导航功能时,别忘了在文档中新插入一张空白幻灯片(第7张幻灯片),用它作为播放Flash动画的幻灯片。



视频讲解

## 5.3 创建第5张幻灯片(“练习”模块)

第5张幻灯片实现的是课件“练习”模块的内容,先来看看这张幻灯片最终效果,如图5.36所示。这张幻灯片中主要包括三部分内容:矩形、标题图形及文字、“返回”按钮(已经在第4章制作完成)。



图 5.36 第5张幻灯片的效果


下面继续编辑“咏鹅.pptx”文档。

### 5.3.1 创建矩形


第5张幻灯片是课件的“练习”模块,幻灯片中模拟显示一个白板,让学生画一只鹅的图形。这里通过绘制矩形并设置其格式模拟白板。

#### 1. 绘制矩形

(1) 打开“咏鹅.pptx”文档,选中第5张幻灯片。

(2) 在“插入”功能区的“形状”下拉列表中选择“矩形”栏下的“矩形”形状,鼠标指针

呈十字形,在编辑工作区中适当的位置拖放一个合适的矩形。

**专家点拨:** 椭圆的绘制方法和矩形类似,只需要选择“形状”下拉列表中的“椭圆”形状 , 拖动鼠标就可以绘制椭圆了。另外,在选择“形状”下拉列表中的“矩形”或“椭圆”形状以后,按住 Shift 键拖动鼠标,就能画出正方形或圆形。

## 2. 设置矩形外观

(1) 切换到“绘图工具”功能区,在“形状样式”组中设置“形状填充”为白色,“形状轮廓”为黑色,“粗细”为 0.25 磅。

(2) 单击“形状效果”按钮,在弹出的下拉列表中选择“阴影”→“外部”→“右上斜偏移”。这样,编辑区的矩形被添加了阴影效果。

(3) 单击“形状效果”按钮,在弹出的下拉列表中选择“阴影”→“阴影选项”,弹出“设置形状格式”对话框,在其中设置“距离”为 10 磅,如图 5.37 所示。



图 5.37 设置阴影的距离

## 5.3.2 创建标题图形

(1) 在“插入”功能区的“形状”下拉列表中选择“基本形状”栏下的“云形”图形,在编辑工作区中拖动鼠标绘制一朵云的形状。

(2) 切换到“绘图工具”功能区,在“形状样式”组中设置“形状填充”为黄色,“形状轮廓”为黑色,“粗细”为 0.25 磅。

(3) 单击“形状效果”按钮,在弹出的下拉列表中选择“阴影”→“外部”→“左上斜偏移”。

(4) 单击“形状效果”按钮,在弹出的下拉列表中选择“阴影”→“阴影选项”,弹出“设置形状格式”对话框,在其中设置“距离”为 10 磅。

(5) 右击云朵图形,在弹出的快捷菜单中选择“编辑文字”命令,输入“学习本诗后,尝试画一只鹅”文字信息,并设置文字颜色为黑色,如图 5.38 所示。

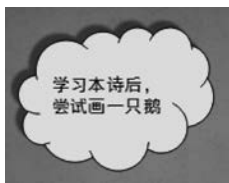


图 5.38 标题图形



视频讲解

## 5.4 动画方案

在播放 PowerPoint 课件时,默认情况下,幻灯片中的对象都是直接显示出来。如果想丰富幻灯片的播放效果,可以设计对象显示时的动画效果(如飞入效果)。PowerPoint 2010 在定义动画方面的功能有了较大的增强,利用定义动画的功能可以制作出更专业的课件效果。

