

9. 科学思维是化学核心素养的重要组成部分，下列示例说法错误的是
- A. 比较：金刚石和石墨的组成元素相同，故两者的物理性质相同
 - B. 分类：塑料跳绳、橡胶排球和尼龙球网的主要材料均属于合成材料
 - C. 分析：稀有气体用于霓虹灯，因为通电时稀有气体能发出不同颜色的光
 - D. 推理：分子是由原子构成的，所以氧分子是由氧原子构成的