## 第 116 期 高中教材配套课件创作

课题	正三棱锥、正四面体的外接球和内切球的半径问题
册别 单元	高中数学 人教 A 版 必修 2 第一章 1.3 空间几何体的表面积与体积
教材所在页码	
教材对应截图	A $O$ $I$ $I$ $O$ $I$ $I$ $O$ $I$
对应的学习目标	能作出正三棱锥、正四面体的外接球和内切球,并求其半径
教学/学习难点	正三棱锥、正四面体的外接球和内切球,空间构造比较复杂,求其半径 有一定的难度
课件设计说明	设计正三棱锥、正四面体的外接球和内切球,构造其半径的求法
课件使用说明	可以控制变量,动态展示,直观形象,立体视角效果好