



中等职业教育课程改革规划新教材
中等职业教育计算机类教材编审委员会审定

主审 赵立强

计算机应用基础 (Windows7+Office2010)

主编 付永青 高敏 赵铭 李丽萍



河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

数据”，或右击图表区，在弹出的快捷菜单中选择“编辑数据”命令均可打开与之关联的 Excel 文件，在数据区进行更改即可。

如果只是对数据进行增加和删除，单击“图表工具”的“设计”选项卡→单击“数据”组的“选择数据”按钮，弹出“选择数据源”对话框，如图 5-20 所示，根据具体要求设置。

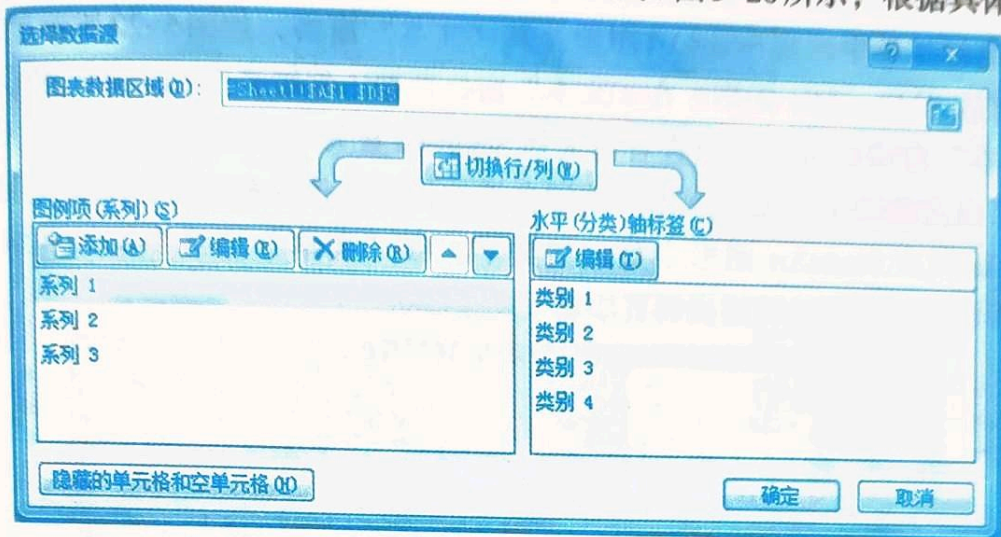


图 5-20 “选择数据源”对话框

5.5.3 SmartArt 图形的应用

SmartArt 图形是信息和观点的视觉表示形式，可以通过从多种不同布局中进行选择来创建 SmartArt 图形，从而快速、轻松、有效地传递信息。演示文稿通常包含带有项目符号列表的幻灯片，PowerPoint 2010 可以快速将幻灯片文字转换为 SmartArt 图形，还可以给 SmartArt 图形添加动画。

PowerPoint 2010 的 SmartArt 图形有列表、流程、循环、层次结构、关系、矩阵和棱锥图等 7 种类型，每种类型又包含不同的布局。如图 5-21 所示。

