

本讲概述

本章是几何画板的综合应用以及典型课件的制作。一个完善的课件往往需要用到几何画板的多种功能、比较复杂的步骤以及一些制作课件的基本思想。本章通过一些典型课件的制作来让大家体会组合应用几何画板的各种功能所能实现的效果,同时也通过例题的学习来了解一些课件制作的基本原理。

学习目标

- 1.掌握旋转正方体的画法；
- 2.了解度量转移的方法；
- 3.掌握圆锥曲线和直线交点的画法；
- 4.了解各类课件制作的基本原理。

重点与难点

重点

- 1.掌握旋转正方体的画法；

2.掌握圆锥曲线和直线交点的画法。

难点

带虚线的正方体的旋转、度量转移是本章的难点。