周期任迪齐:								
$Z = \sum_{\{\sigma\}} T e^{k\sigma_1\sigma_{in}}$								
$= \sum_{\{\sigma_i\}} \prod_i Coshk(1+\sigma_i\sigma_{i+1}, tanhk)$								
= $(\alpha shk)^{\prime\prime} \sum_{i} \prod_{i} (1+\sigma_{i}\sigma_{i+i} tanh)$	k)							
= $2^{N} (coshk)^{N} [1+(tanhk)^{N}]$	(IV Sed)							
2 (200shK) ^N , N→∞								
开放边界;								
Z = (coshk) ^{N-1} ·2 ^N [1],结果-=	拝. (沒有一座圓3)							
支联五效								
$\begin{split} \langle \sigma_1 \sigma_{n+1} \rangle &= \frac{1}{Z} \sum_{\{\vec{n}\}} \sigma_1 \sigma_{n+1} e^{k \sum_{i} \sigma_i \sigma_i} \sigma_i \\ &\cdot \\ &= \frac{(\text{tanh } k)^n + (\text{tanh } k)^n}{J + (\text{tanh } k)^n} \end{split}$	<u> </u>							
)+(tanhk)* Tal <ch<くい、有< th=""><th>Second and</th><th></th><th></th><th></th><th></th></ch<くい、有<>	Second and							
$(\sigma_i \sigma_{h+i}) \simeq (tanhk)^n$								
= exp(-n/素). 序通n;	指敌衰减。							
ξ = 1 / 1n(tanhk) , 夏服长应。→ 短海长聰无序欄,阳另"夏取" P溢Λ指徵夏城!								
MB. K+00, Y~ 20 HT 171018	《满丁→O吋分达列马阳太 (长 <u>栏</u> 复服)。							
(只尼-丁压处发生,子叫相直 — 多葛 S=2. α=2 BEC. T=0 Hセ东,报惠,但只高-丁压,χ)								
如泉店庄相变, 庄相直互处, 夏夏大	应 全发散:							
え~ t^{-y}. ン: 临界指数。品相変互型、+=0, 支駐函数随当	産高すな扱 :							
元相连互处,+=0,复取五效阻的								
· 吕柏盏五处,+=0, 夏取孟放随岗 G(r) ~ 1 γ ^{u-2η} . η:临界值								
· 吕柏盏五处,+=0, 夏取孟放随岗 G(r) ~ 1 γ ^{u-2η} . η:临界值								
元相急基处,+=0, 复联孟放预制 <u>G(r) ~ 1</u> γ->η:11584 γ-> 2r,指数32 — 存在32性。	s 夜,							
元相急其处、+=0, 夏联孟放阪員 <u>G(r) ~ 1</u> . η: 113条程 r→ 2r, 指取3度 — 存在3度性. 113条指放 地名置 C ~ H1-× 磁化设度 m~(-+) ^p	(nH) αβγ3νη 2D 2sing 0 3 4 15 1 4							
元相急五处,+=0, 夏联孟加顶的 G(r) ~ 1 r→ λr,指面3至 — 存在3重性. 11配界指旋 地名笔 C ~ H1-K 稀代强应 m ~ (-+) ^p 添加车 X~ H1-Y	(A)FEI							
元相急主义、+=0, 夏联孟級[版] G(r) ~ 1 r→ λr, 指触を复 — 存在を重性. 「簡界指放 地名置 C ~ r ~ 端代设在 m ~ (-+) ^p 磁化注放 m ~ k ¹⁶	(n)H (c) アランカ 2D 25ing 0 ま 子 15 1 本							
元相意惠处, $+=0$,夏联孟加丽的 $G(r) \sim \frac{1}{r^{d-2+1}}$. $\eta: \ \ln \Re f \ $ $r \to \lambda r$,指数2度 — 标应2度性。 $\ \ln \Re f \ $ $\ \ln \Re $	(A)FEI							
元相急並处、+=0, 夏联孟級預覧 G(r) ~ 1 r→ λr, 指触を复 — 存在を重性. 「観界指級 極高量 C ~ H -× 磁化设施 m ~ (-+) ^p 磁化设施 m ~ (-+) ^p 磁化设施 m ~ k ^y s	(A)FEI							
元相意惠处, $+=0$,夏联孟加丽的 $G(r) \sim \frac{1}{r^{d-2+1}}$. $\eta: \ \ln \Re f \ $ $r \to \lambda r$,指数2度 — 标应2度性。 $\ \ln \Re f \ $ $\ \ln \Re $	(A)FEI							
元相急主处、+=0, 夏联孟加預島 G(r) ~ 1	(NH)							
元相直直型、+=0, 夏联孟級[[版] G(r) ~ 1 r→ λr, 指触を至 — 存在を重性. 「簡界指記 地名置 C ~ m ~ 磁化强度 m ~ (-t) p 磁化强度 m ~ k/s 夏联出版 で ~ t ~ 夏联出版 で ~ t ~ 夏联出版 で ~ t ~ 夏取出版 G(r) ~ 1 デェンター ボンター ボンター アンシャー ファーシャー ステート ステー	(NH)							
元相急主处、+=0, 夏联孟加預島 G(r) ~ 1 r→ 2r, 指知3度 — 存在3度性. 川配界指記 地名管 C ~ HI ~ 硫化强应 m ~ (-+) 硫化强应 m ~ (-+) スルは混应 m ~ k's 夏联出应 ζ ~ + - 夏联五致 G(r) ~ 1 アナンナリー オーニー オーニー オーニー アニン(2-1)	(NH)							
元相急主义、+=0, 夏联孟加預的 $G(r) \sim \frac{1}{r^{d-2\eta}}$. $\eta: 108976$ $G(r) \sim \frac{1}{r^{d-2\eta}}$. $\eta: 108976$ $r \to \lambda r$, 指数3章 $-$	(nHt)							
元相連直以、+=0, 夏联孟加預的 G(r) ~ 1	InHI & B T 5 V 9 2D Jaing O \$ \$\frac{7}{4}\$ 15 1 \$\frac{1}{4}\$ 3D Jaing O11 032 124 4.8 0.63 0.04 MFT 0 \$\frac{1}{2}\$ 1 3 \$\frac{1}{2}\$ 0							

。Gineburg - Landau。32站:万多量:	m(x);与位置相支。								
λ»a	mix								
U; → U(x), 住駐協(石部年均).	夏比: m(x),								
$F[m(x)] = \int u^{d}x \left[\frac{t}{2} m(x)^{2} + u m(x)^{2} \right]$	$(x)^4 + vm(x)^6 + + \frac{K}{2}$	(∇m)* + ± (∇m)4+]							
$Z = \int \mathcal{D}m(x) \exp\left[-\int u^{a}x \left[\cdots m^{2a} \left(\nabla m\right)^{a}\right]\right]$ $\stackrel{a}{\leftarrow} \sum_{i=1}^{n} \frac{1}{n} \frac{1}{n}$									
年均场性轮份有效性									
034: MFT OK.									
$\vec{M}(x)$. $H = -\int \sum_{(ij)} \vec{S}_i^j \cdot \vec{S}_j^j$.	Goldstone mode								