A202312811KK9

答案　A

解析　货物受到的重力方向竖直向下，货物位移方向斜向上，其夹角大于90°，做负功，A正确；货物受到的摩擦力方向沿车厢斜面向上，与货物的速度方向垂直，不做功，B、D错误；货物受到的支持力方向与速度方向的相同，做正功，C错误。