

邵帅

手机号码:

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



教育经历

- | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------|
| 湖南大学 | 计算机学院 | 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 | | | |

科研经历

- | | | |
|--|-------|-------------------|
| 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。 | | |
| 云计算实验项目 | 第一负责人 | 2025年03月-2025年06月 |
| • 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-AIoT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,班级连续两年获校“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 |