



陶俊君

意向：力学工程师
(机械)

个人信息

- ◆ 年龄：25
- ◆ 政治面貌：中共党员
- ◆ 籍贯：湖南衡阳
- ◆ 民族：汉族

联系方式

- ◆ 手机：157-7324-5359
- ◆ Q Q：634842652
- ◆ 邮箱：634842652@qq.com

自我评价

- ◆ 机械设计、分析能力 (80)
- ◆ 绘图能力、建模能力 (90)
- ◆ 责任感，集体荣誉感 (85)
- ◆ 思维创造力 (85)

兴趣爱好

- ◆ 喜爱唱歌、游泳、羽毛球
- ◆ 参加马拉松半程赛事

教育背景

- ◆ 2018.09--2021.06 湘潭大学 机械工程 工学硕士
- ◆ 2014.09--2018.06 湘潭大学 机械设计 工学学士

科研及成果

- ◆ 参与“某两栖军用卡车传动系统设计”横向课题 (即将投产)
2020.05--2020.09
项目简介：为满足军事装备和设施的人机工程相关军标要求。
主要工作：主要负责传动系统水上输出轴的设计优化、强度校核，绘制 CAD 工艺图纸。
- ◆ 参与“小型立式推力轴承试验台设计”横向课题 (投产)
2019.10--2020.01
项目简介：为测试轴承动平衡性能，设计试验台模拟工况进行试验。
主要工作：撰写技术文件并与公司进行技术交流；搭建试验平台，编写试验台安装及拆卸方案；建立三维模型，绘制 CAD 工艺图纸。
- ◆ 参与“崇德科技实验中心升级改造”横向课题 (升级改造)
2019.03--2019.10
项目简介：为更好高效的测试轴承的性能及其可靠性，在原有的实验室基础上进行升级改造。
主要工作：负责整体实验室框架设计、布局及搭建；主要负责水循环系统框架设计，建立三维框架模型，绘制 CAD 工艺图；撰写相关技术文件 (水循环流量控制及水泵选型)。
- ◆ 参与“湖南敏锐科技有限公司挖掘机研发” (投产) 2018.06--2018.09
主要工作：负责挖掘机测绘、建立三维模型、CAD 工艺图绘制，挖掘机传动装置液压系统管路走向控制。
- ◆ 湖南创新型省份建设专项 “高可靠、高稳定性的船用滑动轴承技术研究”，2019GK4025 (毕业课题)
- ◆ 专利：
一种马路泥砂清洗装置，2019104679156，中国国家发明专利，2019。
一种垃圾倾倒装置，2018115239386，中国国家发明专利，2018。

集体活动

- ◆ 参加创新创业中心举办的创新创业大赛，并获得冠军 (校级)
- ◆ 参加学院举办“新生杯”篮球赛 (院级)

获得荣誉

- ◆ 2019--2020 校级“一等奖学金”
- ◆ 2018--2019 校级“一等奖学金”
- ◆ 本科 校级“国家励志奖学金”、“甲等奖学金”、“优秀共产党员”等

技能证书

- ◆ 英语能力：CET4 具备检索、阅读、翻译英文文献能力
- ◆ 专业软件能力：精通 CAD、solidworks、ABAQUS、Adams，熟练 UG、Creo、Fluent、Hypermesh、Matlab
- ◆ 计算机能力：熟练掌握 Word、PS、Origin、Excel、PPT 等办公软件
- ◆ 驾驶证：C1