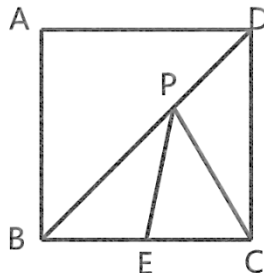


目录：初二数学（下册） > 第十八章 > 特殊的平行四边形

正方形中最值问题的解题策略（一）（讲义）

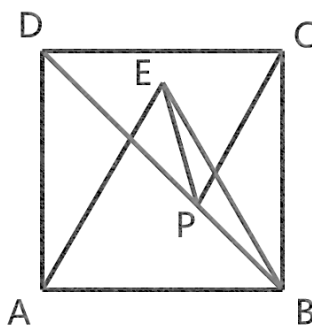
例 1、 如图，正方形 $ABCD$ 的边长为 4， E 是 BC 边的中点， P 是对角线 BD 上一个动点，则 $PE + PC$ 的最小值是（ ）

A、 $2\sqrt{5}$ B、 $2 + 2\sqrt{5}$ C、4 D、6



例 2、 如图，正方形 $ABCD$ 的面积为 16， $\triangle ABE$ 是等边三角形，点 E 在正方形 $ABCD$ 内，在对角线 BD 上有一点 P ，使 $PC + PE$ 的和最小，则这个最小值为（ ）

A、4 B、 $2\sqrt{3}$ C、 $2\sqrt{6}$ D、2



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记