

邵帅

手机号码: 19952159098

出生年月: 2004 年 9 月

政治面貌: 预备党员

邮箱: shuaishao@hnu.edu.cn

籍贯: 江苏省徐州市

民族: 汉族



教育经历

- | | | | |
|------|-----------|----------------|---------------|
| 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

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 |
|---------------------|------------------|