20232134K1

关于机械波的叠加，下列说法中正确的是(　　)

A．不同频率的机械波在空气中相遇时不会叠加

B．两列机械波相遇之后，振幅小的一列波将减弱，振幅大的一列波将加强

C．两列机械波叠加时，振动减弱点可能一直处于平衡位置

D．两列波叠加时，叠加区域所有质点的振幅都是两列波振幅之和