

原子物理学（考试大纲）

- 第一章 原子的基本状况(褚圣麟教材第一章 1-3 节)
- 第二章 原子的能级和辐射(褚圣麟教材第二章 1-9 节)
- 第三章 量子力学初步(褚圣麟教材第三章 1-6 节)
- 第四章 碱金属原子和电子自旋(褚圣麟教材第四章 1-6 节)
- 第五章 多电子原子(褚圣麟教材第五章 1-6 节)
- 第六章 在磁场中的原子(褚圣麟教材第六章 1-6 节)
- 第七章 原子的壳层结构(褚圣麟教材第七章 1-3 节)

参考教材：

褚圣麟编《原子物理学》，高等教育出版社。