A202312811KL1

答案　C

解析　支持力和重力与位移方向垂直，不做功，A、B错误；拉力和滑动摩擦力做功分别为*W*1＝*Fl*cos *θ*，*W*2＝－*μ*(*mg*－*F*sin *θ*)*l*，C正确，D错误。