20232123K7

如图所示，弹簧振子在*B*、*C*两点间做无摩擦的往复运动，*O*是振子的平衡位置，细杆水平。则振子(　　)

A．从*B*向*O*运动过程中动能一直减小

B．从*O*向*C*运动过程中加速度一直减小

C．从*B*经过*O*向*C*运动过程中速度一直增大

D．从*C*经过*O*向*B*运动过程中弹性势能先减小后增大