20232131L2

例2　(2023·青岛市高二月考)有关纵波与横波，下列说法中正确的是(　　)

A．对于纵波，质点的振动方向与波的传播方向一定相同

B．对于横波，质点的振动方向与波的传播方向垂直

C．纵波中的质点可以随波迁移，而横波中的质点不能

D．横波只能在固体中传播，纵波只能在液体、气体中传播