

30406007701 旋转模型

一、用途

适用于中学生探究学习旋转面，旋转轴，对称方式等知识。

二、仪器结构

该仪器由鼠标形底座、惯性轮、矩形片、圆形片、等腰三角形片等组成。

三、实验操作

在惯性轮的槽上，插上几何形体片（使中心对齐惯性轮的中心）然后拉一下底座边的拉线钮放手，拉线会靠弹力回收，同时惯性轮上的几何形体片快速旋转，可观察旋转体的形成过程和方式。

四、注意事项

- 1、实验时，要把几何片与惯性轮插紧，并且使几何片的中心和惯性轮的中心对齐。
- 2、拉线拉到不动时就可放手，以免拉断。
- 3、不要使几何片损坏、变形，以免影响实验效果。