20231263K1

关于向心加速度，下列说法正确的是(　　)

A．向心加速度是描述物体速率变化快慢的物理量

B．匀速圆周运动的向心加速度恒定不变

C．向心加速度是描述物体运动方向变化快慢的物理量

D．向心加速度随着轨道半径的增大而减小