### 5.4.1 幻灯片切换效果设计

幻灯片切换效果是在“幻灯片放映”视图中从一张幻灯片切换到下一张幻灯片时出现的类似动画的效果。可以控制每张幻灯片切换效果的速度,还可以添加声音。

在“切换”功能区定义幻灯片之间的切换效果,如图 5.39 所示。



图 5.39 “切换”功能区

下面以“咏鹅.pptx”演示文稿中的前两张幻灯片为例,介绍添加幻灯片切换效果的步骤。

(1) 打开“咏鹅.pptx”文档。在包含“大纲”和“幻灯片”选项卡的窗格中单击“幻灯片”选项卡。

(2) 单击选择第 1 张幻灯片缩略图。

(3) 在“切换”功能区的“切换到此幻灯片”列表框中选择一种幻灯片切换效果。这里选择“溶解”。


**专家点拨:** 若要查看更多切换效果,请单击“其他”按钮 .

(4) 在“计时”组中可以设置幻灯片的的声音、持续时间和换片方式。

(5) 单击选择第 2 张幻灯片缩略图。按照步骤(3)和步骤(4)的方法给第 2 张幻灯片添加“溶解”切换特效。

**专家点拨:** 如果是向演示文稿中的所有幻灯片添加同样的切换效果,那么在“计时”

组中,单击“全部应用”按钮即可。

 **专家点拨:** 如果要向幻灯片切换效果添加声音,可以在“切换”选项卡的“计时”组中单击“声音”旁边的箭头进行操作。

## 5.4.2 为幻灯片中的对象添加动画效果

为幻灯片中的某个对象添加动画效果,一般都是在“动画”功能区中完成的,如图 5.40 所示。

PowerPoint 提供的动画效果包括 4 大类:进入、强调、退出和路径。

- 进入: 设定对象出现的方式。
- 强调: 设定对象变化的方式,一般包括设置大小、颜色、闪烁等。
- 退出: 设定对象消失的方式。
- 路径: 设定动画运动的方向。

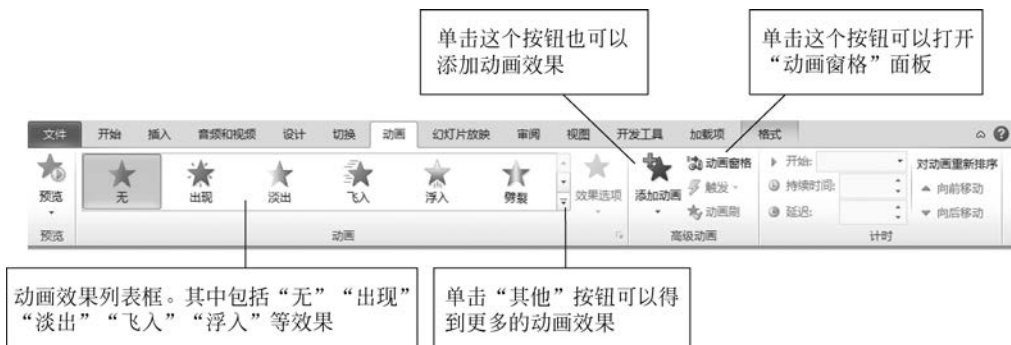


图 5.40 “动画”功能区

下面以第 3 张幻灯片为例介绍为对象添加动画效果的方法。

### 1. 为“笑脸”图形添加动画效果

- (1) 选择第 3 张幻灯片中的“笑脸”图形。
- (2) 在“动画”功能区的“动画效果”列表框中单击“飞入”动画效果,这样就定义了“笑脸”图形从外部飞入幻灯片的动画效果。
- (3) 在“动画”组中单击“效果选项”按钮,在弹出的下拉列表中选择“自左上部”,如图 5.41 所示。
- (4) 在“计时”组中单击“开始”后的下三角形,选择“与上一动画同时”。
- (5) 经过上述操作,在“动画窗格”面板中显示添加的第 1 个动画效果列表,如图 5.42 所示。

### 2. 为“猜猜看”艺术字添加动画效果

- (1) 选择第 3 张幻灯片中的“猜猜看”艺术字。
- (2) 单击“动画”功能区的“动画效果”列表框右下角的“其他”按钮,在弹出的下拉列表框中选择“更多进入效果”命令,弹出“更改进入效果”对话框,选择其中的“菱形”效果,如图 5.43 所示。这样就定义了“猜猜看”艺术字以菱形进入的动画效果。





图 5.41 效果选项



图 5.42 第 1 个动画效果列表



图 5.43 “更改进入效果”对话框

(3) 在“动画”组的“效果选项”下拉列表中选择“方向”为“缩小项”。

(4) 单击“效果选项”右下角的“显示其他效果选项”按钮,弹出“菱形”对话框,切换到“计时”选项卡,在“开始”下拉列表中选择“与上一动画同时”选项;在“期间”下拉列表中选择“中速(2秒)”,如图 5.44 所示。

