2023139Z1L1

例1　如图所示，光滑绝缘水平面上有三个带电小球a、b、c(可视为点电荷)，三球沿一直线摆放，它们之间仅在静电力的作用下静止，则以下判断正确的是(　　)

A．a对b的静电力可能是斥力

B．a对c的静电力一定是斥力

C．a的电荷量可能比b少

D．a的电荷量一定比c多