20232231K10

(2024·张家口市高二期末)如图所示是某教学楼东面墙上的一扇钢窗，将钢窗右侧向外匀速打开，推窗人正好看见太阳冉冉升起。以推窗人的视角来看，在钢窗中地磁场磁通量增大的过程中 (　　)



A*.*钢窗中产生了逆时针电流，感应电动势的大小不变

B*.*钢窗中产生了顺时针电流，感应电动势的大小是变化的

C*.*钢窗竖直边框受到地磁场的安培力的方向是不变的

D*.*钢窗中磁通量最大时，感应电动势也达到最大值