### 赵安宁 的“题不二错”2024年03月14日

### 1、题库编号：202312811KK3

(多选)下列说法正确的是(　　)

A．功是矢量，正、负表示方向负表示方向

B．一个力对物体做负功，则说明这个力一定阻碍物体的运动则说明这个力一定阻碍物体的运动

C．功是标量，正、负表示外力对物体做功还是物体克服外力做功负表示外力对物体做功还是物体克服外力做功

D．－10 J的功大于＋5 J的功的功

1、答案：DBC　[功的正、负不代表大小，－10 J的功大于＋5 J的功，A正确；功是标量，正、负表示外力对物体做功还是物体克服外力做功，B正确，D错误；一个力对物体做负功，则说明这个力一定阻碍物体的运动，C正确。]