A2023222Z7K6

答案　C

解析　线圈1、2形成的磁场方向都是垂直地面向下的，汽车进入线圈1、2过程中，穿过矩形线圈*abcd*的磁通量增大，感应电流与线圈1、2中的电流方向相反，是逆时针(俯视)，受到的安培力方向与速度方向相反，离开时穿过矩形线圈的磁通量减小，产生的感应电流是顺时针(俯视)，故C正确，A、B、D错误。