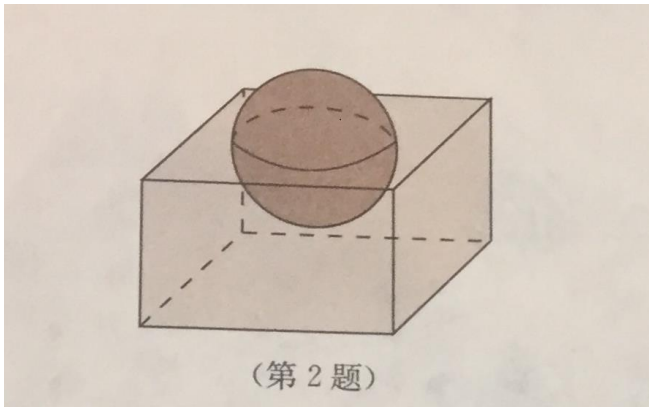


115 期
高中教材配套课件创作

课 题	正方体与球的相切、相接问题
册别 单元	高中数学 人教 A 版 必修 2 第一章 1.1 空间几何体结构
教材所在页码	P37 第 2 题
教材对应截图	
对应的学习目标	观察正方体与正方体的外接球、内切球、棱切球的关系，特别是他们的半径与正方体边长的大小关系
教学/学习难点	缺乏直观展示，学生难空间想象
课件设计说明	设计正方体与正方体的外接球、内切球、棱切球，可以是一个图，通过控制变量动态展示，也可以分开作图，更为形象直观
策划信息	可以控制变量，动态展示，直观形象，立体视角效果好