

专业: 计算机科学与技术 电话号码: 18651703075 院校: 常州大学

倪佳欢

自我评价

本人有着良好的心态和责任感,能吃苦耐劳,善于沟通,具备一定的组织协调能力,善于面对变化和挑战。同时有着良好的学习能力,在大二单一学期内绩点为班级第一。编程语言学习过 C、Python、C++等等,操作过 QT、Keil 等软件工具。

比赛经历

蓝桥杯江苏省单片机组省级一等奖、国家优秀奖

2021 年国家级大学生创新创业训练计划项目结项

美国大学生数学建模大赛 H 奖

数维杯国家二等奖

大学生设计算法与编程第二届金奖

蓝桥杯江苏省 JAVA (B 组) 省级二等奖

全国智能车大赛华东赛区三等奖

挑战杯省级三等奖

起重机大赛常州大学校级二等奖

技能水平

CET-4、计算机二级 C语言良好、普通话二乙

-0-

项目经历

2019.11-2020.1 C51 单片机循迹小车

系统平台: Window 10 使用软件: Keil5、Altium Designer 编程语言: C

操作描述: 使用 C51 单片机,按照需求设计电源板、传感器板、主控板、驱动板,编写相关代码使小车循着已规

划的黑线行走。

2020.4-2020.8 智能对靶射击系统

**系统平台**: Ubuntu 编程语言: Python + Opencv

操作描述: 使用 opency, 获取固定颜色, 通过判断距离和物体位置来实现智能打靶的视觉功能。

2021.9——2022.6 电子变压器参数测试仪的改进研究

系统平台: window 10 使用软件: keil5 编程语言: C

操作描述: 使用 STM32 MINI 产生不同固定脉冲的方波信号,将其传入电路。在电路固定位置使用 AD 采集操作,

得到该位置的电压。

2022.4——至今 进导师实验室(材料)

系统平台: window10、linux 使用软件: lsdyna、hypermesh、SolidWorks

操作描述:操作超算、使用对应软件,实现预期仿真效果,主要协助老师完成计算机方面事务。