蔡军06.6.16

1、Bose粒子 Fermi粒子 半经典粒子和经典粒子的区别  
  
2、已知E1=E0+19.82ev，g1，g0，T 求n1/n0  
注：A卷的T=1000K，结果的数量级是E-100，幸亏我用的是文曲星，普通计算器肯定当成0处理了，B卷的T=10000K，数量级是E-10  
  
3、在重力势场中的二维理想气体，已知高为H，长为L，求E 和Cv  
  
4、书6.21  
  
5、已知温度T，求光子气体的能量 压强 熵 和G  
  
6、书6.16