

个人信息

联系方式

赵云鹏

电子邮件

13555791258

RM经历

penly_zhao@163.com

RoboMaster2021赛季机械组组长、工程机器人操作手



教育经历

东北大学 机械工程 本科

2019.09-至今

RANK:45%

主修课程：几何画法与机械制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、机械工程控制基础、机械制造技术基础、机械振动学基础

项目经历

2020.09 东北大学机甲大师校园赛亚军

“一号种子”队长、机械负责人

2020.10-2021.08 东北大学T-DT创新实验室（RoboMaster机甲大师赛）机械组组长

工程机器人机械第二负责人

在RMUL和RMUC赛事中分别担任步兵、工程机器人操作手

提出吸盘方案，协助接矿上层机构设计负责人进行吸盘固定方案测试，完成优化

负责整车框架、地面矿石抓取机构、障碍快搬运机构和救援机构设计加工，解决气缸救援机构死点问题并优化

2021.02 2021MCM/ICM翻译及排版

负责论文翻译润色及排版工作

在校经历

2019.09-2020.08 东北大学学生科学技术协会

负责科创相关内容的推送制作及科协公众号运营

基本技能

AutoCAD、CAXA制图 / SOLIDWORKS、Creo建模 / Matlab运动轨迹规划 / CET四级567分

PR剪辑、秀米编辑推送

荣誉奖励

- 东北大学2019-2020优秀学生二等奖学金
- 东北大学机甲大师2020校园赛 亚军
- ROBOMASTER2021超级对抗赛全国总决赛 一等奖
- ROBOMASTER2021超级对抗赛分区赛（北部赛区）一等奖
- ROBOMASTER2021高校单项赛全国赛“工程采矿” 二等奖
- ROBOMASTER2021高校联盟赛（辽宁站）步兵对抗赛 一等奖
- 2021MCM/ICM美国大学生数学建模大赛S奖

个人总结

个人有较强的责任感和自我管理，对待工作比较注重细节，有较强的学习和抗压能力，自我调节能力强，设计思维较敏捷，能够给出新颖的方案，同时吃苦耐劳，肯做脏活累活

注重团队合作，擅长与他人合作完成工作，集体荣誉感很强