

导学

隐藏/显示以及序列按钮也是在课件制作中也是常用的按钮之一。它们与几何画板的其他功能结合使用，可以形成不同的显示效果，学习时，不仅要掌握这两种按钮的基本用法，而且还需从各种范例中去体会使用这两种按钮的情境。

一、隐藏/显示、序列按钮简介 教师精讲

“隐藏/显示按钮”是用于构造一个开关按钮，一个用于隐藏所选对象，或用于显示所隐藏的对象，好像是电灯的关与开。操作时，必须单击按钮才执行相应隐藏/显示操作。隐藏/显示按钮本身也可被隐藏或显示，以此形成对象的层次。在至少有对象（几何对象、图片、文本等）被选中时可用菜单构造一个“隐藏/显示按钮”。右击“隐藏/显示按钮”，打开如图的“属性”对话框，在“属性”对话框中，可以使按钮始终显示对象或始终隐藏对象。选中“显示后选中对象”，则单击“显示按钮”以后，则要显示的对象（即“显示按钮”的父对象）为选中状态，不选择“显示后选中对象”，则显示的对象为非选中状态。选中“使用淡入淡出效果”则显示或隐藏对象不是即刻消失或显示，如果不选中“使用淡入淡出效果”，则对象立即出现或消失。



图 2.16

二、隐藏/显示的使用

例 1 隐藏与显示的切换。

(1) 在工作区中画出一个三角形，选中三角形。

(2) 选择【编辑】|【操作类按钮】|【隐藏/显示】命令，生成【隐藏对象】按钮。

(3) 用鼠标右击生成的隐藏按钮，单击“属性”命令，打开隐藏按钮的属性对话框，进行如下的设置：



图 2.18

(4) 把按钮的标签改为“显示三角形”；

(5) 同理做一个总是隐藏按钮，标签为“隐藏三角形”。

● 练一练

1. 利用圆工具画一个圆，作一个隐藏/显示按钮用来隐藏和显示圆。教师精讲

2. 利用文本工具写出“几何画板”这几个字，然后分别建立两个按钮，一个用来显示该文本，一个用来隐藏该文本。

