第四周的路课

1. [国版如了

p的就是冰巷之故,取客的未是的温泉有关, 与过程之关.

DONAP-V图的线下面积(描述区点; Why 教创20?)

D一个摘取版的人等于循环的发动。(Why?)

D. 热震一般无污秽状态, 奔到特成:利用瓦= 红+ W

(1) 发烧 1>2>3 桶

有W123=S123>0 要求1>2>3年级收(放此)的特别 我们校连维的1→2>3→1(新图)

南如23=W251=-81231<0

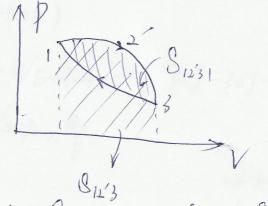
Q123 = SE123 + WP3 => DE125 = - SP251 - S123 <0

=> AT < 0

(1) 然后教 1->2/->3 世報

有以以3=\$123>0

Q12'3 = W12'31 = 812'31 > 0



 $Q_{12'3} = \Delta E_{12'3} + W_{12'3} \Rightarrow \Delta E_{12'3} = Q_{12'3} - W_{2'3} = S_{12'31} - S_{12'3} < 0$ (3) The Add $S_{12'31} > S_{1231}$, But $|Q_{12'3}| > |Q_{124}|$

2. 能收公司和 c>d 概, 二章均满起户= 2T * pv=nRT, \$ V = Const. 网络多多CAJTRIBIASE. 义因为Ta=Tc, Tb=Td, 两人d Easb=dEcsd>0 Mx Qasb = Qcod > 0 超形效 b > d 技能, 此为一等温技能, 更 Δ Eb > d = 0 短性分别: d->b 过程中, 海城港, 龙岛塘大 > 在积极小 此为一手造化循过程! ⇒ Wobb < 0 現 Rolab < 0 、 Rcadab = Road + Rdab < Raab
3. 建造的は我: E> C>D>E与 E>A>B>E A WE>C>D>B = SECDE, WE>A>B>E = J EABE (顺好计:压功;逆好计:质功) Korb W= N6+C+D+E+NB-0A+B+E= 70J-30J=40J 由于一个循环造成起手造物;即 ⇒ QBEC = W - QOEA = 40] + 100] = 140 7 午、发月过于简单,但清周新的查阅一个温和降温网络 5. [杂络梦]

【松松】

+3 AMS J=1- 13 (=1- R2) 数机传给银光标论的热量 02= 13 0,

卡波处冷机的较冷争放W= IZ-T2

卡格地的的数准的增加的有效A=JQ,=(1-至)Q,

放龙机从天热水中吸收土量: Q = WA= T2-T2·(1-平)Q,

的人广告较多的准备暖的成态量

6.此处比较简单

直接利用卡洛斯划数中公式: 1-1-是二十一元

由此可得A与T1-T2的关系: A=Q2/T2(T1-T2) -->A'/A=(T1'-T2')/(T1-T2)

7. L分析了由于各上证纸探客laten,可由B中的后部位为loten 两只日中部的对处一个手向过程。 问(1)中院股条约、因此,那么花山进步。 和且一年辞了A=TB. 1到(2)中隔板隔地,可触滑的,那么A、B的概要之法甚至 B的城基不会改造:A中部的的是一个争独过程。 [路解] (1) 沒A,B 路放送化 (本TA = ATB = AT Q = GpmT+ CVMT = ST = Cpm+CVm QA = CHAT => QB=Q-QA. (AZA!) (2) QA=R) > STA = QA - Qm - Qm. 1/B=0, QB=0 8. [分析] 平线对一小块花箱的群性(为分) SATRY: PA-POA+mg 当我们换个球绳子一个小位移时,小科将在 平成位军附近华被小旅山人联及安景,下图) 的激扑报动和我的企业人的 mw To Vatery !

[聚解] 限效小球 海海中的汇算生 発想する、 TopV = Const. (x = Crm) => 17= - 872V $F = m\dot{y} = -\frac{8PA^2}{V}y, Pp \dot{y} + \frac{8PA^2}{mV}y = 0$ 吸い= かかー 在j+wy=0 を簡単振動 => T= 22 = 22 / mV 9. 10:56 C = ota = cdT = 2R (1+0.01T) to ta=de+dw=nCundi+pdv = 3RdT+ MRT dV \Rightarrow 0.0 ldT = $\frac{dT}{27} + \frac{dV}{V}$ 从强态到表态表别有 $\int_{T_0}^{2T_0} 0.01 dT = \int_{T_0}^{2T_0} \frac{dT}{2T} + \int_{v_0}^{T_0} \frac{dv}{V} \Rightarrow T_0 = 69.2k$ DE = n CV (270-70) = 1728 J Q = 1200 cd7 = 2RT0+0.03 RT02 => W=Q-QE=621]