A202312541KK5

答案　B

解析　由题意知枪口与*P*点等高，子弹和小积木在竖直方向上均做自由落体运动，当子弹击中积木时，子弹和积木的运动时间相同，根据*h*＝*gt*2，可知下落高度相同，所以将击中*P*点；又由于初始状态子弹到*P*点的水平距离为*L*，子弹在水平方向上做匀速直线运动，故有*t*＝，故选B。