

➤ 结课论文参考题目：

1. 从经典力学到量子力学过程中物理认知与哲学观的互动
2. 量子科技发展对个人、社会及经济层面的改变与相互影响
3. “More is different” 在社会群体中的体现
4. 从凡尔纳到刘慈欣——量子科学与科幻文学
5. 量子科学发展历程中的文学艺术演化
6. 量子科技与信息传播
7. 我专业中的“薛定谔的猫”
8. 物理的语言——数学
9. 管理与不确定性
10. 我学科中的对称与对称破缺

教学资源（量子科技）：注意，
请同学们把我借给大家的书籍、
它书籍。

- 📄 [新版中文理论课程大纲.pdf](#)
- 📄 [第一讲-量子理论.pdf](#)
- 📄 [第二讲-量子粒子.pdf](#)
- 📄 [量子材料（第一代）.pdf](#)
- 📄 [量子材料（第二代）.pdf](#)
- 📄 [量子材料（第三代）.pdf](#)
- 📄 [陶瓷.pdf](#)
- 📄 [碳材料.pdf](#)
- 📄 [塑料.pdf](#)
- 📄 [对称性.pdf](#)
- 📄 [期末论文参考题目.pdf](#)
- 📄 [2022年的几篇有趣的结课论文.rar](#)

➤ 要求：

1) 以上题目可以选择，也可以在此基础上加以改变，或根据自己所学自立题目，但是一定要体现出这学期本课程的学习内容；如果是大量的拷贝抄袭，或者与本课程教学内容出入太大，不予通过。

2) 论文要求 PDF 格式，不少于 2000 字，不计算图表；

3) 注明专业、姓名、学号；

➤ 交稿时间：于第 18 周即 6 月 12 日中午 12:00 点前，发送到邮箱

liuxiaohui@sdu.edu.cn;

➤ 写作期间可以联系我讨论，环境楼 211；