202321451KL5

　如图所示，一质量为8 kg的物体静止在粗糙的水平地面上，物体与地面间的动摩擦因数为0.2，用一水平拉力*F*＝20 N拉物体，使其由*A*点开始运动，经过8 s后撤去拉力*F*，再经过一段时间物体到达*B*点停止，求*A*、*B*间距离。