### 赵安宁 的“题不二错”2024年03月15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

B．－10 J的功大于＋5 J的功

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

D．一个力对物体做负功，则说明这个力一定阻碍物体的运动

1、答案：BBC　[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。]