2023211ZK3

如图所示，光滑水平面上静置一质量为*M*的木块，由一轻弹簧连在墙上，有一质量为*m*的子弹以速度*v*0水平射入木块并留在其中，当木块第一次回到原来位置的过程中(弹簧始终在弹性限度内)，墙对弹簧的冲量大小为(　　)

A．0 B.

C. D．2*mv*0