A20231392K13

答案　D

解析　带电体A固定在光滑绝缘的水平面上，*t*＝0时刻，带有同种电荷的物体B以一定的初速度沿A、B连线向A运动，B受斥力作用而减速，根据库仑定律可知，随着A、B间距离减小，B所受库仑力变大，加速度变大，做加速度增大的减速运动，当速度减小到零时，反向加速，开始做加速度减小的加速运动，D正确，A、B、C错误。