

个人简历

姓名 曲政
民族 汉
电话 19818958499
住址 辽宁省大连市
出生年月 1999.05
邮箱 quzheng303@163.com

专业及研究方向：
机械设计制造及其自动化
(振动与噪声方向) 空调/车辆NVH
政治面貌：预备党员
英语水平：CET六级
专业排名：2/18



教育背景

2021.09-至今 大连大学 机械设计制造及其自动化(学术型硕士研究生)
2017.09-2021.07 沈阳工业大学 过程装备与控制工程(本科)

科研项目

- 2021.10-2022.7 冰山松洋压缩机(大连)有限公司“涡旋压缩机阀片减振降噪”-主要完成人之一
- 2022.11-2023.1 比亚迪股份有限公司(深圳)“某款大巴车空调管路减振”-主要完成人
- 2023.4-2023.5 法雷奥商用车热系统(苏州)有限公司“某款大巴车空调管路振动测试与减振”-主要完成人
- 参与基金项目：大连大学科研平台校内基金项目：涡旋压缩机振动与噪声特性研究(DLU20220301) 2021.09~2023.09
- 参与基金项目：国家自然科学基金项目(92060105)“转子压缩机叶轮叶片振动与噪声研究”

学术成果

- 曲政, 张文卓, 王珍; 北大核心期刊《流体机械》“变频涡旋压缩机噪声特性及降噪方法研究”(已收录) 2022-L-0833
- 曲政, 张文卓, 王珍; 北大核心期刊《流体机械》“涡旋压缩机结构声辐射与噪声预测”(已外审)

获奖荣誉

- 2019年(本科)获沈阳工业大学三等奖学金;
- 2020年(本科)获沈阳工业大学优秀学生干部称号;
- 2021年(硕士)获得大连大学新生二等奖奖学金;
- 2022年(硕士)获得大连大学一等奖奖学金;
- 2022年(硕士)获大连大学优秀志愿者称号;
- 2023年(硕士)获得大连大学一等奖奖学金;
- 2023年(硕士)中国振动工程学会会员;

校内外经历

校外经历:

- 2022.6-2023.10 冰山松洋压缩机(大连)有限公司
工作内容: 压缩机振动与噪声测试与分析; 零部件模态测试与分析; 压缩机零部件状态检测与故障诊断; 应力应变测试与分析; 有限元仿真分析(静、动力学分析; 瞬态动力学分析; 谐响应分析; Fluent流体流固耦合分析(热-固-液三相耦合)等); 声学仿真分析(Lms.virtual.Lab)结构声辐射声学仿真;
- 2019.7-2019.9 辽宁省瓦房店市人民政府团市委 办公室文员

校内经历:

- 2017.9-2021.7 沈阳工业大学过控1701班班长
- 2019.9-2020.9 沈阳工业大学优秀学生干部
- 2021.9-2024.7 大连大学机械21级班长
- 2021.10-2022.12 大连大学研究生学院党委宣传部助管
- 2021.10-2022.10 大连大学研究生学院创新创业部干事
- 2021.10-2022.10 大连大学优秀志愿者 参与疫情核酸志愿者时长100小时
- 2021.10-2022.10 大连大学优秀学生干部

专业技能

专业技能: 制图软件 CAD, 制图软件 Solidworks, 编程软件 MATLAB&Simulink、Ansys有限元仿真、Fluent流固耦合仿真、办公软件 Office, 声学仿真软件 Lms.virtual.Lab, B&k振动与噪声软件、西门子振动测试软件与模态测试软件、东华应力应变测试软件;

语言: CET四级: 456分; CET六级: 424分; 具备娴熟的外文文献查阅与写作能力;

专业: 扎实的理论知识, 学习并掌握了现代测试技术与方法、增材制造技术、有限元分析、可靠性分析、状态监测与故障诊断等理论课程;

自我评价: 本人性格开朗、诚实正直、做事认真踏实、工作兢兢业业、有较强的组织能力、写作能力和团队协作精神, 能迅速的适应各种环境并融合其中, 具有一定的抗压能力。