

下列图形中具有稳定性的是（ ）

- A. 正六边形 B. 五边形 C. 平行四边形 D. 钝角三角形

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： A

解析：

在这些图形中，正六边形具有最高的对称性和稳定性。它的所有边长和角度都相等，且对称轴多，能够在外力作用下保持稳定。其他图形的稳定性较差，尤其是五边形和平行四边形，容易因形变而失去稳定性。

考点总结：图形稳定性与对称性