



王灏洋

电话: 13565759137 | 邮箱: wanghaoyang0428@gmail.com



个人总结

- 学习能力较强, 成绩优异, 清华大学深圳国际研究生院 2022届博士生, 曾于张尧学院士团队实习
- 善于组织团队, 沟通协调, 有项目领导经验; 创新, 动手能力较强, 曾带队荣获多个国家级奖项
- 曾管理150余人学生社团及相关实验室, 组织中南大学创客作品大赛, 大赛反响良好

教育经历

清华大学 - 数据科学与信息技术 博士 清华-伯克利深圳学院 2022.09 - 2027.06

中南大学 - 物联网工程 本科 计算机学院 2018.08 - 2022.06

- GPA: 91.9 / 100 (Top 1%)
- 荣誉: 中南大学 优秀学生, 优秀团员; 计算机学院 优秀学生标兵
- 奖学金: 国家奖学金, 学年一等奖学金, 90级创新奖学金, 汇顶奖学金

科研经历

- 第二作者撰写题为《A Lightweight Verifiable Trust-based Data Collection Approach for Sensor-Cloud Systems》论文一篇, 已在Journal of Systems Architecture (SCI二区, CCF B) 发表

项目经历

基于RFID和GPS无人机的预定位系统 - 项目负责人 2021.01 - 2021.02

- 背景: 大型商超, 仓库中, 实时寻找特定物品时难度较高;
- 主要贡献: 1. 自主搭建基于pixhack的无人机系统; 2. 自主搭建基于RFID和GPS的定位系统, 对未知标签可通过相位进行厘米级定位

AI—智慧方言 - 项目负责人 2018.12 - 2020.06

- 背景: 1. 方言急需保护; 2. 当今方言使用人群很难享受到语音服务带来的乐趣;
- 主要贡献: 1. 担任负责人, 负责系统整体架构; 2. 进行语音处理相关研究, 设计基于WaveNet的方言内容识别和方言种类判断的神经网络。 3. 搭建智慧方言系统, 进行云-边-端服务协调。

实习经历

中南大学 张尧学院士团队 - 成员 操作系统组 2019.05 - 2021.05

- 编纂《openEuler操作系统》第一章, 第三章第五节, 第十章, 该书荣获清华大学出版社畅销图书

清华大学 - 科研助理 TBSI-AIoT课题组 2021.09 - 2022.06

- 负责智能无人集群、实验环境和定位等基础设施的搭建, 现已投入智能无人集群实验使用
- 参与清华-福耀数字智能制造中心实习, 走访调研福耀子公司, 撰写调研报告

荣誉奖项

全国大学生智能设计大赛 特等奖提名 (全国第五) 2019.8

中国机器人大赛 先进视觉赛 一等奖 (亚军) 2019.8

全国大学生软件创新大赛 三等奖 (全国前20) 2020.8

中国AI+创新创业大赛总决赛 三等奖 (中南大学仅两队获奖) 2019.12

社团和组织经历

中南大学智能科技创客空间及附属实验室 - 会长 2019.06 - 2020.06

- 管理社团及附属实验室, 协调社团各项日常活动。
- 不定期筹备举行头脑风暴与设备培训活动, 包括激光切割机, 3D打印机等。

中南大学创客作品大赛 - 负责人 2019.08 - 2019.09

- 负责大赛各项事务的协调, 参赛人数达到20队 (100余人), 大赛在学校反响良好。

技能, 语言与兴趣爱好

- 技能: 对主流技术如Java, 数据库, OS等基本原理较为了解, 能够快速解决问题
- 语言: 语言水平良好, CET-6 507, CET-4 557, 普通话二级甲等
- 兴趣爱好: 于2018-2019参加中南大学管乐团单簧管组, 同时对古典吉他有所了解