



方来鑫

1670613556@qq.com

17805972582

毕业学校：同济大学

专业：机械设计及理论

教育背景

2018. 09-至今 同济大学 机械设计及理论（硕士）
2014. 09-2018. 06 福州大学 机械设计制造及其自动化（本科）

主要项目经历

● 2019. 09-至今 开发工业机器人结构设计仿真计算工具软件

- a. 负责工业机器人（SCARA、七轴协作机器人等）结构优化设计，利用遗传算法确定最优结构参数；
- b. 基于 Creo 和 Visual Studio 软件实现机器人结构二次开发；
- c. 机器人常用减速机、电机和传感器等模型库搭建；

● 2020. 04-2020. 05 隔离区多功能物流机器人设计

设计用于隔离区物流输送的机器人，机器人配备有喷雾消毒模块，可在输送物资时对周围环境进行消毒。

- a. 负责机器人整机结构设计；
- b. 负责喷雾消毒模块设计及样机制作；
- c. 负责撰写相关专利文档。

● 2018. 09-2019. 04 早餐贩卖机设计

- a. 负责设计饮料模块及绘制三维模型；
- b. 负责设计出货方式。

活动/荣誉奖项

2019 年发表 EI 论文一篇

英语 CET6 证书 计算机二级证书

全国周培源力学竞赛省二等奖

2014. 09-2018. 06 三次荣获学业奖学金

主要技能

- 熟练掌握 SolidWorks、UG、Creo 等三维软件；
- 熟练掌握 UG 和 Creo 软件二次开发技术及基于 Creo 的模型库搭建技术。

自我评价

喜欢钻研问题。遇到问题经常查阅大量资料，请教他人，有恒心；对机械与编程相结合的技术兴趣浓厚；善于和他人合作，共同解决难题；爱好运动，科研之余通过跑步，踢球锻炼身体。