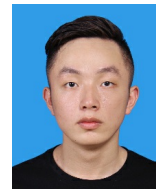


邱琳淞

17740240450 | 17740240450@163.com | 四川省内江市
年龄: 23岁 | 男 | 汉族 | 共青团员
求职意向: 机械工程师



在校经历

西南科技大学机器人小组 2016年09月 - 2017年06月

技术员

- 机构设计: 独立设计比赛机器人底盘, 与团队一起设计比赛机器人的其他机构, 并对结构参数进行实际运行状况进行检测, 对结构参数进行调整优化结果。熟练地使用CAD和creo3.0等软件, 并会一些运动学仿真;
- 单片机程序学习: 针对比赛所要实现的功能, 学习了使用超声波测距和激光测距。对电机调速有一定的了解;
- 财务报账: 针对实验室购买物品进行汇总报账。

东风设备制造有限公司 2018年04月 - 2018年05月

校外实习

- 掌握实际工厂中进行精度测量的方法;
- 学习工厂的生产流程。

西南科技大学制造科学与工程学院学生会 2015年09月 - 2017年06月

- 参与和组织所在部门多次各种校园活动, 并协助本学院同学参加一系列的科技活动;
- 与学院或学校学生会协同组织了一系列活动, 丰富了同学们的课余生活。

教育经历

西南科技大学 2015年09月 - 2019年07月

机械设计制造及自动化 本科 制造科学与工程学院

四川省绵阳市

哈尔滨工业大学 2019年09月 - 2021年06月

机械设计及理论 硕士 机电工程学院

黑龙江省哈尔滨市

荣誉奖项

第16届全国大学生机器人大赛robocon赛事(总决赛)一等奖 2017年06月

第16届全国大学生机器人大赛robocon赛事(南方赛区)一等奖 2017年05月

“纤科杯”2016年四川省大学生工业工程创新应用案例大赛 三等奖 2016年11月

2015-2016学年 优秀学生干部 2016年09月

2016-2017学年 优秀团学干部 2017年05月

毕业课题

硕士: 金属橡胶半主动隔振性能分析及试验研究 2019年09月 - 至今

本课题利用记忆合金和温度控制系统制备金属橡胶试样, 并最终制成金属橡胶半主动隔振器。探究该隔振器在不同温度下的静态特性, 建立能够描述隔振器静力学的数学模型。通过研究温度对于记忆合金金属丝的作用, 明确金属橡胶半主动隔振器的力学性能随温度变化而变化的原因。最后利用扫频试验, 明确该隔振器试样相比其他型式隔振器具有优越性, 同时该试样能够实现半主动隔振。

本科: 建筑抹墙机器人的研究 2018年11月 - 2019年06月

随着建筑领域人工成本的逐年增高以及对工人人性化工作环境的要求逐年提高, 建筑领域机器人化成为智能制造时代一个新所趋。当前的建筑抹墙机器人市场刚刚起步, 但是需求量惊人, 目前还没有一款性价比较高的, 能被市场普遍认可的建筑抹墙机器人。本课题通过调研国内外建筑抹墙机器人研究现状, 研制一款集智能性和高性价比于一体的建筑抹墙机器人。

其他

- 技能: Autocad, C语言, MS Office, creo3.0
- 语言: 通过cet-4