

题型：单选题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

五棱柱的顶点个数为（ ）

- A. 5
- B. 6
- C. 10
- D. 15



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： C

解析：
五棱柱是由两个五边形底面和五个矩形侧面组成的立体图形。每个五边形有5个顶点，且两个五边形底面各有5个顶点，但两个底面的顶点是对应的，所以五棱柱的顶点个数为 $5 + 5 = 10$ 。

考点总结： 五棱柱的顶点个数