

量子磁学比较好的参考书有哪些量子力学考研用那本参考书好？-股识吧

一、量子力学考研用那本参考书好？

陈镗生的题 加真题 另外教材看了很多本就觉得汪德生那本量子力学好
内容划分和曾谨言 等等不同

二、四本适合考研的量子力学教材，你选谁？

中科院的题相当好做.....南大要求的参考书就是曾的量子力学卷一我下狠心放弃之
，在攻读看大牛狄拉克的那本所有量子力学教材中最为经典的量子力学原理，哎，
心里没底，不知单纯从应试的角度来讲国外的书对我们这些考研的用处到底有多大
国外的书泡利 海森堡 诺依曼
朗道也都有量子力学的经典教材，尤其是后两者对读者的数学水平要求相当的高啊

三、量子力学考研用那本参考书好？

我是黄冈的，我的老师参加了多本辅导资料的编辑(包括楼上说的两本)，他建议我们
怒要买这些书.优化设计我们班人手一册，但是没人用，因为编得太差，好多题
没答案，就是有答案也没有详细的解析.龙门这本书比较注重基础，但同时就有了
其弱点---太简单.这就要看你自己的了，如果基础差一点龙门还是不错的.上面两本书
我都用过.我的同学用的多的是<

>

，都说还可以，你可以看看.我个人觉得<

>

这本书还比较好，虽然不是老牌子，但试题都很有代表性，几乎没有同类型的题目
重复出现，注重技巧及思维，答案讲解很详细，但有些题没有多少应试价值.这些
书一般的书店都有，建议自己去看看.没有什么好与坏，主要是看是否适合自己.电
学与磁学是高中的重点，如学好了物理就基本不用担心了.学好的概念是见到任何
一到综合大题能马上想出所有的步骤.

四、清华大学庄鹏飞教授的现代量子力学课程用的是哪本教材？

教材：自编讲义
主要参考书：1. 钱伯初《量子力学》；
曾谨言《量子力学》(卷1，卷2)；2. J.J.Sakurai, 《Modern Quantum Mechanics》
3. 路易塞尔 < ;
< ;
辐射的量子统计性质 > ;
> ;
4. 参考文献

五、最初接触量子力学是从哪本书开始的，能推荐一下吗，教科书也可以推荐一下吗

我的顺序是这样的，首先先从科普的角度好歹对量子力学有个大概的认识，知道啥叫量子。

这个层次可以去看看一些科普书，例如《上帝掷骰子吗？——量子物理学史话》以及高中课本，都会对量子力学基础有较为浅显的介绍，课本还会包括一些非常基础的计算。

当你有了初步的了解之后，你可以再往上一步。

如果不是物理专业不需要学习很深入，我推荐你可以看看非物理专业的理工科物理教材，这个层次的物理教材我个人感觉没有什么很大的区别，选一本自己看着顺眼的就好。

如果想继续深入学习，那就需要学习物理专业的普通物理学课程了，在这推荐两本书，一是《费恩曼物理学讲义》以及《新概念物理》。

费曼的讲义适合入门，但是如果需要考研，还是要看国内的《新概念物理》。

如果还想深入学习，请先确保你掌握了微积分，线性代数，概率论与数理统计，复变函数论以及数学物理方程这些数学工具。

以及普通物理系列知识，外加理论力学，电动力学，热力学与统计物理这些物理基础，你就可以开始学习量子力学了，推荐你使用周世勋的《量子力学教程》或曾谨言的《量子力学》。

周世勋的教程比较易懂，但是考研的话，大纲大多采用的是曾谨言版。

如果还想深，那就要去读朗道十卷了，那是博士和物理学家的水平，我目前还没有，不敢妄论。

以上只是个人愚见，能力有限，有错误还望海涵。

参考文档

[下载：量子磁学比较好的参考书有哪些.pdf](#)

[《持仓多久股票分红不缴税了》](#)

[《股票填权后一般多久买》](#)

[《股票买入委托通知要多久》](#)

[《股票买入委托通知要多久》](#)

[下载：量子磁学比较好的参考书有哪些.doc](#)

[更多关于《量子磁学比较好的参考书有哪些》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/58941687.html>