E0 − 入 (FO-X)2-A2=0 与》= ED-A时, EOTA + (E1-λ)(E2-λ)-A2=0, λ2-(E1+E2)λ+E1E2-A2=0 EI+E2 + /(EI+E2)2-4(EIE2-A2) $\lambda I =$ $E_2 - ((E_1 + E_2)^2 - 4(E_1 + E_2)^2)$ ΔE'= (E0+2A) - (E0-ZA) = 4A > E1-E2=2/3A

 $E_1 + E_2 = 2E_0$ $E_1 - E_2 = 2J_3A$ $\Rightarrow \begin{cases} E_1 = E_0 + \sqrt{3} A \\ E_2 = E_0 - \sqrt{3} A \end{cases}$ [E0+ J3A-(E0+2A) 当入:- Eo+2A 时: E0-13A-(E0+2A) 当月=12-13 , 6= 12+13 全定态乐记为 1+>和1->、1+>) | 2 > = (0 $|4\rangle = C+|+\rangle + C-|-\rangle = C_1 |1\rangle + C_2 |2\rangle$