

个人信息 Personal

姓名：刘付敬舒

学历：硕士

电话：18541269199

籍贯：广东茂名

邮箱：liufujingshu@foxmail.com

生日：1998.11.06



教育背景 Education

2015.09–2019.06 广东工业大学 机械设计制造及其自动化 本科

2020.09–2023.06 辽宁科技大学 机械工程 硕士

主修课程：《机械设计》《机械原理》《C 语言程序设计》《MATLAB 程序设计》《机器人学》

《高等数学》《数值分析》

工作经历 Experience

2021.07~2022.10

中国科学院沈阳自动化研究所

- 1、改进机器人连接结构，对齿轮、舵机进行选型，出具图纸并加工样机，搭建机器人平台；
- 2、负责机器人操作面板的结构设计；
- 3、设计五指灵巧手结构，用 Adams 和 MATLAB 计算灵巧手各项参数，完成耦合关系分析；
- 4、运用机器人学对机器人进行运动学建模，用 MATLAB 的机器人工具箱进行工作空间仿真分析；
- 5、联合 Adams 和 Simulink 对机器人完成目标操作进行仿真分析，确保目标操作的顺利运行；
- 6、对五指灵巧手的 ROS 包进行二次开发，实现控制；
- 7、在 MATLAB 中开发上位机，控制灵巧手。

2018.09-2019.05

毕业设计项目

- 1、完成项目《颗粒增强铝基复合材料电火花小孔研究》
- 2、发表专利《一种颗粒增强金属基复合材料加工装置及加工方法》

技能荣誉 Skills

专业技能：Solidworks、Adams、MATLAB、Simulink、ROS、Proe、Ansys、Vrep、Office；

语言技能：CET-6；

编程技能：熟悉 MATLAB 语言

自我评价 About me

有较强的抗压能力，为人和善，与团队相处融洽；

学习能力强，做事注重细节，有责任感；

爱好广泛，喜欢听歌唱歌、滑雪、吉他、游泳、打羽毛球。