

Tên học phần: Vất lý đọi Ving 1.

Mã học phần: PHY 00001.

Số trang/Tổng số trang: 1..../3...

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Can 1.
	a hp dung định luật bảo toàn có năng đôi với quá cấu, mài thể năng tại mọt đài
•••	$mgh = \frac{1}{2}mv^2 = 1 mg(d - dsos\theta) = \frac{1}{2}mv^2 = 1 v = \sqrt{2g(d - dcos\theta)} \approx 3,13(m/s)$
	Va cham stán hấ:
	$v' = \frac{m-M}{m+M} v = \frac{m-M}{m+M} \sqrt{2g(d-d\cos\theta)} \approx 1,34 \cdot (m/s)$
•••	$= \frac{1}{2} \left \frac{v}{l} = \frac{1}{34} \frac{4m}{s} \right $
•••	b Sou khi va cham, van toi vat M la
	$V = \frac{2mv}{m+M}$
·	$= \frac{2m}{m+M} \sqrt{2g(d-d\cos\theta)^{1}} - \frac{2\cdot 9}{2+5} \sqrt{2\cdot9,38(1-1\omega s_{3}^{T})} \approx 1.38(m/s).$
•	$\frac{Ma}{2} \frac{1}{2} MV^2 - \frac{1}{2} MV_0^2 = F_{ms} s (V_0 = o(h_1/s))$
•	CE) 7 MV2 - Fms S
	$(=)$ $\frac{1}{2}MV^2 - \mu Mgs$ $(=)$ $S = \frac{\frac{1}{2}MV^2}{\mu Mg} \approx 1,62 \text{ (m)}$
Coù ?	-1
•	Frequency (t)
•	
•	
	n Phulong trình đồng lực học cua các với (các với chuyển đồng cũng chà tối)
	$ \frac{1}{\overline{R}} + $
	$ \frac{1}{\overline{I_2}} + \overline{I_2} + \overline{N_2} + \overline{F_{ms}} = m_2 \overline{\alpha} $
	$\frac{ \overrightarrow{M}_{f_1} + \overrightarrow{M}_{f_2} - \overrightarrow{I}\overrightarrow{\beta} }{ \overrightarrow{M}_{f_1} + \overrightarrow{M}_{f_2} - \overrightarrow{M}_{f_3} } = \overrightarrow{M}_{f_3} $
	Chan chiều dương như trên hình vẽ
	$\frac{1}{\sqrt{1-1}} \frac{1}{\sqrt{1-1}} 1$
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	1 K 12 - K1 = 1p = 2 MK = 2 = 2 MRa 12-11 = 2MA



F	Họ và tên SV: Ngwiễn Hai Alang
	Mã số SV: 2012004.9.
	37.3.4.034440

 Tên học phần: ½
 Lý. đọi. Cường 3.....

 Mã học phần: ½
 LY.000.0.1.....

 Số trang/Tổng số trang:
 2................

MININH N	Ngày thi: 27/10/2021. Giờ thi. 0.7.645	Số trang/Tổng số trang:2/

Chiến làn phương vuông với mại phẳng nghiêng: (g = 9,8 m/s²).
$N_4 - P_4 = 0$ $N_4 - P_4$ $Fms_4 = Mmg$
$N_4 - P_4 = 0$ $N_4 - P_4$ $Fms_4 = Mmg$ $N_2 - P_2$ $Cold = 0$ $N_2 = P_2$ $Cold = 0$ $Fms_2 = Mm_2$ G $Cold = 0$
0 → I = I = 12 find - Fm12 - m2a - Fmy - ma = 1 Ma
C=) Pasind = Fms2 = Fms, = 1 Mat + m, a + m, a
c) a - Issind-fmsz-fmsz- maysind- Umzg cost- Umzg
$\frac{1}{2}M + m_1 + m_2$ $\frac{1}{2}M + m_1 + m_2$
$= \frac{5.9.8 \sin 35^{\circ} - 0.3.8.9.8 \cos 35^{\circ} - 0.3.3.9.8}{\frac{3}{2} \cdot 8 + 3 + 8} \approx 1.13.5 \text{ m/s}^{2}$
$\frac{1}{2} \cdot 8 + 3 + 8$
b. Ty = /m, g. + m, a
= 0,3,3,9,8+ 3. 1,13 = 12,21 CN)
I2= 1 Ma + I1= 1. 8.1.13 + 12,21-16,23 [N)
C Mis ling rang cua he tou thidi stiem 25 la:
Wa = Wan, + Wan
$= \frac{1}{2} m_1 v_1^2 + \frac{1}{2} m_2 V_2^2 + \frac{1}{2} T w^2$
Ta cú: V, = at = 1, 13. 2 = 2, 26 (m/s)
$V_2 = \alpha t = \frac{1}{13} \cdot 2 = \frac{2}{2} \cdot 6 \cdot cm/s$
mind get letter
$Wt = \frac{1}{2} m_0 V_1^2 + \frac{1}{2} m_2 V_2^2 + \frac{1}{2} \frac{1}{2} MR^2 \omega^2$
$= \frac{1}{2} m_1 v_1^2 + \frac{1}{2} m_2 v_2^2 + \frac{1}{4} M V^2 \qquad (V = at = 2, 26 cm/s)$
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{8}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$
Cau 3: 1-12: dang tich 2-13: the phin 2 11
$\frac{1}{14}$ $\frac{1}{12}$
$\frac{P_3 - P_4}{T_3} = \frac{5.40^5}{14} = \frac{l_8}{601.8} = \frac{l_8}{902.7} = \frac{15.0000}{13} = 15$



Họ và tên SV: Nguyễn Hư Đờng
Mã số SV: 20120 a4g
Ngày thị 27/10/1084 Giá thị 02/46

Tên học phần: Vất lý đai cường 1	••••
Mã học phần: f.H.y.00ala	
Số trang/Tổng số trang:	3

$\frac{V_{4}-V_{5}}{T_{4}} = \frac{2V_{5}-V_{5}}{T_{4}} = \frac{2}{T_{5}} = \frac{2}{T_{4}} = \frac{2}{T_$
Tai W: Pava=nRT,= 4,235, 5= 1,0,082, Ta == 300, 9°(x).
IZ = 300, 9 3 = 902, 2 (OK)
b. 1-12: A=6
2-12-A Pallankta
r=) 45 145 \$ 1008 1.8,31 14.902,3
Lating =
$\frac{2-1.3}{63} = \frac{15.10^{5}}{63} = -1.8131.902. $
3-) 4: $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (3) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (3) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (3) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (4) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (5) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (7) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (7) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (8) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (7) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (8) $A_{\frac{7}{4}} = 0$ (9) $A_{\frac{7}{4}} =$
$A = 1.1: A = -5.10^{5} (V_4 = V_4) = -5.10^{5} (J_4 = -25.10^{5} (J_5)$
$C = C + - 15 \cdot 10^5 - 5 \cdot 200 = -2505200 \text{ CJ}$
$c_{V} = \frac{8.8131}{2} = 12,465$
$1-12$ $G_{12}=h$ $C_{V}\Delta t=1$ $12,645=601,8=2609,261(T)$
$\frac{2-13}{2} \cdot \Omega_{23} = -A_{23} = 520a(5)$
×3 4 6 (3 11) R 120, 225 0 = 0 cg = 1 Cg Ar = 1 - 20, 00 5 30 0, 9 5 15 15,
3-14. Gg4 Agg1.