2023222Z7L4

　(2023·渭南市高二期末)如图所示，水平放置的两条光滑轨道上有可自由移动的金属棒*PQ*、*MN*，*MN*的左边有一如图所示的闭合电路，当*PQ*在一外力的作用下运动时，*MN*向右运动，则*PQ*所做的运动可能是(导体切割磁感线速度越大，感应电流越大) (　　)



A.向左加速运动 B.向右加速运动

C.向左减速运动 D.向右匀速运动