A2023113ZK6

答案　B

解析　因为木板一直静止，在水平方向上，木板所受地面的静摩擦力与木块对它的滑动摩擦力大小相等、方向相反，木块对木板的压力大小等于*mg*，故*F*f＝*μ*2*F*N＝*μ*2*mg*，选项B正确。