

个人信息



姓名：章伦琿 学历：硕士研究生
电话：19855123500 邮箱：54313045@qq.com
政治面貌：积极分子 籍贯：浙江台州
求职意向 研发岗：机械工程师
证书 四六级证书；计算机二级；

教育背景

2014.09-2018.06

长春理工大学

应用物理专业

主修课程：英语、四大力学、固体物理、数电模电、高等数学、c 语言程序设计等

2018.09- 至今

合肥工业大学

机械设计及理论专业

主修课程：英语、英语口语、数值分析、高等机构学、机械系统动力学、计算机图形学等

获奖及荣誉

全国机器人格斗大赛二等奖；
校奖学金；
软件著作一项；

互联网+校金奖；
专利两项；

大核期刊论文 1 篇；
SCI 一篇；

主要项目

项目名称：六轴机械臂最优轨迹规划 项目时间：研一下学期-研二下学期 项目职位：独立完成

项目来源：安徽省科技重大专项—高端闸式剪板系统关键技术与产业化（项目编号：16030901019）

项目描述：进行时间最优轨迹规划，运动学 ADAMS 校验，设计搭建 6 轴机械臂平台，设计控制系统电路，采购材料，完成机械结构和控制平台搭建，编写特定轨迹运动程序，采集记录运动数据，撰写论文。

项目成果：完成 6 轴机械臂实验搭建；完成一篇 SCI 论文的撰写

项目名称：智能视觉消毒车 项目时间：研二下学期 项目职位：主要负责人

项目来源：深圳公交公司预研项目

项目描述：应对疫情的公交防疫设施，设计公交车消毒系统，搭建离心式 24v 智能控制的消毒器；

项目成果：完成公交车消毒系统样机搭建；期刊论文一篇

项目名称：汽车花键套成型技术 项目时间：研一下学期 项目职位：主要参与者

项目来源：安徽省科技重大专项——汽车等速万向节制造关键成套装备开发及产业化（项目编号：16030901018）

项目描述：完成花键套挤压加工机床模型设计

项目成果：专利一项

擅长技能

- 擅长各类建模软件（SOLIDWORKS、CREO、CATIA、UG）结构设计，案例：公交车消毒器、煤矿连网机；
- 熟悉 ANSYS 结构仿真和流体仿真，案例：有教学经历、科研经历（毕业论文）；
- 熟悉单片机程序开发和控制系统设计，案例：机械臂控制平台、消毒器控制器、机器人格斗大赛；
- 擅长 matlab 软件程序编写，案例：6 轴机械臂逆解、轨迹规划和时间最优算法程序编写；
- 熟悉 c 语言，案例：Keil5 控制单片机；
- 熟悉逆向工程技术，连网机扫描逆向工程。