(5) 此时第 3 张幻灯片的编辑区如图 5.45 所示。可以看到“笑脸”图形和“猜猜看”艺



图 5.44 定义动画效果的速度

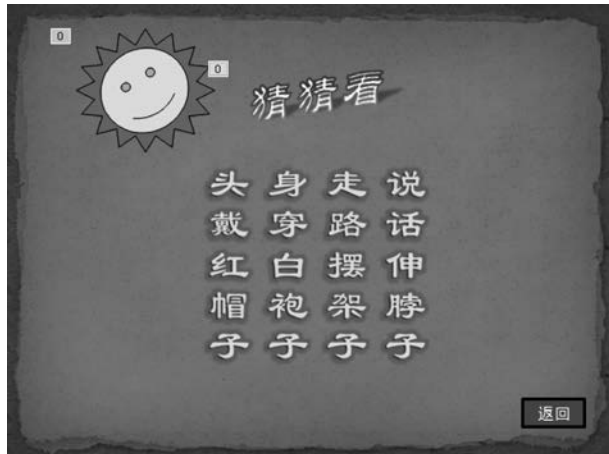


图 5.45 定义了动画效果的幻灯片编辑区

术字这两个对象被自动添加了编号。这些编号表示动画播放的次序。

**专家点拨：**在“计时”组的“开始”下拉列表包括“单击时”“与上一动画同时”“上一动画之后”3个选项。这里定义“猜猜看”艺术字的动画效果时，选择的是“与上一动画同时”选项，这样可以保证“笑脸”图形和“猜猜看”艺术字的动画同时播放。如果在定义“猜猜看”艺术字的动画效果时，选择的是“上一动画之后”选项，那么“笑脸”图形的动画播放后才播放“猜猜看”艺术字的动画。如果在定义“猜猜看”艺术字的动画效果时，选择的是“单击时”选项，那么“笑脸”图形的动画播放后，单击才会播放“猜猜看”艺术字的动画，而且此时幻灯片编辑区中对象的动画编号如图 5.46 所示。

### 3. 为“谜语”图片添加动画效果

(1) 选择第 3 张幻灯片中的“谜语”图片。将其移动到幻灯片编辑区的右外侧，如图 5.47 所示。

(2) 单击“动画”功能区的“动画效果”列表框右下



图 5.46 动画编号



图 5.47 将“谜语”图片移动到幻灯片编辑区的右外侧

角的“其他”按钮,在弹出的下拉列表框中单击“自定义路径”按钮。在“效果选项”下拉列表的“类型”栏中选择“曲线”。

(3) 绘制一条曲线路径,如图 5.48 所示。这样就定义了“谜语”图片以该曲线路径从幻灯片右侧飞入的动画效果。

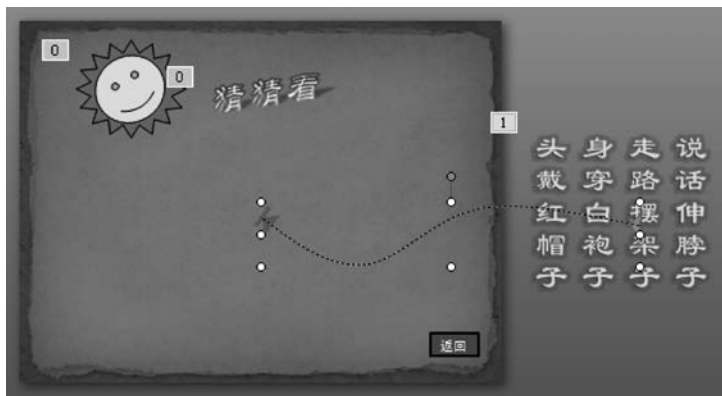


图 5.48 绘制曲线路径

**专家点拨:** 绘制曲线路径时,单击可以得到一个节点,最后完成绘制时需要双击。另外,拖动路径上的控制手柄(绿色和红色箭头、白色和绿色圆点等)可以对路径进行编辑。

(4) 选中“谜语”图片,在“动画”功能区“高级动画”组的“添加动画”下拉列表中选择“强调”→“陀螺旋转”效果。

(5) 单击“效果选项”右下角的“显示其他效果选项”按钮,弹出“陀螺旋转”对话框,切换到“计时”选项卡,在“开始”下拉列表中选择“上一动画之后”,在“期间”下拉列表中选择“中速(2秒)”。

**专家点拨:** 在制作幻灯片的过程中,如果需要强调部分对象,就可以用强调动画进行设置,让这部分对象相对于其他对象更醒目。

#### 4. 编辑动画设置

当添加动画效果完成以后,在“动画窗格”面板中就可以看到已经添加的动画效果列表,

如图 5.49 所示,这里显示了 4 个动画效果列表。



图 5.49 “动画窗格”面板

在“动画窗格”面板中提供了一个高级日程表,将鼠标指针放置到动画选项的时间条上将获得动画开始时间和结束时间的提示,拖动时间条可以调整动画的持续时间和延迟时间。