2023222Z9K9

(2023·辽宁卷)如图，空间中存在水平向右的匀强磁场，一导体棒绕固定的竖直轴*OP*在磁场中匀速转动，且始终平行于*OP*。导体棒两端的电势差*u*随时间*t*变化的图像可能正确的是 (　　)





