

刘宇 20202761064

第	/	页

大连经济技术升发区图强	封 321 号	
1.197: /x= -/(2/)p	$\beta = \frac{1}{p} \left(\frac{\partial P}{\partial T} \right)_{V}$	1 KT = - + (3V)T
$Q = \frac{nR}{pV}$	B= Vo	Vy=-nkTlnp
M2 PV	n K	N 1
1. 2分钟中已知《等件的春节年》	V=V(T, P)	54 A r 1
$dV = \left(\frac{dV}{dT}\right), dT -$	$+\left(\frac{dV}{dP}\right)_{T}dP$	

dV - (dV), dT + (dV), df	
V-(37) PV (AP) 1	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/
中人二一一一一一一一一	1000 E 1 E
dV - 211 - K-dP	£X

化水厚式管: 1.8. V. E. P. ; Cn = dR

DV = NRT, $N = 10 \neq f$ PV = RT $DV = \frac{GP - GV}{1 - N} + GV$ PV = NRT, $N = 10 \neq f$ PV = RT $DV = \frac{GP - GV}{1 - N} + GV$ PV = NRT, $N = 10 \neq f$ PV = RT $DV = \frac{GP - GV}{1 - N} + GV$ \$313: (PCv + Pdv = Cn

| Pav + Vap = RdT | Pav + Vap = 0 | Sat, to padv - npdv = RdT => dv = R | TI-n) p

19.1295 100) dV = da + dW = Cv dT 1 dW = -P dV 1 da = Cn dT 御術: PdV=(Cn-Cv)dT PV=nRT, 版n=1 有PV=RT 联络 (Cn-W) #= R &V 由于一部十一 第(Cn-W) dp + (Cn-Cv) dV =0 サ n= Cn-Cp of 相か+ n dV =0 在的积分得! PV"=Const 以明定世科一定是多方世科等 000 1.12. AR; Y= = Y(T) dV= ta+tV ber, ta=0 ePdV=tW CVdT = ntw=-PdV 每分字: CV= Y-1尺 IPV=nRT, n=100 PV=RT 1 CV= tik 新维: NdT = - KT dV (>) + + + = 0 由加下(7)=1十二十二十十年等: 些二十年 R1)有den(V)+ ln F(T)]=0 => V·F(T)= @Const

1.13.99; B女中Y=Y(T) 到程多位下海的大量的
有人=n尺TAB ln le (AB fé)
有人=n尺TAB ln 1/2 (AB fd) A2=n尺T2 ln 1/2 (CD fg)
卡诺维环BC、DA核为地球世里,有 JQ=0
可知V.FCT)= Const
化为数据, PAT
V _A F(T _D) = V _C F(T _D) V _A H(T _D) = V _D F(T _D) D To C
to VB = Vc
770 W= Q1-Q2 + DA
12 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 -
PAP # W= a, - a2
$ \eta = \frac{W}{a} = 1 - \frac{a^2}{a} = 1 - \frac{7}{7} $
理想的特殊的环就学们为1一元
77 % VIA 1/18 1/19 7/ WOLY 1/12 / 1/1