

个人简历

| | |
|-----------------|--------------------|
| · 姓 名：霍灿锐 | · 性 别：男 |
| · 年 龄：21岁 | · 学 历：本科 |
| · 毕业院校：广东技术师范大学 | · 专 业：电子信息工程 |
| · 政治面貌：团员 | · 电话号码：15017432211 |
| · 居住地址：广东佛山禅城 | · 微 信：15017432211 |



主 修 课 程

平均绩点：3.5
专业排名：11
主修：C 语言程序设计，电路课程设计，数字电子技术，模拟电子技术，信号与系统，数据结构与算法，DSP 技术，高频电路，单片机技术，嵌入式操作系统等

校 园 经 历

- ①2020-2021被评为学业积极分子，获学业奖学金
- ②2021-2022被评为文体积极分子，获文体奖学金
- ③2021-2022荣获国家级第二届全国工业机器人大赛一等奖
- ④2020-2021荣获校级全国大学生职业发展大赛三等奖
- ⑤2021-2022荣获校级互联网+创新创业大赛铜奖
- ⑥2021-2022荣获院级电子焊接大赛二等奖
- ⑦2023-2024荣获院级AI算法大赛三等奖

资 质 能 力


获大学英语四级等级证书，信息化专业能力水平等级证书
熟练掌握C语言，了解掌握JAVA,python 语言；对前端vue 框架，后端springboot 框架有一定了解。熟悉I2C、SPI、USA RT、Modbus-RTU通信协议、TCP/IP协议；熟练使用offi,pr,eda,solidwork。

项 目 经 验

- ◎ 基于stm32的智能小车制作

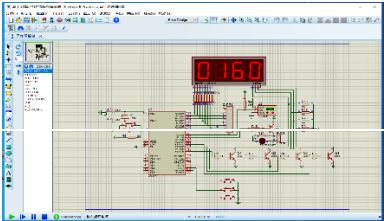
2021-09~2021-1

通过使用STM32F103C8T6 作为主控板，电机驱动L298N 实现对两个直流电机控制，超声波传感器实现避障功能，并用蓝牙通过手机端控制，通过PWM 调节电机速度实现前进，后退，左转右转等动作。


- ◎ 基于C51 的仿真高温报警系统

2022-03~2022-05

该仿真基于Proteus 进行仿真，使用AT89C52 作为主控芯片，声光报警电路和数码管，温度传感器。通过算法转换温度传感器的数值对应数码管的数值，若超过数值声光报警电路将拉至高电平报警。



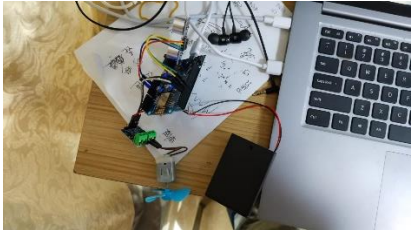
◎ 连接阿里云上报与下发采集到的温度数据2022-05~2022-07

基于stm32 标准库开发，通过ESP8266 mqtt连接阿里云，订阅主题并解析收到数据，远程接收18b20采集的温度。



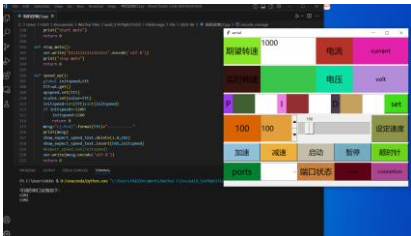
◎ 基于UNO 的超声波距离感应风扇2022-07~2022-09

通过uno 板连接超声波模块和直流电机驱使风扇转动，通过Arduino 编程设置转速和距离成反比，实现距离感应。



◎ 基于python 的上位机控制直流无刷电机2023-04~2023-07

通过python 编程设计控制界面，将直流无刷电机的数据传输到电脑中，根据传输的数据以及手册计算出对应的转速以及加速减速的数值来进行上位机控制



兴 趣 爱 好

平时喜欢跑步，打乒乓球，打篮球，踢足球，也喜欢骑自行车，看推理小说或各类电影等