

第5章 PowerPoint

PowerPoint 2010 是微软公司发布的 Office 2010 办公自动化软件中的重要组件。可以制作出图文并茂、色彩丰富、生动形象并且具有极强的表现力和感染力的宣传文稿、演讲文稿、幻灯片和投影胶片等。

5.1 制作地理多媒体课件

本例制作地理多媒体课件,共 8 张幻灯片,效果如图 5.1 所示。



图 5.1 地理多媒体课件效果图

本节主要学习使用幻灯片母版,在幻灯片中插入各种对象,设置各个对象的动画以及幻灯片的切换效果等。

5.1.1 制作地理多媒体课件第一张幻灯片

操作步骤如下:

(1) 启动 PowerPoint 应用程序,系统默认新建一个名字为“演示文稿 1”的空演示文

稿,默认扩展名是.pptx。

(2) 设置幻灯片母版。

母版是特殊的幻灯片,它的作用是设置演示文稿中的每张幻灯片的预设格式。也就是幻灯片的修改是一对一的修改,修改一张幻灯片,只有当前幻灯片有效;幻灯片母版的修改是一对多的修改,修改了母版,应用于该母版的所有幻灯片都有效。

① 选择“视图”|“母版视图”|“幻灯片母版”命令,进入幻灯片母版的编辑模式。在母版视图状态下,从左侧的预览中可以看出,PowerPoint 2010 提供了 12 张默认幻灯片母版页面。

② 在左窗格中选择第 1 张“Office 主题 幻灯片母版”,选择“幻灯片母版”|“背景”|“背景样式”命令,弹出“背景样式”下拉列表,如图 5.2 所示。



图 5.2 “背景样式”下拉列表

③ 选择“设置背景格式”命令,弹出“设置背景格式”对话框,单击“填充”|“图片或纹理填充”单选按钮,如图 5.3 所示。单击“文件”按钮,弹出“插入图片”对话框。选择所需图片,单击“插入”按钮,如图 5.4 所示。

注意,此操作的效果是 12 张幻灯片母版中的背景都应用该图片。

因为第 1 张为基础页,是母版中的母版,对它进行的设置会在其余的页面上都显示。

④ 在左窗格中选择第 2 张“标题幻灯片 版式”,为其设置其背景图片,方法同上。

注意,此操作的效果是只有标题幻灯片的背景应用该图片。

⑤ 插入图片。在左窗格中选择第 3 张“标题和内容 版式”,选择“插入”|“图像”|“图片”命令,弹出“插入图片”对话框,选择图片,单击“插入”按钮,即插入一张图片。选中图片,选择“格式”|“调整”|“颜色”|“设置透明色”命令,去掉图片边缘的白色区域,调整位置至右上角,则该图片在“标题和内容 版式”幻灯片中均出现。



图 5.3 “设置背景格式”对话框



图 5.4 “插入图片”对话框

⑥ 添加幻灯片编号。在左窗格中选择第 3 张“标题和内容 版式”，选择“插入”|“文本”|“页眉和页脚”命令，弹出“页眉和页脚”对话框，在“幻灯片”选项卡中选中“幻灯片编号”和“标题幻灯片中不显示”复选框，单击“全部应用”按钮，如图 5.5 所示。

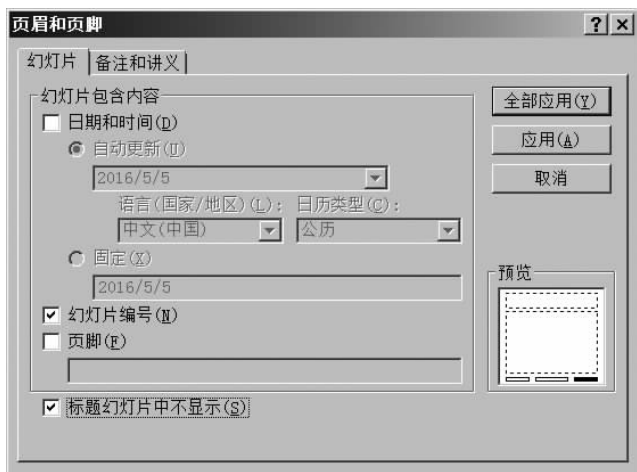


图 5.5 “页眉和页脚”对话框

⑦ 插入文本框。选择“插入”|“文本”|“文本框”|“横排文本框”命令，输入文本“地理课件——黄土高原”，设置字体为“华文行楷”，字号为“18”，字形为“倾斜、加粗”，颜色为“红色”，调整位置至左上角。

