A20232133K3

答案　 C

解析　右边的声波从发出到反射回来所用时间为*t*1＝0.3 s，左边的声波从发出到反射回来所用的时间为*t*2＝1.9 s。山谷的宽度*s*＝*v*(*t*1＋*t*2)＝×340×2.2 m＝374 m，故C正确。

考点二　波的衍射