A20232112L5

答案　BD

解析　货物所受支持力的冲量*I*＝*F*N*t*，不为零，故A错误；支持力方向与速度方向垂直不做功，B正确；货物动能不变，则所受合外力做功为零，故C错误；所受合外力的冲量*I*合＝*F*f*t*≠0，故D正确。

冲量和功的比较

课时对点练



1～5题每题6分，6题10分，共40分

考点一　动量定理的理解