20232131K4

关于横波和纵波，下列说法正确的是(　　)

A．对于横波，质点的振动方向和波的传播方向有时相同，有时相反

B．对于纵波，质点的振动方向与波的传播方向垂直

C．波沿水平方向传播，质点在竖直方向上下振动，这类波是横波

D．形成纵波的质点，随波一起迁移