A20232223K2

答案　C

解析　线圈接通电源的瞬间，线圈中的电流增大，产生的磁场增强，变化的磁场产生电场，金属小球所在处产生了电场，导致带电小球受到力的作用而运动，但小球不一定带正电，故选C。

考点二　涡流