· 71221010711112					
拉拐中以板限反32. (?) [相似之处元乎: 配量的 n阶中心	延くEm2c のN. 速导改在N→	の时, <del>⟨E²⟩</del> 这-及城小	移云极(~去) 国地只要	あ下3.257	
对于限量的报享分布。 P(E) 及(E) △F*					
$p(E) = \frac{1}{2} e^{-\beta F(E)} \xrightarrow{N \to \infty} \frac{1}{\sqrt{2\lambda k_B T^2 C_v}} \cdot e^{-\frac{(E - E^*)^2}{2k_B T^2 C_v}}$	, 尾袞 σ =√k <sub>B</sub> T²C <sub>V</sub> ,	~ VM.   A.	e−βE		
''且「"E*±△E""的孩友,与微正购了信的孩友是 <u>-3</u>		E*	→ E		
(AE都是以 poly (N) 的方式指长)					
⇒ N→の 可,正则3弦与微正则3弦 <u>多价</u> ! 降证 E <sup>*</sup> ce = E <sub>NE</sub> 即可。					
· 第一种理論:  - (E-E*)*  - (E-E*)*  - (第2尾子) = ( 1	· 夏钰横飞:				
$Z = \int \alpha E  e^{-\beta F(E)}$	F(E) = F(E*) + 1/02F	).·(E-E*)*			
	$F(E) \simeq F(E^*) + \frac{1}{2} \left( \frac{\partial^2 F}{\partial E^2} \right)$ $F = E - TS,  \frac{\partial F}{\partial E} = 1 - \frac{\partial^2 F}{\partial E} = 1 - \partial^$	T. as (as)	3本 E=E* H. Ts=T.		
$= e^{-\beta T^*} \cdot \sqrt{z_{\lambda} k_{\theta} T^2 C_{\nu}}$	$\frac{\partial^2 F}{\partial E^2} = -7 \cdot \frac{\partial^2 S}{\partial E^2} = -7 \cdot ($	DE / (DE/E+=T	⇒ ( <del>5E</del> ) <sub>E*</sub> =0.		
$\ln Z = -\beta F^{+} + \frac{1}{2} \ln(2\lambda k_B T^2 C_V)$ $= \frac{16 \pi^2 50 \text{ MeV} (E-E^*) + 31 \lambda 60}{2}$	$\left(\frac{\partial E}{\partial T_{S}}\right)_{E^{*}} = C_{V} \Rightarrow F(E)$		E*) <sup>2</sup> .		
⇒ F = F* - ½ In(22kaT*Cr) == Sinysignasi(E)-T\$ (12ka) O(InN) 西种方式交叉的自由配差别(B+. ⇒ 体液影信事所性.					
煽的复距?					
Sme = ke In. D(E*)					
$\begin{cases} S_{CE} = -k_B \sum_{ \Omega } p(E_n) \ln p(E_n) \end{cases}$					
$F = E - TS$ $\Rightarrow$ $S_{cE} = \frac{(E2 - F)}{T} = \frac{E^* - F^* + \frac{1}{28} \ln(1)}{T}$	zksT²Cv)				
$= S_{ME}(E^*) + \frac{1}{2}k_B \ln(22k_BT^2C_V).$ $= O(\ln N).$					
二看主闭差异→0 ⇒ 体执了3镑的35衍性.					
$\delta \tilde{\mathbf{z}} : S = -k_B \sum_{inj} p(E_n) \ln p(E_n)$					
≠ -kø ∫ dE p(E) Inp(E).					
连线过弦左右 ∫ <u>αΕ p(E)</u> [βE+InZ]. ~p(En) (含肾含酸)	$\mathbb{E}[\mathbf{q}_{\mathcal{F}}(\mathbf{E})]$ $p(\mathbf{E}) = \frac{n}{2}$	<u>(E)</u> e <sup>−βE</sup> , ∋3Ω(E).			
理由:〈フ= ∑ p(En) · Imp(En)  分方名級 「行亦手力なる量					
夏量内 En→ E 时, p(E) 约剂以公惠化: p(En) ≠ p(E).					
灰碧运序 lnp(亩) 代表的"铅苏年铅粉墨"的屋架的式。(乌戎三,豹马焱)					