钱旭

15869078359 | 1464238196@qq.com https://github.com/qxdn 男 | 浙江省衢州市 | 汉 | 共青团员



教育经历

武汉理工大学 2017年09月 - 2021年07月

通信工程 本科 信息工程学院 湖北省武汉市

- GPA: 4.16/5
- 相关课程:单片机应用设计、通信原理、数字电子技术基础、模拟电子技术基础、复变函数与积分变换等
- 在大一期间加入院学生会学习部,作为一名干事,并在大一下半学期自学51单片机,加入院电工电子实验室,制作了万年历和水温控制系统,获得国家奖学金。在大二期间进入校电工电子实验中心,在准备电赛,制作了寻迹平衡小车、一阶倒立摆、写字机器人等项目,并在暑假参加了全国大学生电子设计大赛获得国一,同时被评为校三好学生标兵。大三期间参加FPGA大赛、节能减排大赛并在节能减排大赛中获得国三

项目经历

模拟电磁曲射炮(电赛) 2019年08月 - 2019年08月

队长

- 电路驱动程序
- 寻靶发射程序

基于光伏天窗的精细化设计和多感知控制的节能屋顶(节能减排)

2020年01月 - 2020年07月

- 项目前期的屋顶硬件制作(天窗结构、硬件程序)
- 屋顶设计的网页制作
- 智能控制Android端APP制作

基于单片机的GPRS/GSM系统

2019年06月 - 2019年06月

2019年01月 - 2019年01月

● 使用GPRS模块实现拨号、发送短信、上网通信功能

出租车计价器

● 使用FPGA实现出租车分里程计价、分时计价、切换显示功能

荣誉奖项

全国大学生电子设计大赛国一	2019
节能减排大赛国三	2020
国家奖学金	2018
校三好学生标兵	2019
勤奋好学先进个人	2019
校三好学生	2018
校二奖学金	2019

技能/证书及其他

• 技能: Java (简单后端) Python (基础) HTML/CSS (简单网页制作)

• **语言**: 英语(CET-6)