唐高翔

(+86) 181-1157-5590 | tanggaoxiang@ruc.edu.cn

个人总结

- 本人乐观开朗、在校成绩优异、学术基础扎实、掌握科研中需要的计算机技术、可以使用英语进行学术交流。
- 曾在张翔老师的实验室中参与离子阱量子计算相关研究。

教育经历

37413-277	
中国人民大学 理学院物理学系 理学学士	2020.09 至今
$ ext{GPA: } 3.82/4.0\;(2/27)$	
成都外国语学校 信息竞赛班 高中	2017.09 - 2020.06
成都外国语学校 实验班 初中	2014.09 - 2017.06
奖学金与荣誉	
	2022.10
二等学习优秀奖学金 中国人民大学	2021.12
理学英才-拔尖创新专项奖学金 中国人民大学理学院	2021.12
校级三好学生 中国人民大学	2021.11
科研经历	

中国人民大学 TIQS 实验室 | 本科生科研训练

2022.10-2022.11

- 参与了在离子阱中利用 RF 调谐将囚禁离子微振动最小化的理论建模。
- 用数值计算方法复现了 Micromotion minimisation by synchronous detection of parametrically excited motion 所提出的理论结果。

"拔尖计划 2.0" 高校物理学科暑期学校 | 学员

2022.07

•参加了由清华大学物理学系承办的"拔尖计划 2.0"高校物理学科暑期学校,并完成所有课程。

中国人民大学 TIQS 实验室 | 本科生科研训练

2022.05-2022.06

- 参与了在单离子体系中利用字称破缺的哈密顿量实现量子态分辨的实验的理论设计与仪器调试。
- 编写 Mathematica 代码控制实验仪器。

实习经历

北京量子信息研究院 | 量子计算部门科研岗位实习生

2023.01 - 2023.06

• 参与试验台的搭建