邵帅

手机号码: 19952159098 邮箱: shuaishao@hnu.edu.cn

出生年月: 2004 年 9 月 **籍贯**: 江苏省徐州市

政治面貌: 预备党员 民族: 汉族



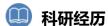
湖南大学 信息科学与工程学院 计算机科学与技术 (拔尖班) 2022年09月 - 至今

• **专业排名**: 1 **全部课程加权成绩**: 91.86/100 **前六学期平均绩点**: 3.88/4.00

• **主修课程及成绩**: 算法设计与分析 (97) | 编译系统 (96) | 计算机系统 (94) | 云计算技术 (100) **[90分以上43门次]**

• 英语水平: CET-4: 559 | CET-6: 493

• 荣誉**奖项:连续三年国家奖学金**(1%) | **湖南大学优秀学生标兵**(0.1%) | 校优秀学生 | 校优秀共青团干部



国家自然科学基金项目

核心成员

2024年08月-2025年06月

• 项目名称:《面向光电协同智算中心网络的高性能RDMA协议》

• **项目介绍**: 项目聚焦于光电协同网络中的高性能RDMA协议研究,旨在解决智算中心中光电混合网络与RDMA协议之间融合的挑战,提高RDMA协议在光电混合网络中的性能。通过支持灵活选路、精准控速和动态错峰,突破光电网络的小存储、少反馈和强潮汐问题,显著提升传输效率,从而助力大型智算中心突破算力极限。

• 负责工作:数据并行、流水线并行等模式下的光电交换机混合策略仿真实验。

• 项目名称:《高性能大模型推理服务系统》

• 项目介绍:项目实现了基于Raft算法的分布式KV存储数据库,为系统提供高可用、高一致性的底层数据存储能力,并在此基础上,构建了一个支持多后端大语言模型负载均衡和故障转移的Web聊天服务,前端通过Flask后端与多个LLM API交互,所有后端配置和聊天历史均通过Raft KV存储分布式同步,具备高性能、高可用和易扩展等特性。

• 负责工作:基于Raft的分布式KV存储数据库实现、智能聊天系统的负载均衡与安全性存储。

省级大学生SIT计划项目

第二负责人

2024年05月-2024年07月

• **项目名称**:《基于深度学习的喉癌病灶识别与诊断系统》

• **项目介绍**:系统旨在提高喉癌的诊断准确率和效率。通过自动化医学影像分割,利用卷积神经网络和U-Net等模型, 实现喉部CT影像的病灶检测。功能包括用户注册、影像上传、自动诊断和报告生成,采用MVC架构设计,确保良好 的用户体验与可扩展,将深度学习应用于医学影像分析,为临床提供智能化的辅助工具。

• 负责工作:深度学习模型训练与调优、前端GUI设计。

🔐 竞赛经历

全国大学生物联网设计竞赛(全国总决赛一等奖,华中及西南赛区一等奖)

2024年08月

- 项目介绍:针对办公楼内文件文档处理流程效率低下的问题,基于广和通5G-AloT开发板设计一款OA机器人,搭载智能路径规划算法,实现实时定位和定时文件传送,并且配备双重人脸识别和实时订单监控,实现高效的办公协同。
- 负责工作: RRT*-Smart智能规划算法设计、OCR文字识别及人脸识别、前端WordPress网页设计。

其他竞赛

算法竞赛类: 蓝桥杯软件赛C/C++组省二等奖, CCF-CSP软件能力认证290分(前5%)

数学建模类: 华数杯全国大学生数学建模竞赛省二等奖,湖南大学数学建模冬季杯校二等奖

数学竞赛类:全国大学生数学竞赛省三等奖,湖南大学数学竞赛校一等奖

🕝 学生工作

计算机科学与技术 (拔尖班) 2201班班长

2022年09月-至今

 积极推动班级学风建设,协助老师开展"拔尖计划2.0"暑期学校工作,组织拔尖班赴香港中文大学等多所学校交流, 代表拔尖班赴上海交大致远国际会议交流。在任期间,班级荣获2024年度校"优秀班集体"称号。

湖南大学就业指导中心学生助管

2023年04月-2024年4月

国家首批一流课程《计算机系统》课程助教

2025年02月-2025年6月