⑧ 选择“幻灯片母版”|“关闭”|“关闭母版视图”命令，关闭幻灯片母版视图。

(3) 插入艺术字。

在第一张幻灯片中，选择“插入”|“文本”|“艺术字”命令，弹出“艺术字库”下拉列表，选择第 4 行第 2 列艺术字样式，输入文本“地理多媒体课件”。

(4) 设置艺术字效果。

① 选择“开始”|“字体”中相关选项，设置字体为“华文行楷”，字形为“加粗”，字号为“80”。

② 选择“格式”|“艺术字样式”|“文本效果”|“阴影”|“透视”|“右上对角透视”命令。

(5) 设置动画。

选中艺术字“地理多媒体课件”，选择“动画”|“动画”|“其他”命令，如图 5.6 所示。在弹出的列表框中选择“更多进入效果”选项，在弹出的“更改进入效果”对话框中选择“空翻”动画效果，单击“确定”按钮，即可添加进入动画，如图 5.7 所示。



图 5.6 设置动画

选择“动画”|“计时”|“开始”|“上一动画之后”选项，如图 5.8 所示。



图 5.7 “更改进入效果”对话框

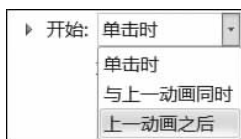


图 5.8 设置开始时间

(6) 设置幻灯片切换效果。

幻灯片切换效果是指在幻灯片演示时从一张幻灯片移到下一张幻灯片时在“幻灯片放映”视图中出现的动画效果。

选择“切换”|“切换到此幻灯片”|“其他”命令，在弹出的下拉列表中选择“闪耀”选项，如图 5.9 所示。



图 5.9 选择“闪耀”选项

(7) 第一张幻灯片制作完成,播放效果如图 5.10 所示。



图 5.10 地理多媒体课件第一张幻灯片播放效果图

5.1.2 制作地理多媒体课件第二张幻灯片

操作步骤如下：

(1) 插入一张新幻灯片。

插入新幻灯片的方法如下：

① 按组合键 Ctrl+M。

② 在“普通视图”下，将鼠标定位在左侧窗格，按回车键即可在选中幻灯片的后面插入一张新的幻灯片。

③ 选择“开始”|“幻灯片”|“新建幻灯片”命令。

在插入的幻灯片中删除标题栏和文本框。

(2) 插入艺术字。

选择“插入”|“文本”|“艺术字”命令，在弹出的“艺术字库”下拉列表中选择第 4 行第 2 列艺术字样式，输入文本“未经治理的黄土高原”。设置艺术字的字体为“华文行楷”，字形为“加粗”，字号为“40”。

(3) 插入图片。

选择“插入”|“图像”|“图片”命令，弹出“插入图片”对话框，选择所需的黄土高原图片，单击“插入”按钮。

(4) 设置图片格式。

选中图片，选择“格式”|“图片样式”|“其他”命令，在弹出的“格式”下拉列表中选择“旋转，白色”选项，如图 5.11 所示。

(5) 设置动画效果。

① 设置艺术字的“进入”动态效果为“挥鞭式”。

② 设置图片的“进入”动画效果为“轮子”，并选择“动画”|“动画”|“效果选项”|“8 轮辐图案”选项。

(6) 设置幻灯片切换效果。

选择“切换”|“切换到此幻灯片”|“其他”命令，在弹出的下拉列表中选择“蜂巢”按钮。

(7) 第二张幻灯片制作完成，播放效果如图 5.12 所示。



图 5.11 图片的“格式”下拉列表



图 5.12 地理多媒体课件第二张幻灯片播放效果图

5.1.3 制作地理多媒体课件第三张幻灯片

操作步骤如下：

(1) 插入新幻灯片。

按组合键 $\text{Ctrl}+\text{M}$, 插入一张新幻灯片, 删除标题栏和文本框。

(2) 插入艺术字。

选择“插入”|“文本”|“艺术字”命令, 在弹出的“艺术字库”下拉列表中选择第 5 行第 3 列艺术字样式, 输入文本“分组讨论”。设置艺术字的字体为“华文行楷”, 字形为“加粗、文字阴影”, 字号为“66”, 设置对齐方式“分散对齐”。

