20232223Z1

　如图所示，内壁光滑的塑料管弯成的圆环平放在水平桌面上，环内有一带负电的小球，整个装置处于竖直向下的磁场中，当磁场突然增强时，小球将 (　　)



A*.*沿顺时针方向运动

B*.*沿逆时针方向运动

C*.*在原位置附近往复运动

D*.*仍然保持静止状态