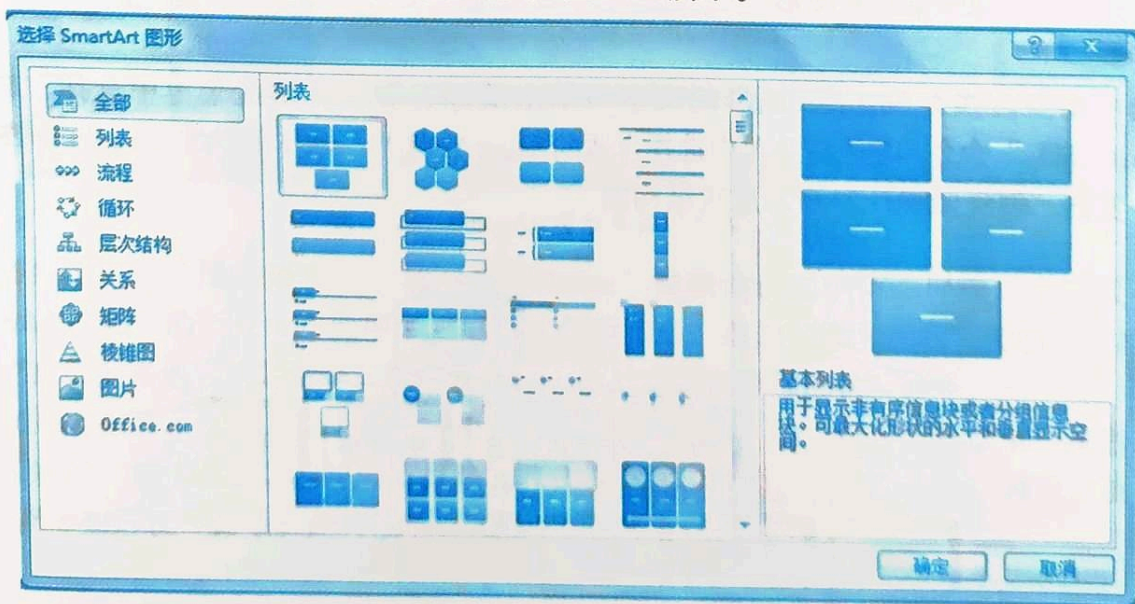


图 5-21 选择“SmartArt 图形”对话框

1. 插入SmartArt 图形

步骤如下:

(1) 单击“插入”选项卡→单击“插图”组的“SmartArt”按钮→弹出“选择SmartArt图形”对话框→在“列表”栏中选择需要的SmartArt图形布局→单击“确定”按钮。

(2) 当前幻灯片中出现SmartArt图形及其“文本”窗格,如图5-22所示,左边是“文本”窗格,右边是SmartArt图形。在“文本”窗格顶部,编辑将在SmartArt图形中显示的文字,在“文本”窗格底部,可以查看有关该SmartArt图形的其他信息。SmartArt图形及其“文本”窗格由占位符文本填充,用户使用自己的信息替换这些占位符文本。通过“文本”窗格输入和编辑在SmartArt图形中显示的文字。在“文本”窗格中添加和编辑内容时,SmartArt图形会自动更新,即根据需要添加或删除形状。

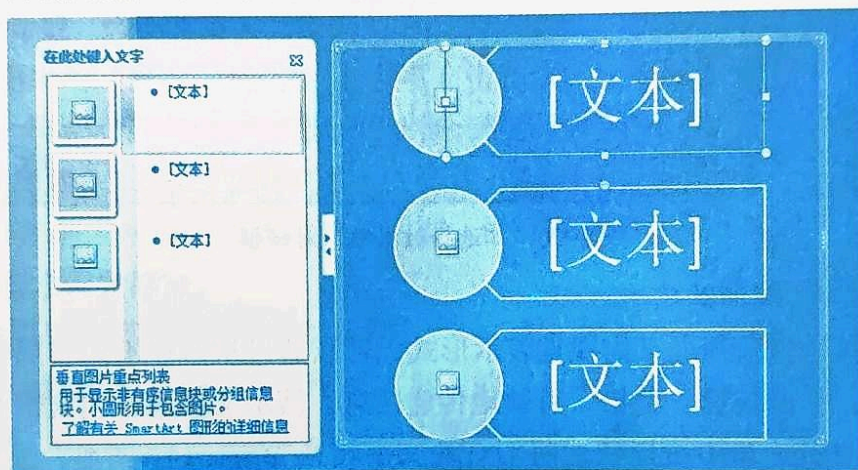


图5-22 SmartArt图形及其“文本”窗格

(3) 功能区新添“SmartArt工具”选项卡,可以对SmartArt图形进行一些复杂的设置。

2. 文本转换成SmartArt 图形

步骤如下:

选中需要转换为SmartArt图形的文字→单击鼠标右键,从快捷菜单中选择“转换为SmartArt(M)”命令→在下级菜单中选择合适的SmartArt图形→文本就转换成SmartArt图形。

3. 实例: 创建如图5-23所示层次结构图



图5-23 创建层次结构图

步骤如下:

