

量子力学II

- 1 含两个自旋的系统其哈密顿量为 $H = JS_1 \cdot S_2$. 设 $J > 0$,此为反铁磁海森堡模型。
温度为 T , 利用自旋相干态表象, 写出配分函数的路径积分形式.