

选择查看的试卷号:(35)

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	1131	第1篇	第1章	第3节	选择题	3	285	21	12356132422181993097018.jpg	0.7	法向加速度	切向加速度	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:54:02	D	华东师大

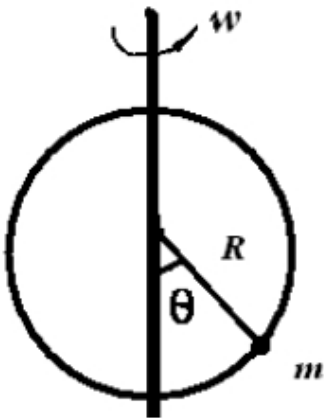
以初速 v_0 仰角 θ , (设 $\theta > 45^\circ$) 将一物体抛出后, 到 $t = v_0(\sin \theta - \cos \theta)/g$ 时刻, 该物体的

(A) 法向加速度为 g ; (B) 法向加速度为 $-g\sqrt{2}/3$; (C) 切向加速度为 $g\sqrt{3}/2$; (D) 切向加速度为 $-g\sqrt{2}/2$

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	1366	第1篇	第2章	第4节	选择题	3	761	474	12356139972181993097054.jpg	0.6	惯性力	惯性力	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 10:06:37	B	华东师大

一小珠可在半径为 R 的圆环上无摩擦地滑动, 圆环可绕通过其中心的竖直轴转动。当围环以恒定角速率 ω 转动, 而小珠相对于圆环静止时, 其所在角位置 θ (如图所示) 是

- (A) 0;
- (B) $\cos^{-1}(g/R\omega^2)$;
- (C) $\tan^{-1}(g/R\omega^2)$;
- (D) 需由小珠质量决定。



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					选						动	动	0000-00-00	2009-02-		华

重选	1328	第1篇	第3章	第2节	选择题	3	3008	2306	123561345021819930977.jpg	0.5	量守恒	量守恒	00:00:00	26 09:57:30	D	东师大
----	------	-----	-----	-----	-----	---	------	------	---------------------------	-----	-----	-----	----------	-------------	---	-----

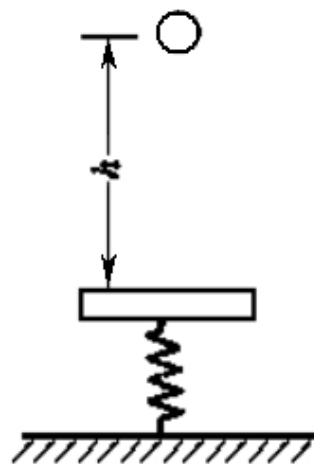
一炮弹由于特殊原因在弹道最高点处炸裂成两块，其中一块竖直上抛后落地，则另一块着地点

(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	1304	第1篇	第4章	第4节	选择题	3	769	416	123561345021819930971.jpg	0.5	动量守恒	机械能守恒	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:57:30	D	华东师大

如图所示，一质量为 M 的木块置于倔强系数为 k 的弹簧上，系统处于静止状态。若一团质量为 m 的橡皮泥自木块上方 h 高处自由下落，与木块粘在一起运动，则此后弹簧的最大势能为

- (A) $\frac{m^2gh}{M+m}$;
- (B) $\frac{M^2g^2}{2k}$;
- (C) $\frac{m^2gh}{M+m} + \frac{M^2g^2}{2k}$;
- (D) 大于 $\frac{m^2gh}{M+m} + \frac{M^2g^2}{2k}$ 。



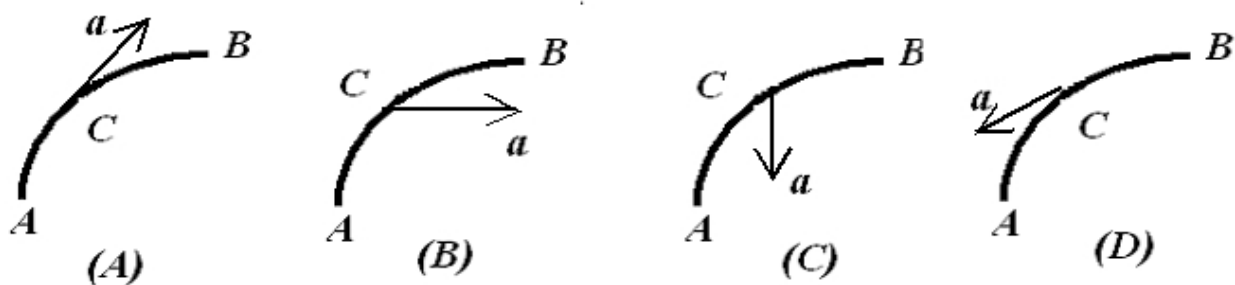
重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	941	第1篇	第5章	第4节	选择题	3	761	599	1235612923218199309728.jpg	0.5	转动惯量	力矩做功	0000-00-00 00:00:00	2009-02-26 09:48:43	C	华东师大

