A2023128ZK2

答案　D

解析　以地面为参考平面，小球在*A*点的重力势能为*E*p*A*＝*mg*(*h*1＋*h*2)＝20 J，以桌面为参考平面，小球在*B*点的重力势能为*E*p*B*＝－*mgh*2＝－8 J，A、B错误；从*A*点到*B*点的过程中，根据机械能守恒定律可知动能的增加量等于重力势能的减少量，即Δ*E*k＝*mg*(*h*1＋*h*2)＝20 J，C错误，D正确。