A20232133L5

答案　C

解析　为使挡板左边的振动传到*P*点应使衍射现象更明显，则增大波长或减小孔的尺寸。增加波源*S*的振动频率，则周期会减小，在同一介质中波速不变，根据*v*＝得波长会减小，故A错误；增加波源*S*的振动振幅不影响波长，故B错误；将挡板N上移一段距离，即减小了孔的尺寸，振动能传到*P*点，故C正确，D错误。

课时对点练



1～7题每题7分，共49分

考点一　波的反射和折射