

# 理论力学实验（二）

## 教学模型演示实验

理论力学教学演示模型是配合理论力学课堂教学用的运动学系列模型，其最大特点是：既有机构运动的形象化，又有抽象概念的形象化。几乎覆盖了整个理论力学运动学需要形象化的内容，并紧密配合现有课堂教学内容，能自动进行演示解说。

通过演示，将有助于加深对基本概念的理解。学会由抽象到形象、又由形象到抽象的思维方法，使所学的知识更直观、更形象，对学习理论力学课程有一定的帮助和启发。

模型分六个单元演示

第一单元——机构运动简图

第二单元——刚体运动特征

第三单元——点的运动方程

第四单元——点的运动轨迹

第五单元——点的合成运动

第六单元——刚体平面运动



注：本次实验不写实验报告