

讲义

一、序列按钮简介 教师精讲

“序列按钮”用于构造一个序列按钮。它是一个或一个以上的基本按钮类型的连接，其中的基本按钮可以是移动、动画、隐藏/显示或序列。操作时，必须单击序列按钮才能执行相应一系列操作。先选中要作系列的所有按钮，然后构造一个“系列”按钮，打开如下所示的“序列按钮”属性对话框，选“同时执行”则几个按钮动作要同时执行；选“依序执行”则几个按钮的动作是一个接一个，还可以在“动作之间暂停”设置间隔时间。

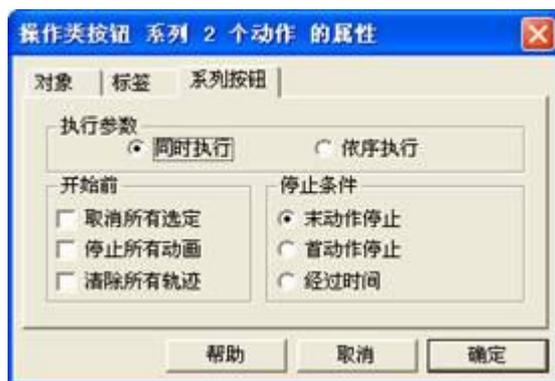


图 2.17

二、序列按钮的使用

例 2 用序列按钮等实现“逐行延时显示文字”。

分析：本例中，先对需要显示的文字分别作隐藏/显示按钮，最后通

过序列便可达到逐行显示文字的要求。

[简要步骤]：

(1) 将基本工具换成标签/注释工具，在绘图窗口中以适当字体和大小分别写 7 行文字（即构造 7 个文本对象）：“操作类按钮有六种，它们是：“移动按钮”、“动画按钮”、“隐藏/显示按钮”、“系列按钮”、“链接按钮”以及“滚动按钮”；

(2) 选中文本对象“移动按钮”，构造相应的隐藏说明，将基本工具换成标签/注释工具，双击隐藏说明按钮，单击显示/隐藏标签，选择“总是显示对象”，则隐藏说明按钮变成了显示说明按钮。对“动画按钮”、“隐藏/显示按钮”、“系列按钮”、“链接按钮”以及“滚动按钮”等执行同样的操作；

(3) 同时选中“移动按钮”、“动画按钮”、“隐藏/显示按钮”、“系列按钮”、“链接按钮”以及“滚动按钮”六行文字，构造相应的隐藏说明，将基本工具换成标签/注释工具，双击隐藏说明按钮，单击显示/隐藏标签，选择“总是隐藏对象”；

(4) 依次选中隐藏说明、显示说明、显示说明、显示说明、显示说明、显示说明、显示说明，选择“操作类按钮”的“系列”，如图 2.6

选择“依次执行”，动作之间暂停3秒，单击“确定”，构造出顺序7动作按钮；



图 2.19

(5) 利用文本工具，将顺序7动作改名为演示；

(6) 隐藏除七个文本对象以及系列按钮演示以外的别的对象。单击演示即可看到所需的逐行延时显示文字的效果。



图 2.20

● 练一练

仿照例题，作以下文本“几何画板的变换功能有五类，它们是：”，“平移”、“旋转”、“缩放”、“反射”、“迭代”的逐行显示效果。