

量子化学考哪些课程比较好--学量子力学之前应该先学会哪些学科？-股识吧

一、自学量子力学需要哪些前序课程

数学一定要学好，高数，线代必不可少，再学一点微分方程的基本理论，这个在数学物理方法里会教其他的数学科目也会涉及，比如复变函数和泛函的一点皮毛，不过不用特地学，碰到了回头去补，或者看wiki词条也行物理方面，关联最大的是分析力学和电磁学（包括电动力学），前者的思维和量子力学是一样的，不然你量子力学一开始的哈密顿量就看不懂。

后者能帮你打一些场论和微分几何的基础。

二、考研量子力学比较好考的学校有哪些？

物理考研大部分学校的要求都是过国家线吧

三、自学量子力学需要哪些前序课程

地的量子化学

四、学量子力学之前应该先学会哪些学科？

应该有大学数学、数理方法，理论力学的基础，如学习了电动力学，会更好。

五、我考研想考量子化学我想了解下就业前景 多谢高人指点或者物理化学哪方面好点？

除了高校和研究所，或者出国，其它基本没有别的出路。

六、我是女生，现在吉大地球科学学院读本科，想考中科院的地质学的矿床学或者地球化学的研究生，都考哪些科目

一般他们招生的网上都有啊，看你专业应该考岩矿方向比较合适。

1.中科院系统可以考地质与地球物理研究所，一般考英语、政治、专业课和高数，高数分甲和乙（地球物理学、动力学类要演算的考数甲，要难一点）。

你考岩石学、地化等方向都可以，看你自己兴趣，高数考数乙，是同济编高教出版的那本，专业课考普地（乙），也稍微简单点。

2.地科院跟中科院系统的不太一样，要好考一点。

现在可以不考高数的，必考2门还是英语政治。

选择一是再外加2门专业课，限定的地球科学概论（类似普地的）和专业课（专业方向）；

选择二是高数（同上）和专业课（专业方向）。

3.考研的话还是尽量先看考那个导师的，可以E-mail联系看看招生情况。

其实读研学习环境也差不多，中科院也好地科院也好研一上课都在一起，回所后还是靠自己，所以自己决定还是最好的。

供参考，望采纳~

七、夏少武和杨照地的量子化学基础哪个好

地的量子化学

八、请问做有机合成的研究生都要学习哪些课程，都用的是哪些参考书??非常谢谢!!!

高等有机化学有机催化导论有机化合物光谱分析现代有机合成这些是主要的也是必须的，以下的几门课程，选修，也不重要高分子化学量子化学

参考文档

[下载：量子化学考哪些课程比较好.pdf](#)

[《一般提出股票分配预案多久》](#)

[《股票账号多久可以开通创业板》](#)

[《股票需要多久出舱》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[下载：量子化学考哪些课程比较好.doc](#)

[更多关于《量子化学考哪些课程比较好》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/author/58904237.html>