A2023221Z1K3

答案　C

解析　线圈通以逆时针的电流，由于处于磁体的S极附近，磁感线从右侧进入S极，根据左手定则可得，线圈左边受垂直纸面向里的安培力，线圈右边受垂直纸面向外的安培力，从上往下看，线圈顺时针转动，当线圈转过90°时，由安培定则可知线圈左端为N极，与磁体相吸引，即线圈边转动，边向磁体靠近，故选C。