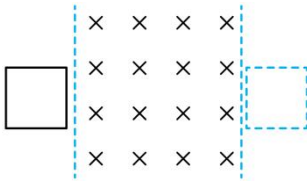


9. 如图所示，光滑水平面上的正方形导线框，以某一初速度进入竖直向下的匀强磁场并最终完全穿出。线框的边长小于磁场宽度。下列说法正确的是（ ）



- A. 线框进磁场的过程中电流方向为顺时针方向
- B. 线框出磁场的过程中做匀减速直线运动
- C. 线框在进和出的两过程中产生的焦耳热相等
- D. 线框在进和出的两过程中通过导线横截面的电荷量相等