・第三反律					
T	The $g(4)$ : $\Delta S(T) = \int_{-\infty}^{\infty} \frac{d\omega}{T} = S$ $\lim_{n \to \infty} \Delta S(T) = 0.$	(**.T) – S(*1.T)			
。 更"猴进"仍	Tim S(x,T)=(	。 の. <b>オ</b> そVx.			
5	• ×. T				
一些石泉:					
(1) S(x,T)	$-S(x_{10}) = \int \frac{d\alpha}{T'} = \int$	" Cx(T') ot".			
左边:		过:可配发散			
	Cx(T)=0. 为3保证3				
<b>E</b> .4	多: <u>Cx(T)~Tn</u> , n21	, 当T→O'd.			
	3集种量子性疾				
139:1217	本丝莲, Dulong-Petit 克	Κ9\$. Cν=3Νκε. π	了→0对天效。		
(2) 5的导涨	文→0 学系%性质.				
AB)A63-2	定: <del>31</del> ) <sub>p</sub> =-√( <del>35</del> ) <sub>T</sub> →0.	为了一个			
	Sat+vap = (3t)p=-				
热暑之夷		(0)7 1			
	$= T\left(\frac{\partial P}{\partial T}\right)_{\nu}\left(\frac{\partial V}{\partial T}\right)_{p} \to 0.$	<b>す</b> てつの <b>が</b> .			
板面					
lim Cp T→0	= Lim Cv 770				
一般而言, 有	S(T=0)= KBlng 与其	名商并应			
	力学极限意义下约0.				
* ) ( 这已纪决奇	ン (立力等极限, S, >) 平1633)	0,3落让5陌N麦~	广延昭·邵河)		
(gnen x					
5) 记多体飞往中· 盘力量 克					
35 N 3 30					

统计物馆是漏夷名欢年(8)王丽-种概革方际			
克吹状玉 <= 微吹状玉 μ			
(E,V.N) S10阳 研究:在约出收报享至见了			
3缗:对干捆闯名飑状其陷3钱,会部可阴阳积状	圣化 集合		
- 翘考敏, 39-40(E.V.N)			
氢现号管绍子(B)这取. 对左子(B)仍统计3倍。			
130:			
(E.V.N) 孤玄体を ⇒ 独正列3镑 Micro-			
(T.V.N) 允许配置支扶 ⇒ 正明多镓 Canonica	.1		
(T.V.M) 允许胜至郭子救五族 ⇒ 巨正购3字。			
M有的统计3缩 无 盐力量极限于 是多价的!!	-		
~ 1000 to 30 30 2 2 11110!!			
·梅欢状五窗插述			
(1) N下孢子的经典3说。			
E(Pi-gi)] i=1.2N. 3K成6N维阳相至间。			
相包间中的代表点 代表 体分的微观状态。			
(2) 号马3饶: 47, N5鞋3缩波压凝。			
(3) 名数变量描述的经典3弦			
彻 伊辛(革轴) 嵇传			
)利 σ=±1 初记 (磁矩方向)			
微观状名:₹σ;3 <sup>×</sup> ; 2×种可配性.			
插下来多落铅典闷趣 一個豐子力學的影响仍会吞吞	e!		