一个转动惯量为 I 的圆盘绕一固定轴转动，起初角速度为 ω_0 ，设它所受阻力矩与转动角速度成正比 $M = -k\omega$ (k 为正常数)，它的角速度从 ω_0 变为 $\omega_0/2$ 所需时间是

(A) $1/2\text{ s}$; (B) $I/k\text{ s}$; (C) $I\ln 2/k\text{ s}$; (D) $I/2k\text{ s}$ 。

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	1116	第1篇	第1章	第3节	选择题	3	0	0	12356132412181993097003.jpg	0.6	速度	加速度	0000-00-00:00:00	2009-02-26 09:54:01	C	华东师大

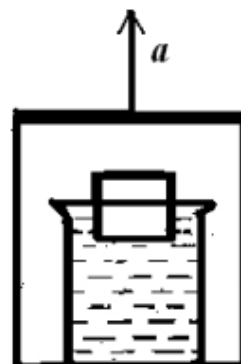
质点沿轨道 AB 作曲线运动，速率逐渐减小，如图，哪一个图正确地表示了质点在 C 处加速度？



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	1363	第1篇	第2章	第4节	选择题	3	0	0	12356139972181993097051.jpg	0.7	惯性力	浮力	0000-00-00:00:00	2009-02-26 10:06:37	A	华东师大

一木块浮在一盛满水的杯中，此时水面恰与杯口平齐，今使整个装置由静止开始作加速上升或下降，如图所示，则杯中的水

- (A) 将保持水面与杯口齐平；
 (B) 将溢出(加速上升时)；
 (c) 将下降(加速下降时)；
 (D) 视加速度大小决定将说出还是下降。

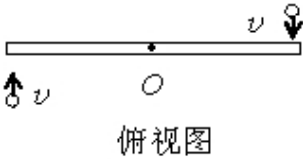


重选	题号	篇	章	节	题型	题分	答题人数	正确人数	图片名	难度	知识点1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
重选	2406	第1篇	第3章	第2节	填空题	3	756	657	124701448921819930979.jpg	0.5	动量定理	动量定理	0000-00-00 00:00:00	2009-07-08 08:54:49	18	自选

设作用在质量为 1kg 的物体上的力 $F=6t+3$ (SI). 如果物体在这一力的作用下, 由静止开始沿直线运动, 在 0 到 2.0 s 的时间间隔内, 这个力作用在物体上的冲量大小为_____ $N\cdot S$ 。(保留 2 位有效数字)

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	2340	第1篇	第5章	第2节	填空题	3	0	0	124684624321819930975.jpg	0.4	刚体的定轴转动	刚体的定轴转动	0000-00-00 00:00:00	2009-07-06 10:10:43	0.86	自选

光滑的水平桌面上, 有一长为 $2L$ 、质量为 m 的匀质细杆, 可绕过其中点且垂直于杆的竖直光滑固定轴 O 自由转动, 其转动惯量为 $\frac{1}{3}mL^2$, 起初杆静止. 桌面上有两个质量均为 m 的小球, 各自在垂直于杆的方向上, 正对着杆的一端, 以相同速率 v 运动, 如图所示. 当两小球同时与杆的两个端点发生完全非弹性碰撞后, 就与杆粘在一起转动, 则这一系统碰撞后的转动角速度应为_____ v/L (小数点后面保留 2 位数字)



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1	知识点2	做题时间	录入时间	答案	题源
----	----	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	----	------	------	------	------	----	----

							数	数								
重 选	2383	第1篇	第1章	第3节	填空题	3	0	0	124686255021819930974.jpg	0.5	速 度、 加速 度与 位移	速 度、 加速 度与 位移	0000-00- 00 00:00:00	2009-07- 06 14:42:30	293	自 选

跳伞员离开飞机后并不立即开降落伞,当他无阻力地下落 50 m 后张伞,以减速度 2 m/s² 下落。他到达地面时的速率为 3 m/s,跳伞员离开飞机距离地面的高度为_____m ($g=9.8$ m/s²,保留 3 位有效数字)