20231283K1

对动能的理解，下列说法正确的是(　　)

A．运动速度大的物体，动能一定大

B．动能像重力势能一样有正负

C．质量一定的物体，动能变化时，速度一定变化，但速度变化时，动能不一定变化

D．动能不变的物体，一定处于平衡状态