2023221Z1Z1

　(2024·上海市格致中学高二期末)把一根通电的硬直导线*ab*放在磁场中，导线中的电流方向由*b*到*a*，如图所示，导线可以在空中自由移动和转动，俯视看，导线在安培力的作用下先顺时针转动，转过一个小角度后，接着边转动边向下移动，则虚线框内的场源可能是 (　　)



