A20232131K4

答案　C

解析　横波质点的振动方向与波的传播方向相互垂直，纵波质点的振动方向与波的传播方向在一条直线上，方向有时相同，有时相反，故A、B错误，C正确；介质中的质点均在平衡位置附近做往复运动，不会随波迁移，故D错误。