20231310Z3K1

若带正电荷的微粒在电场中运动，只受静电力作用，它在任意一段时间内(　　)

A．一定沿电场线由高电势处向低电势处运动

B．一定沿电场线由低电势处向高电势处运动

C．不一定沿电场线运动，但一定由高电势处向低电势处运动

D．不一定沿电场线运动，也不一定由高电势处向低电势处运动