A202312812KK8

答案　BD

解析　由题图丙可知，第1 s内物体保持静止状态，在推力方向上没有位移，故推力做功为0，故A错误；由题图乙、丙可知，第3 s内物体做匀速运动，*F*＝2 N，故*F*f＝*F*＝2 N，由题图丙知，第2 s内物体的位移大小为*x*＝×1×2 m＝1 m，第2 s内物体克服摩擦力做的功*W*克f＝*F*f*x*＝2 J，故B正确；第2 s内推力*F*＝3 N，*t*＝1.5 s时物体的速度大小为*v*＝1 m/s，故*t*＝1.5 s时推力的功率为*P*＝*Fv*＝3 W，第2 s内推力*F*做功*WF*＝*Fx*＝3 J，故第2 s内推力*F*做功的平均功率＝＝3 W，故C错误，D正确。