发信人: direstraitcx (恐惧海峡要考gre了), 信区: Pretest  
标  题: 固体物理----孙成城  
发信站: 自由空间 (2001年11月08日12:06:31 星期四), 站内信件  
  
解释：  
1. 共价键的概念与特点；  
2. 倒格式与正格子相应晶面的关系；  
3. 爱因斯坦模型与德拜模型。  
  
画图：  
金刚石结构的晶胞。  
  
小题：  
  8种对称元素的符号。  
  
计算题:   
1. 有关费密温度和电子比热；  
2. 有关光学波和声学波；  
3. 关于费米能级和费米温度，在300k时的；   
4. 惰性气体的林纳德-琼斯势的一些问题。  
  
有关公式：  
  考前孙成城会列出一些重要共识，就是这些，不会有别的了。  
  害得我狂背书中公式，注重基本概念！！  
  
金刚石结构十分重要！  
  
总的感觉：  
  easy！