

Readme

原子物理内容较多，为帮助大家更好地复习，给大家一个提纲：

各个实验的物理意义

卢瑟福散射公式

玻尔原子理论

波函数的性质

求算符的平均值

不确定原理

轨道角动量

自旋角动量

朗德因子

角动量合成

塞曼效应

电子态

原子态

泡利不相容原理

X 射线产生机制

X 射线吸收

Compton 散射

如果从来没学过，也没看过书，且时间实在紧迫的童鞋，可以主要复习以下内容，大约能及格，我感觉：)

各个实验的物理意义

波函数的性质

求算符的平均值

不确定原理

轨道角动量

自旋角动量

朗德因子

角动量合成

X 射线吸收
Compton 散射

祝各位都能通过原子物理!:))

各位童鞋以后可能不需要再学物理了，但还是希望大家对自然现象保持兴趣，有空的话可以看看科普书籍！不要因噎废食！

记得带一张 A4 纸，计算器！