202312622KK1

下列关于向心力的说法中正确的是(　　)

A．做匀速圆周运动的物体除了受到重力、弹力等力外还受到向心力的作用

B．向心力和重力、弹力一样，是性质力

C．做匀速圆周运动的物体的向心力即为其所受的合外力

D．做圆周运动的物体所受各力的合力一定充当向心力