(3) 插入 SmartArt 图形。

选择“插入”|“插入”|SmartArt 命令, 在弹出的“选择 SmartArt 图形”对话框中选择“列表”中的“垂直图片列表”选项, 出现 SmartArt 图形, 如图 5.13 和图 5.14 所示。

(4) 在 SmartArt 图形中添加形状。

选中 SmartArt 图形, 选择“设计”|“创建图形”|“添加形状”|“在后面添加形状”命令即可插入选中的图形。

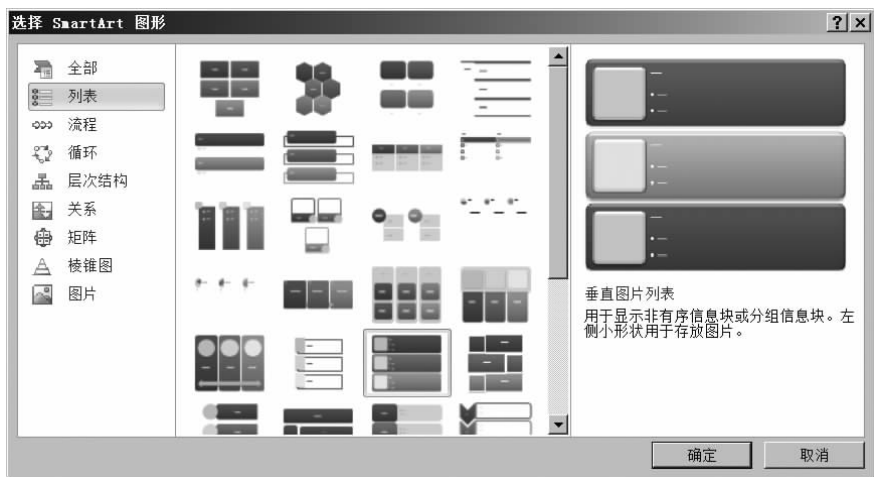


图 5.13 “选择 SmartArt 图形”对话框



图 5.14 SmartArt 图形

(5) 将图片插入 SmartArt 图形。

单击 SmartArt 图形内的图片占位符，弹出“插入图片”对话框，选中所需要的图片后，单击“插入”按钮即可插入图片。

(6) 在 SmartArt 图形中添加文字。

单击 SmartArt 图形中的文本框，输入相应文本即可完成在 SmartArt 图形中添加文本。

右击选中的文本框内的文字，在弹出的下拉菜单中选择“字体”选项，在弹出的“字体”对话框中设置字体属性，字体为“宋体”，字号为“40”，字形为“加粗”。

(7) 更改 SmartArt 图形颜色。

选中 SmartArt 图形，选择“设计”|“SmartArt 样式”|“更改颜色”命令，在弹出的下拉列表中选择“彩色范围-强调文字颜色 3 至 4”选项，如图 5.15 所示。

