



用一个平面去截一个正方体，截出的图形（截面）不可能是什么图形？（ ）

- A 三角形
- B 四边形
- C 五边形
- D 六边形
- E 七边形

E

题目背景

本题目是STEMA选择题，出现在2019年12月15日的考试中。题目类别为几何图形计数问题。初级组正确率为33.0%，除正确答案外，考生选择最多的是空白不选，27.3%。中级组正确率为45.8%，除正确答案外，考生选择最多的是空白不选，24.7%。