姓名: 张天乙

手机: (+86) 13955031467

Email: zty1821187980@mail.ustc.edu.cn



教育经历

• 2017/09~2021/06

中国科学技术大学,学士学位,专业:凝聚态物理。

● 2021/09~至今

中国科学院物理研究所,正在攻读博士学位,方向:自旋电子学。

学过的主要科目及成绩

科目	成绩	科目	成绩
光学	88	电子技术基础 2(模拟电路)	91.4
理论力学 A	90	电子技术基础 3(数字电路)	92
量子力学 A	98	电动力学	92
热学	90	原子物理学	91
线性代数 B1	96	电磁学 A	93
复变函数 B	97	热力学和统计物理 A	88
计算方法 B	95	概率论 B	96
单变量微积分	95	数理方程 B	97
多变量微积分	90	半导体物理	93
电子技术基础 1	92	半导体器件物理	95
数字集成电路设计	87		

已获奖项

2017
2018
2019
2019
2020
2021
2021

研究兴趣

● 磁子学,研究内容有模拟磁子在磁性绝缘体中的传播,寻找磁子阻尼小的磁性结构材料,制作与现有 CMOS 电路相互集成且能全电学调控的层状垂直式结构微纳尺度磁子型器件。

已发表论文

[1]张天乙, 张正源, 刘宗凯, 等. 里德堡原子多体相互作用的研究进展[J]. 物理学报, 2020,69(18):1-22. DOI:10.7498/aps.69.20200649.

其它信息

- ▶ 目前一项专利正在申请,申请号: 202110855322.4。
- ▶ 掌握的计算机编程语言: C语言, matlab, python, mathematica, labview。