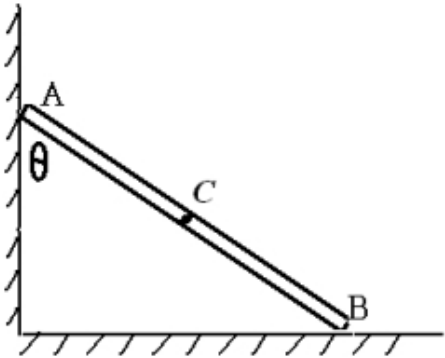


选择查看的试卷号:(37)

重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	1133	第1篇	第1章	第2节	选择题	3	210	8	12356132422181993097020.jpg	0.8	速度	位置矢量	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:54:02	D	华东师大

一细杆  $AB$ ，竖直靠在墙壁上， $B$  端沿水平方向以速度  $v$  滑离墙壁，则当细杆运动到图所示位置时，杆的中点  $C$  的速度

- (A) 大小为  $v/2$ ，方向与  $B$  端运动方向相同，  
(B) 大小为  $v/2$ ，方向与  $A$  端运动方向相同  
(C) 大小为  $v/2$ ，方向沿杆身方向；  
(D) 大小为  $\frac{v}{2 \cos \theta}$ ，方向与水平方向成  $\theta$  角.



重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	1361	第1篇	第2章	第3节	选择题	3	0	0	12356139972181993097049.jpg	0.8	牛顿运动定律	法向加速度	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 10:06:37	B	华东师大

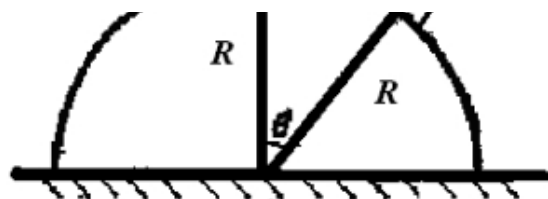
一光滑半球面固定于水平地面上，今使一小物块从球面顶点处几乎无初速地滑下，如图所示，则物块开始脱离半球面处与竖直方向的夹角  $\theta$  为

- (A)  $\pi/2$  ;  
(B)  $\cos^{-1}(2/3)$  ;



(C)  $\cos^{-1}(1/3)$ ;

(D)  $\pi/4$ 。



重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	1329	第1篇	第3章	第2节	选择题	3	0	0	123561345021819930978.jpg	0.5	动量守恒	动量守恒	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:57:30	A	华东师大

一炮弹由于特殊原因在飞行过程中突然炸裂成两块，其中一块作自由下落，则另一块着地点

(A) 比原来更远； (B) 比原来更近； (C) 仍和原来一样； (D) 条件不足无法判定。

重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	1383	第1篇	第4章	第2节	选择题	3	0	0	12356140112181993097071.jpg	0.5	功	动能	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 10:06:51	D	华东师大

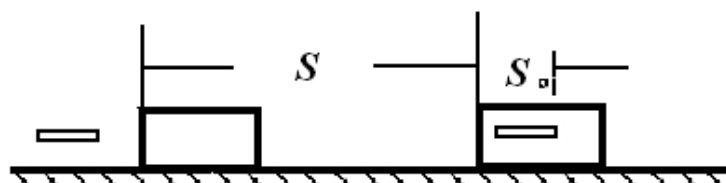
如图所示，子弹水平地射入一静置于水平桌面木块后，继续深入并随木块一起平动。设木块相对桌面移动了  $s$ ，此时子弹射入木块的深度为  $s_0$ ，设木块对子弹的平均阻力大小为  $f$ ，则在木块移动过程中，阻力对子弹所作的功为

(A)  $fs$ ;

(B)  $-fs$ ;

(C)  $f(s+s_0)$ ;

(D)  $f(s-s_0)$ 。



$$(W) = J (\delta + \delta_0)。$$

重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	1347	第1篇	第5章	第3节	选择题	3	384	17	1235613472218199309738.jpg	0.5	转动动能	转动动能	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:57:52	C	华东师大

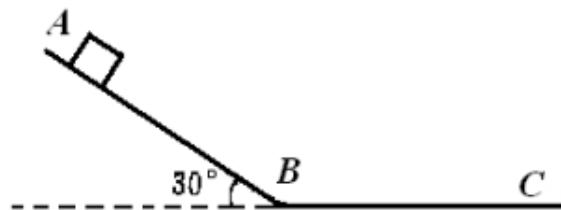
一卡车车厢重一吨，四只车轮(连轴)各重100kg，半径均为40cm，转动惯量均为  $8\text{kg}\cdot\text{m}^2$ 。当该卡车以10m/s 的速率正常行驶时其动能为

- (A)  $7\times 10^4\text{J}$ ;
- (B)  $7.75\times 10^4\text{J}$ ;
- (C)  $8\times 10^4\text{J}$ ;
- (D)  $3.56\times 10^3\text{J}$ 。

重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	1185	第1篇	第4章	第4节	选择题	3	0	0	12356132822181993097094.jpg	0.7	摩擦力做功	摩擦力做功	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:54:42	D	华东师大

一木块自静止出发沿轨道ABC滑下，如图所示，至C点静止。轨道AB部分是高为3m、倾角为  $30^\circ$  的斜面，BC部分是水平面。木块与轨道间的摩擦系数为  $2\sqrt{3}/15$ ，取  $g = 10\text{m/s}^2$ ，不计空气阻力。BC间的距离为

- (A)  $3\text{m}$ ;
- (B)  $6\text{m}$ ;
- (C)  $9\text{m}$ ;
- (D)  $4.5\sqrt{3}\text{m}$ 。



重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人	正确人	图片名	难度	知识点	做题时间	录入时间	答案	题源
----	----	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	----	-----	------	------	----	----



如图所示，一个组合轮由两个匀质的圆盘固接而成，大盘质量为  $6\text{kg}$ ，半径  $R=0.10\text{m}$ ，小盘的质量为  $4\text{kg}$ ，半径  $r=0.05\text{m}$ 。两盘边缘上分别绕有细绳，细绳的下端各悬挂质量为  $m_1=m_2=2\text{kg}$  的物体，则绳中的大盘张力为\_\_\_\_\_ N (小数点后面保留 1 位数字)

