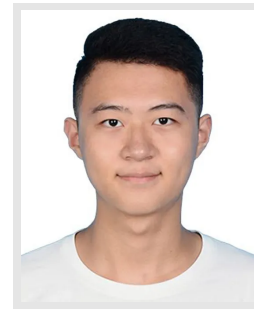


岳靖昆

中共党员 | 18932704308 | yuejk@bupt.edu.cn



教育经历

- 2023.09 - 至今 北京邮电大学 信息与通信工程学院 信息与通信工程 硕士
网络与交换技术全国重点实验室 导师：王光宇教授
- 2019.09 - 2023.06 北京邮电大学 国际学院 物联网工程 本科
GPA : 89.52 保研排名 : 4/190 (2%) CET-6 : 542分
部分课程成绩 : 电子系统基础 (98) 数据结构 (97) 大数据技术与应用 (99) 网络与协议 (97) 控制理论 (95)

项目经历

- 2021.06 - 2021.10 智能家居网站后台管理系统
项目组长
- 该项目由硬件实时检测各项数据并存入数据库进行相关管理，最后在前端对数据进行可视化展示和硬件操控。
 - 采用了MySQL+Java后端+Java GUI的技术路线。独立完成数据库的设计，温度光度等数据的实时采集以及增删改查等所有功能的代码的实现。最后利用中间件技术在云端采用mqtt协议与硬件进行实时数据互传并将数据库与前端网页进行远程连接。
- 2020.11 - 2022.06 叶培大创新项目：自主巡逻机器人
技术骨干
- 该项目以启智ros机器人为基础，对沙河校区大创基地进行建图，并最终进行室内巡逻，物料搬运抓取等功能。
 - 在此项目中负责机械臂的抓手结构设计，并使用SolidWorks软件进行建模，编写机械臂对物料进行抓取的相关代码以及机器人的组装工作，在ros系统中实现了机器人的简单自主运动以及手柄和键盘对其运动的操控。
- 2020.11 - 2021.05 第五届“雏雁计划”一等奖项目：老年防护背心
技术骨干
- 设计开发一款基于机器学习的，具有主动防摔倒，防溺水，防走丢，防突发病症等功能的老年人防护背心。
 - 在项目中主要负责将实验装置配置在人体上躯干表面对人摔倒、站立、行走、蹲起等不同状态下的加速度数据进行数据样本的采集和预处理，基于摔倒时合加速度的突变情况完成阈值检测算法的实现以及装置的设计制备，管控和指导算法开发过程。

科研经历

- 2022.09 - 至今 北京邮电大学 网络与交换技术全国重点实验室
学术硕士
- 研究方向为医学影像处理、视觉基础模型、多模态大模型等。
 - 以第二作者身份在2023 IEEE BIBM会议发表论文《Box2Pseudo: A Semi-Supervised Learning Framework for Pulmonary Nodule Segmentation with Box-Prompt Pseudo Supervision》。

所获荣誉

- 国家奖学金 (2021-2022学年)
- 北京市优秀毕业生
- 校级一等奖学金 (2019-2021学年)
- 校级三好学生 (2019-2022学年)
- 北京邮电大学学代会、研代会学生代表
- 2019级叶培大创新创业学院智能机器人方向成员
- 北京邮电大学第五届“雏雁计划”一等奖
- 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区一等奖，全国铜奖，国际铜奖
- 全国大学生数学竞赛三等奖

工作经历

- 2019.09 - 2022.09 北京邮电大学 国际学院学生会
主席
- 举办过多项大型活动，如“博弈杯”辩论赛，“共赢杯”商谈赛，前沿讲座分享等，参与人数超600人，单次活动推送访问量超2000次。
 - 首次在学院提出“鸿雁领航”帮扶团队构想并完成前期统筹工作，运营良好，该工作得到院党委团委大力支持。