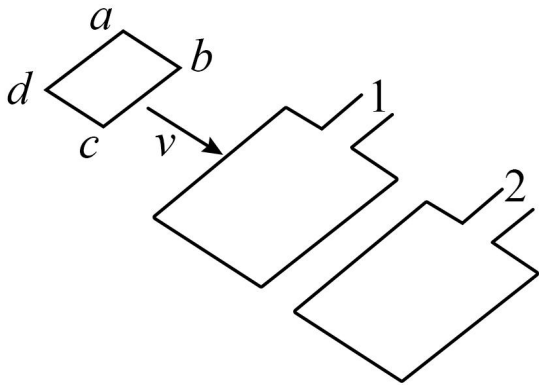


6. 汽车测速利用了电磁感应现象，汽车可简化为一个矩形线圈  $abcd$ ，埋在地下的线圈分别为 1、2，通上顺时针（俯视）方向电流，当汽车经过线圈时（ ）



- A. 线圈 1、2 产生的磁场方向竖直向上
- B. 汽车进入线圈 1 过程产生感应电流方向为  $abcd$
- C. 汽车离开线圈 1 过程产生感应电流方向为  $abcd$
- D. 汽车进入线圈 2 过程受到的安培力方向与速度方向相同