

个人简历

基本信息

姓名：周泽文

出生年月：1996.05

民族：汉

籍贯：山西省临汾市

邮箱：zhouzw0323@foxmail.com

联系电话：18435168369



教育背景

2013.09-2017.06

太原理工大学/本科

机械设计制造及其自动化

2018.09-至今

南昌航空大学/硕士

测试计量技术与仪器

2019.07-2020.07

国防科技大学/联合培养(无学位)

智能故障诊断

主修课程

机械设计、机械原理、理论力学、材料力学、电工电子技术、机械制造基础、有限元基础等
数理统计与数值分析、数字信号处理、机械故障诊断学、模式识别、现代检测技术等

实习经历

2016.11-2016.12

山西太原汾西重工/参观实习

工艺流程、生产调配

2017.03-2017.04

山西晋城无烟煤矿业集团/参观实习

采煤机、掘进机等工程机械的研发与制造

2018.11-2018.12

南昌西站/合作实习

高铁列车关键部件质量监控与安全检测

2019.07-2020.07

国防科大 装备综合保障技术重点实验室

项目合作，交流学习

- 参与国家重点研发计划课题研究，项目涉及智能制造、装备保障、深度学习等前沿科技热点
- 针对直升机主减速器，协助使用 LMS motion 进行动力学建模仿真，并与采集的台架实验数据分析对比
- 联合培养期间，参与项目年度研究报告撰写，并联合发表核心期刊论文 2 篇

科研经历

本科毕设：CST 齿轮传动系统输出级行星齿轮与箱体设计(UG)

硕士课题：滚动轴承动力学建模及故障诊断(Matlab)

参与的基金项目：国家重点研发计划课题(2018YFB1702401)

——物理知识与运行数据驱动的重大装备异常检测与故障诊断

国家自然科学基金资助项目(51675258)

2019 年 10 月，青岛，参加 Prognostics and System Health Management Conference 学术会议

获优秀论文奖，论文被 EI 会议收录(第三作者)

2019 年 11 月，西安，参加第十三届全国振动理论及应用学术会议

并宣读论文：滚动轴承局部缺陷建模综述

2020 年 8 月，福州，参加 2020 年全国设备监测诊断与维护学术会议

并宣读论文：考虑冲击力的球轴承综合缺陷动力学建模

技能奖项

- 大学英语六级 (497 分)，良好的听说读写能力，可快速阅读英文资料
- 熟练使用 Office、Visio 等办公软件
- 计算机水平：Matlab 精通、Python 熟练 (机器学习、深度学习)、Labview 基础
熟练使用 AutoCAD、SolidWorks、UG、CATIA 等机械设计软件
- 2019-2020 年南昌航空大学研究生一等学业奖学金
- 第八届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛 三等奖

自我评价

踏实负责，执行高效。 乐于沟通，注重团队合作。