

考虑一维单原子链（原子间距为 a , 链长为 Na ）, 对于原子的 s 能级, 利用紧束缚模型, 求:

1. 原子链能带的色散关系 $E(k)$;
2. 能带的态密度 $g(E)$;
3. 能带的宽度.

提交时间: 4月10日之前

提交方式: 手写（写明姓名学号）后拍照, 通过本班课代表统一提交电子版