A20231394K9

答案　B

解析　由于静电屏蔽，小球B的电场对A无影响，小球A不会偏离竖直方向，由于静电感应，空心球C的内表面带负电，外表面带正电，小球B和空心球C之间异种电荷相吸引，小球B会偏离竖直方向向右靠近C球，选项A、C、D错误，B正确。