



陈敏杰 (Min-Jie Chen)

中共党员

IEEE Graduate student member

IEEE young professionals member

中国电子学会会员

邮箱: chenminjie@ieee.org

所在机构: 极端光学协同创新中心

研究兴趣: 光电设备; 精密测量; 气体传感器

个人简介

目前我正在山西大学量子光学与光量子器件国家重点实验室光电信息工程专业就读硕士研究生(导师: 董磊(教授、博导、国家优青、国家重点研发计划首席科学家))。本科期间获得省级以上学科竞赛等级奖4次, 共发表学术论文3篇, 参与过2项校企合作横向项目, 主持1项湖南省大学生创新训练项目, 拥有1件实用新型专利和2项计算机软件著作权。(导师: 李建英(教授、硕导、教学学院院长))

教育背景

2022.09 - 2025.06, 山西大学, 物理电子工程学院, 硕士, 导师: 董磊教授.

2018.09 - 2022.06, 湖南文理学院, 计算机与电气工程学院, 学士, 导师: 李建英教授.

2015.09 - 2018.06, 湖南省临湘市第一中学.

项目经历

1. 湖南省大学生创新训练项目, s202010549015, 2020.09-2022.6, 主持人;
2. 变电检修公司基于变电站二次屏门电磁锁装置的二次安措自动布置系统, 国家电网常德分公司, 2019.03-2020.11, 软件开发;
3. 德山10kV乾沅线站房设备综合监测装置改造, 国家电网常德分公司, 2020.01-2020.12, 软件开发;

学术论文

基于MSP430FR6047的一款超声波水表
陈敏杰*, 李建英, 谭章生, 梅玲玲, 匡伟, 彭家美.
传感器技术与应用, 第10卷, 第3期, pp, 32-35, 2022.

基于NB-IoT的智能水表终端系统研究与设计
刘华亮, 孙健, 邹焘, 陈敏杰*.

电子世界, 第27卷,第8期,pp,153-154,2020.

温室花卉智能灌溉系统设计

梁志鹏,李建英,姜慧彬,陈敏杰*.

电子世界 第28卷,第14期,pp,77-81,2021.

知识产权

- 1.实用新型专利,环网柜监测模块及装置, ZL202120861575.8, 2021.10.29,第一专利权人;
2. 计算机软件著作权,基于智能环网柜的监控与管理系统 **V1.0,2021SR0862069, 2021.03.01**, 第三著作权人;
3. 计算机软件著作权,基于 **SOA** 架构的抄表管理系统, 2021SR0575036, 2020.10.23, 第七著作权人;

学科竞赛经历

1. 全国大学生电子设计竞赛(湖南赛区), 一等奖, 2021;
2. 湖南省大学生“挑战杯”课外学术科技作品竞赛, 二等奖, 2021;
3. 湖南省大学生电子设计竞赛, 二等奖, 2020;

学习表现及作品

特等奖学金, 1%, 2019;

乙等奖学金, 10%, 2020;

甲等奖学金, 3%, 2021;

CET6,2020;

visio works;