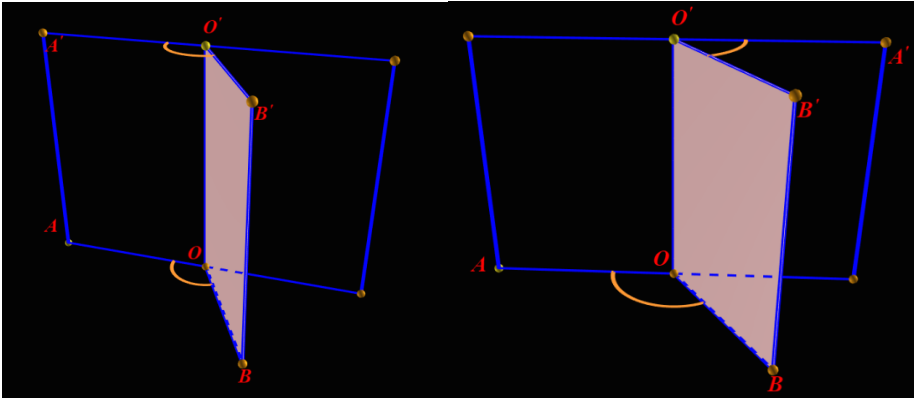


第 150 期
高中教材配套课件创作

课 题	等角定理
册别 单元	高中数学 人教 A 版 必修 2 第一章 2.1 空间点、直线、平面之间的位置关系
教材所在页码	P46
教材对应截图	<p>空间中如果两个角的两边分别对应平行，那么这两个角相等或互补 (教材中没有图，另外自行配图)</p> 
对应的学习目标	准确理解等角定理相等或互补两种情形，培养空间想象能力
教学/学习难点	在空间中（通过 3D 图形视角的旋转）理解等角定理相等或互补两种情形
课件设计说明	设计一个平面和半平面，通过旋转半平面，在空间图形中构造出两个相等的角和互补的角
使用说明	可以控制半平面旋转，直观形象，立体视角效果好