202313102K4

下列关于等势面的说法，正确的是(　　)

A．电荷在等势面上移动时，由于不受静电力作用，所以说静电力不做功

B．在同一个等势面上各点的电场强度大小相等

C．两个不同电势的等势面可能相交

D．匀强电场中的等势面是相互平行的垂直于电场线的一簇平面