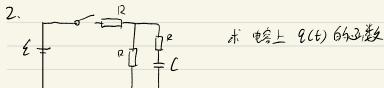
1. 一物理摆集成 (的转动惯量为 Ic, 质量 m, 现金其绕口点转动, OC=h, (1)求 OC与空直的夹角湍飞的微分放逐

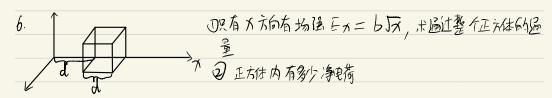






3. 真空的装饰 稀绝组作时间质演七→~七, 哪里发生了坡, 如何变化

4.一个可逆循环热机有两个军压过程,两个绝热进程, P2>P, 并该热机的效率



7. 声速 Vs= TP 、 M G, P为 压强, P为压强, P为压强,

山 丰单原子气体平均彩的新路与方均根速率 Vrms 的关系

(2) 卡 Vs 与 Vims 的类似(鞭子气体)

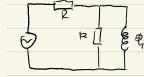
8 物体经空气阻力 f= kV2 (1)术自由下落的最大使率 U)从VI上批求最后度

9.
$$2\xi$$
 $\chi' = \Gamma(\chi - \nu t)$
 $\chi' = \chi$
 $\chi' = \chi$
 $\chi' = \chi$
 $\chi' = \chi$

山摇星相对论中速度变换公式

(2)一个人在静止至中看到飞船以0.6 C 向车区动,一颗慧星 0.8 C 向西迎面撞来 求农 船的人看到慧星撞击的连军

10 交流电路 $\varepsilon(t) = \varepsilon_m \cos(wt)$ $w = \frac{R}{T}$



中国管辖L (2) 芳电流 i (t) = i。cos(wt +中)表示, 术 tan 中

11、11岁出热力学第零、第一、第二定律的各一种基础

(2) 若一气体从(Vi, Ti) → (V+, T+), 本熵变

12.(1)推导双绺干洗的极大条件

- (2) 若未强工。, 平涉极大的光强为多少,为什么
- 13, 炒极大长进为多少
- (4) 实验测得的结果(3)有偏差,是什么了为什么?
- (5) 若红、绿、蓝光届红干汽、出屏上颜色分布

13	薄玻璃	片厚トコ	0-4 mm,	才 700光 [3	190 nm - 7	(80 nm)垂	在上面	
		双大满足						
(2)後	射极大	约波长						
14.					· L, 任量M			
		Ö	 ↑%	弹性碰撞	, 倭星 m (扌	塗端点)。	无摩擦	水平面
			•					
				自编速度4:				
(2) 芳木干	不固定	, 术猛丰	童后 杆的	角速度。安心	速度,小球	建度 (7分	()	
3)卷末开	不固定,	#碰撞	瞬间杆	上速度为01	的位置			