(1) 单击“开始”选项卡→单击“幻灯片”组的“新建幻灯片”按钮→在展开的“Office主题”面板中选择“空白”版式,则在当前幻灯片之后插入一张新的空白幻灯片。

(2) 单击“插入”选项卡→单击“插图”组的“SmartArt”按钮,弹出“选择SmartArt图形”对话框。

(3) 在“选择SmartArt图形”对话框中,从“类型”列表中选择“层次结构”,“布局”列表中选择“层次结构”,单击“确定”按钮。

(4) 当前幻灯片中出现SmartArt图形及其“文本”窗格,如图5-24所示。

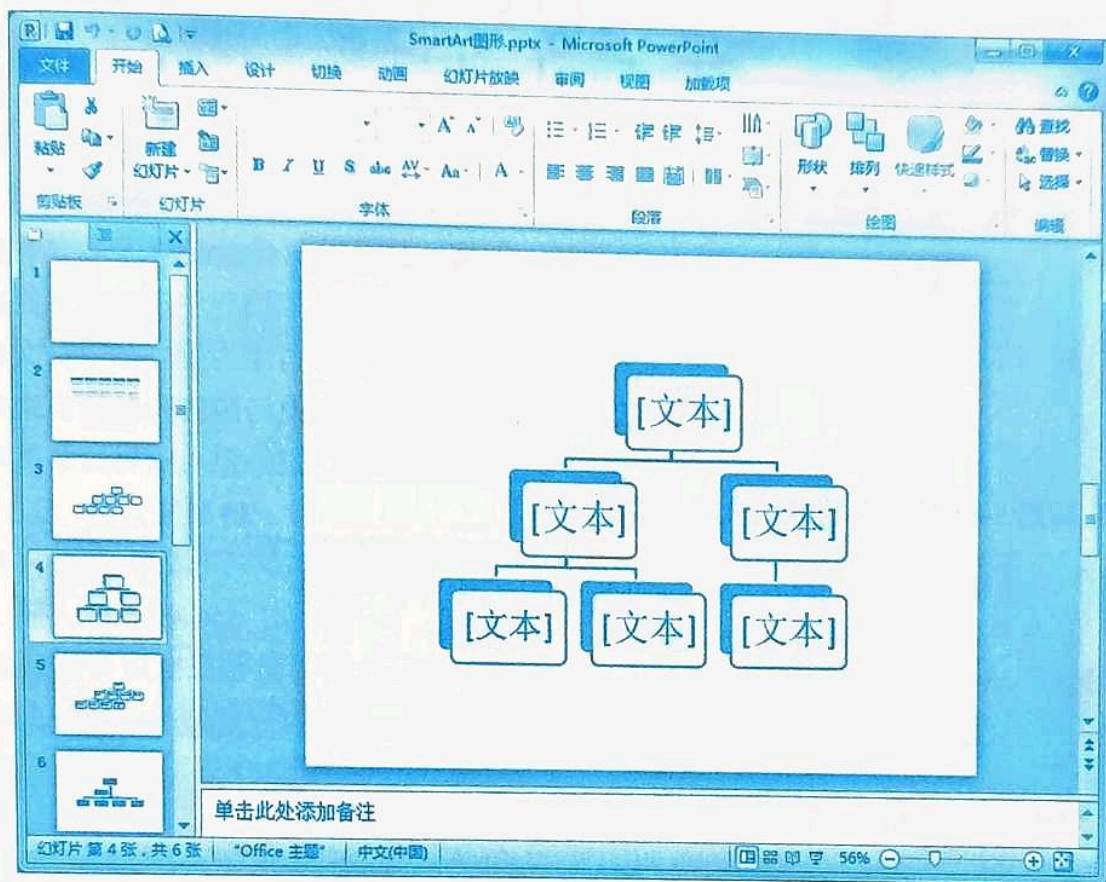


图5-24 SmartArt图形及其“文本”窗格

(5) 选中第三层的第三个形状→按“Delete”键删除;选中第二层第二个形状→单击“SmartArt工具”的“设计”选项卡→单击“创建图形”组的“添加形状”按钮的下拉箭头,选择“在后面添加形状”命令;再重复执行一次“在后面添加形状”命令。

(6) 选中第三层的第二个形状→单击“SmartArt工具”的“设计”选项卡→单击“创建图形”组的“添加形状”按钮的下拉箭头,选择“在后面添加形状”命令;再重复执行一次“在后面添加形状”命令。此时SmartArt图形如图5-25所示。

