2023222ZL1

　(2023·江苏卷)如图所示，圆形区域内有垂直纸面向里的匀强磁场，*OC*导体棒的*O*端位于圆心，棒的中点*A*位于磁场区域的边缘。现使导体棒绕*O*点在纸面内逆时针转动。*O*、*A*、*C*点电势分别为*φO*、*φA*、*φC*，则 (　　)



A*.φO*>*φC* B*.φC*>*φA*

C*.φO*=*φA* D*.φO*-*φA*=*φA*-*φC*