[sunzhihao1998@foxmail.com](mailto:sunzhihao1998@foxmail.com)

15869168110

320830199807241815

中国科学技术大学

天文与空间科学学院

天体物理

中科大物理系研究生会干事

中科大物理系研究生会

组织中科大物理系日常学术活动，负责安排时间、场地等事宜

研究生学业奖学金一等奖(2020,2021)

校级学习奖学金三等奖(2017,2018)

天文应用软件与编程技术，等离子天体物理学基础，天体物理概论，天体物理中的辐射过程，宇宙学，高能天体物理

大学物理，大学数学，程序设计基础，概率论，热力学，电磁学，光学

一.专业技能

1.熟悉C++，C++的封装继承多态，C++11常用特性（如智能指针），STL常用容器，了解python数据处理

2.熟悉关系型数据库MySQL，了解MySQL 索引、事务、存储引擎、锁以及常见的MySQL的性能优化技术

3.熟悉Linux环境下常用命令及相关工具的使用（shell脚本、gdb、git、makefile、gcc、vim、vscode等）

4.熟悉常见数据结构（链表、栈、队列、二叉树等）与算法（如十大排序、快速排序、归并排序、堆排序等）

5.熟悉OSI五层模型，熟悉TCP/IP,UDP,HTTP/HTTPS等网络协议，熟悉TCP三次握手，四次挥手，流量控制，拥塞控制等手段。

6.熟悉操作系统的进程通信、死锁等知识

7.了解Linux网络编程，五大IO模型以及IO多路复用技术

二.自我评价

1. 本科浙江工业大学，研究生保研至中国科学技术大学，综合绩点均在年级前10%

2. 适应高强度长时间脑力活动，抗压能力强，善于钻研，乐于解决问题

3. 习惯与人沟通解决问题，善于合理地表达意见，乐于分享知识术