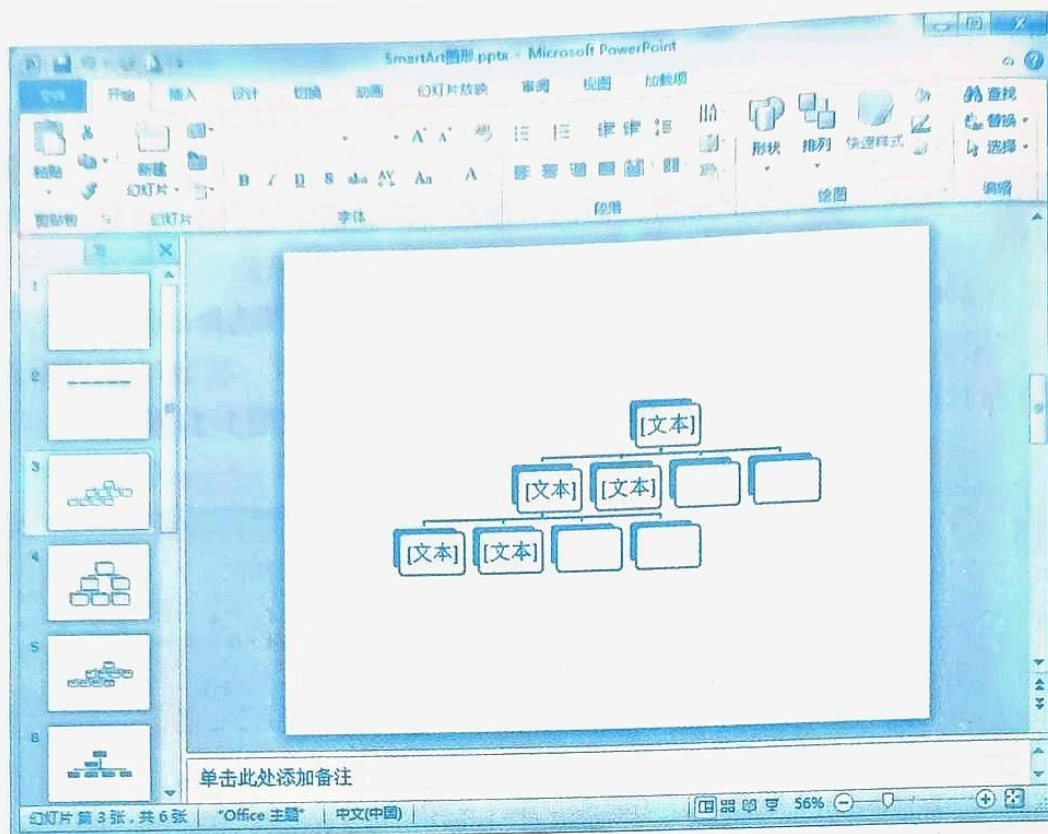


图 5-25 SmartArt 图形

(7) 按图 5-26 输入各形状的文本内容。

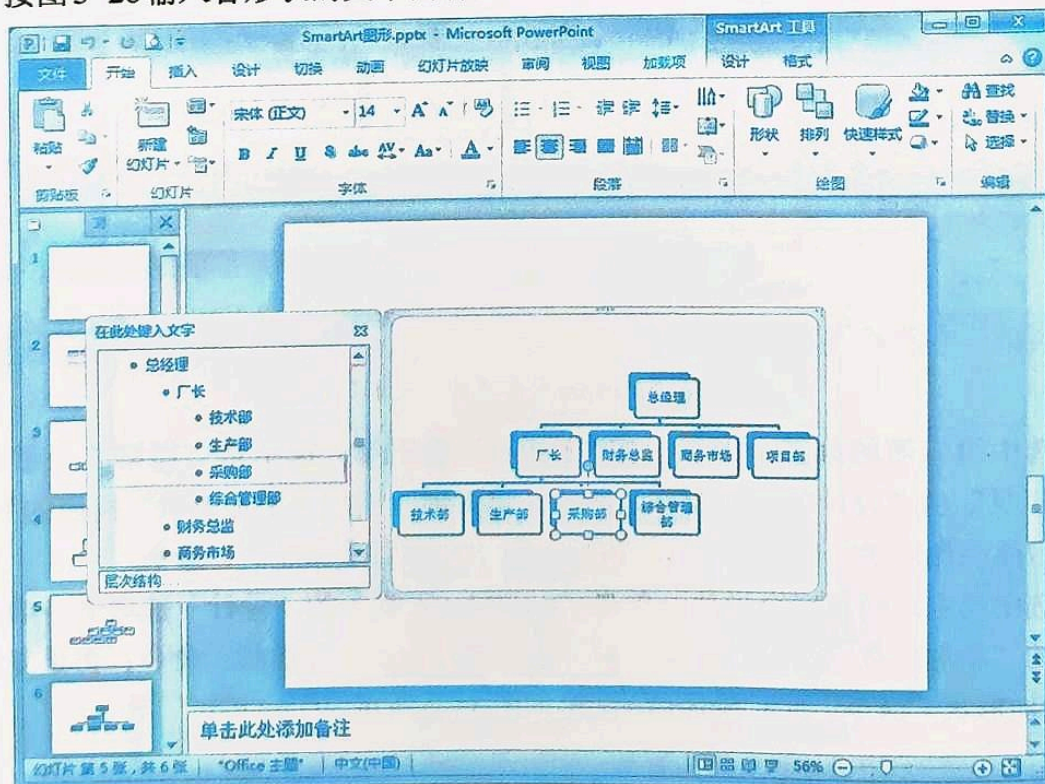


图 5-26 SmartArt 图形