2023221Z1K3

(2023·合肥市高二期中)如图所示，在固定放置的条形磁体S极附近悬挂一个金属线圈，线圈与水平磁体位于同一竖直平面内。当在线圈中通入沿图示方向的电流时，将会看到 (　　)



A*.*线圈向左平移

B*.*线圈向右平移

C*.*从上往下看，线圈顺时针转动，同时靠近磁体

D*.*从上往下看，线圈逆时针转动，同时靠近磁体