



时圣豪

个人信息

出生年月：1993.9

手机：13793139622

邮箱：759297550@qq.com

籍贯：山东菏泽

奖项荣誉

- 校一等奖学金(Top 5%)
- 校一等奖学金(Top 10%)
- “职来职往”校二等奖
- 机器人设计大赛校一等奖

专业课程

机械原理、机械设计、控制工程基础、电工与电子技术、现代控制工程 II、现代设计方法、机械系统动力学，机械制造技术基础等



教育背景

2018.09 - 至今 武汉理工大学 机械工程 硕士

2013.09 - 2017.07 山东交通学院 机械工程 学士



求职意向 机械工程师



参研项目

- 重载行星齿轮系统的多状态参数在线监测与故障诊断新方法研究
(承担本项目实验设计，时频响应和开发故障诊断新法研究，成功发表了一篇英文 EI)
- 直升机传动系统用状态信息分布式在线监测与故障诊断新方法研究
(承担直升机主齿轮箱应变、振动和温度响应的光纤光栅分布式传感系统研究，成功在投一篇英文 EI)
- 基于分布式多信息在线监测与处理的碳纤维增强板壳
(主要承担碳纤维增加板壳的结构力学分析和可靠性和优化研究，拟申请发明专利)



个人技能

- CET-6 (456 分 (2016 年)), 有一定的口语交际和写做能力
- 对 MS Office 办公软件和 visio, ProE、Solidworks、ANSYS、matlab、Labview、Simpack, hypermesh 等专业软件熟练使用，具有一定的编程基础
- 熟悉光纤光栅传感器的封装和使用，对中仪、LMS、解调仪、NI 数据采集卡的使用，对信号处理算法有一定程度的应用



发表文章

- Feasibility study of online monitoring using the fiber Bragg grating sensor for geared system EI
(第一作者)
- A novel diagnostic scheme for gear pitting fault using fiber Bragg grating based strain sensors EI 在投
(第一作者)
- 基于光纤光栅传感的齿轮点蚀故障诊断研究 会议交流
(第二作者，导师第一)
- 太阳能热水器自动清洗装置的设计探析 省级期刊
- 太阳能报警保温杯的设计与实践 (第一作者)



实践经历

- 基于分布式多信息在线监测与处理的高端机械装备寿命预测与服役安全研究 项目申报人，获得校方资助研究经费 10.5 万元
- 参加美国电气与电子工程师协会可靠性协会主办的 The 10th IEEE Prognostics and System Health Management Conference (PHM-Qingdao) (第十届 IEEE 预测与系统健康管理会议)，并在大会上做会议论文报告
- 参加美国电气与电子工程师协会可靠性协会主办的 The 11th IEEE Prognostics and System Health Management Conference (PHM-Jinan) (第十一届 IEEE 预测与系统健康管理会议)，并在大会上做会议论文报告
- 参加 2020 年全国设备监测诊断与维护学术会议暨第十七届全国设备故障诊断学术会议、第十九届全国设备监测与诊断学术会议，并在分会场做学术报告
- 参与迎新，义务卖报，走进养老院等志愿活动
- 担任武汉理工大学机电工程学院助教和助管工作，参加机电工程学院党校入党积极分子和发展对象培训班