20232111L1

例1　(多选)(2023·天津市第二中学月考)关于动量的变化量，下列说法中正确的是(　　)

A．做直线运动的物体速度增大时，动量的变化量Δ*p*的方向与运动方向相同

B．做直线运动的物体速度减小时，动量的变化量Δ*p*的方向与运动方向相反

C．物体的速度大小不变时，动量的变化量Δ*p*为零

D．物体做平抛运动时，动量的变化量一定不为零