(8) 设置 SmartArt 样式。

选中 SmartArt 图形，选择“设计”|“SmartArt 样式”|“其他”命令，在弹出的下拉列表中选择“金属场景”选项，如图 5.16 所示。

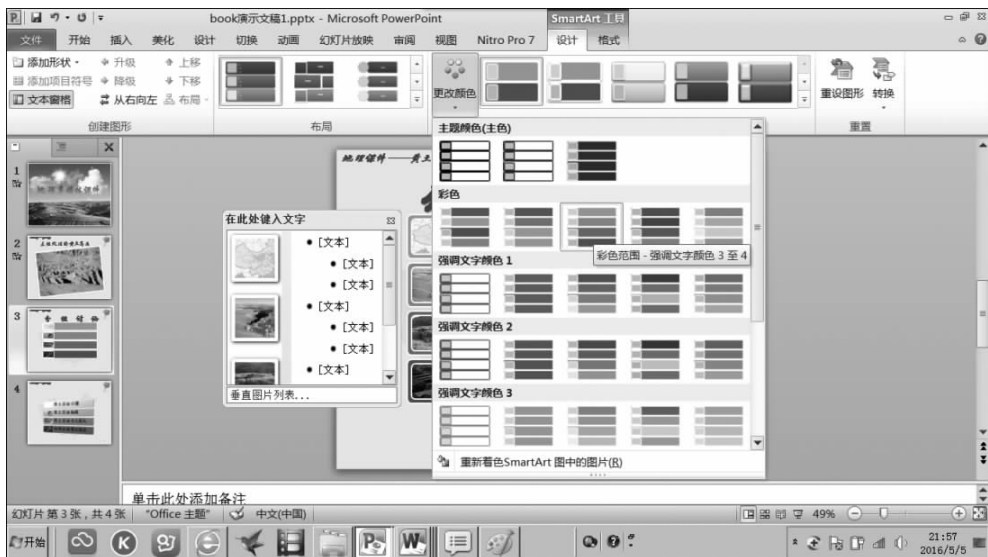


图 5.15 选择 SmartArt 图形颜色



图 5.16 设置 SmartArt 图形样式

(9) 插入动作按钮。

动作按钮是一种带有特定动作的按钮,应用这些按钮,可以快速地实现在幻灯片放映时跳转的目的。

选择“插入”|“插图”|“形状”命令,在弹出的下拉列表框中选择最底端的“前进或下一项”动作按钮,在幻灯片中拖动鼠标绘制相应按钮,释放鼠标,弹出“动作设置”对话框,如图 5.17 所示。

在“单击鼠标”选项卡中选择“超链接到”单选按钮,并在列表中选择“幻灯片”,弹出“超链接到幻灯片”对话框,如图 5.18 所示,选择跳转到的目的幻灯片。



图 5.17 “动作设置”对话框

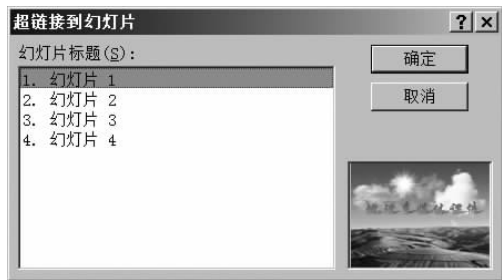


图 5.18 “超链接到幻灯片”对话框

说明: 由于本例中目前没有后续幻灯片,所以该项设置待后续幻灯片添加完成后再设置。方法是选中动作按钮,选择“插入”|“链接”|“动作”命令,在弹出的“动作设置”对话框中完成设置。最终效果是第一个动作按钮的目标幻灯片为幻灯片 4,第二个动作按钮的目标幻灯片为幻灯片 5,第三个动作按钮的目标幻灯片为幻灯片 6,第四个动作按钮的目标幻灯片为幻灯片 8。

(10) 设置动作按钮格式。

① 设置动作按钮大小。选中动作按钮,选择“格式”|“大小”|“形状高度”命令,设置为“2 厘米”,“形状宽度”设置为“3 厘米”。

② 设置动作按钮样式。选择动作按钮,选择“格式”|“形状样式”|“其他”命令,在弹出的下拉列表中为每个动作按钮设置外观样式,如图 5.19 所示。

(11) 设置动画效果。

① 为 SmartArt 图形设置动画。选中 SmartArt 图形,选择“动画”|“动画”|“缩放”命令。选择“动画”|“动画”|“效果选项”命令,弹出“效果选项”下拉列表,设置“消失点”为“对象中心”,设置“序列”为“逐个”,如图 5.20 所示。

② 为动作按钮设置动画。选择第一个动作按钮,选择“动画”|“动画”|“飞入”命令。选择“动画”|“动画”|“效果选项”命令,在弹出的下拉列表中选择“自顶部”选项。其余动作按钮进行同样设置。

(12) 设置幻灯片切换效果。

选择“切换”|“切换到此幻灯片”|“其他”命令,在弹出的下拉列表中选择“涡流”按钮。

(13) 第三张幻灯片制作完成,播放效果如图 5.21 所示。