

➤ 个人概况

姓 名：王添鑫 出生年月：1995 年 8 月 24 日
性 别：男 E-mail: 1458323371@qq.com
名 族：汉 联系方式：18827513280
籍 贯：湖北宜昌



➤ 教育背景

2018 年 9 月 至今	武汉理工大学	硕士	机械工程
2014 年 9 月-2018 年 6 月	湖北文理学院	本科	机械设计及其自动化

➤ 项目经验

2019.03-2019.06 武汉理工大学 机电工程学院

项目名称：家居远程控制平台

开发环境：Linux 平台 QT

开发内容：服务器应用程序使用 C 语言在 Linux 平台开发，通过 json 数据交换格式打包数据，利用 TCP 传输协议 WIFI 传输，编写数据解析模块，对接收到的数据进行解析并发送数据到对应控制设备，底层通过写串口程序实现服务器与灯泡和风扇进行通讯，sqlite3 数据库进行数据存储，用 SQL 语句进行增删改查。客户端是利用 QT 进行开发，对界面进行了简单的设计，编写了用户登陆界面、设备控制界面、账户密码修改界面、聊天界面等。

2019.10 至今 武汉理工大学 机电工程学院

项目名称：纤维缠绕成型工艺参数实时监控 QCS 系统的研究开发

开发环境：QT 平台

开发内容：服务器利用 QT 平台开发，TCP 传输协议。主要开发以下模块：1.设备解析模块：通过 IP 地址解析设备类型 2.数据传输模块：数据从底层接收，利用 MYSQL 数据库进行存储，再利用 json 数据交换格式转发给监控平台 3.报警模块：利用数据库相应参数与设置参数对比进行判断 4.产品评估模块：利用 TOPSIS 算法进行产品评估。客户端利用 QT 进行开发，编写了用户登录界面、账户修改界面、数据实时显示界面、产品评估界面、报表导出等功能。底层数据接收通过 RS485 协议转以太网传输。

➤ 科研成果

软件著作权授权一项、C 区学术论文一篇、自主创新基金项目 1 项

➤ 获奖情况

“华为杯”中国研究生数学建模竞赛二等奖两次、一等学业奖学金、校“IM”杯科技竞赛优秀奖

➤ 技能证书

计算机二级 英语四级 普通话二级甲等