

截面问题

【内容简介】

1. 截面初识
2. 截面的延拓

例1. 空间四边形的对角线互相垂直且相等，顺次连结这个四边形的各边的中点所得到的四边形是()

- A. 梯形
- B. 矩形
- C. 平行四边形
- D. 正方形

例2. 正方体 $ABCD-A_1B_1C_1D_1$ 中 E 、 F 、 G 、 H 分别为 AA_1 、 CC_1 、 C_1D_1 、 D_1A_1 的中点，则四边形 $EFGH$ 的形状是_____.