

## 研究生导师简介模板

姓名： 鲍怀谦	
系部： 智能制造系	
职称： 副教授	
联系方式： 13730981732    bhqian@163.com	
通讯地址： 青岛西海岸新区前湾港路 579 号	
个人简介：	<p>鲍怀谦，汉族，山东省泰安人，副教授，工学博士，硕士生导师。主要从事机械噪声与振动控制、智能故障诊断等方面的科研工作，作为负责人或主要研究人员承担国家自然科学基金、山东省自然科学基金、山东省重点研发计划等项目。在国内外期刊及国际会议上发表文章 30 余篇，被 SCI 和 EI 收录十余篇，指导硕士研究生 10 余名。</p>
学术兼职：	<p>山东省声学学会理事</p>
研究领域：	<p>机械噪声与振动控制、新型声学材料、应用声学、机械故障诊断等</p>
教学科研情况（项目）：	<p>1、山东省重点研发计划 低噪声压缩机研制 2、企业横向项目 双箱冷柜运输可靠性结构分析与改进项目和多门高端变频风冷冰箱噪音分析与改进项目</p>
学术成果（论文、专利、获奖等）：	<p>[1] A Non-Contact Fault Diagnosis Method for Bearings and Gears Based on Generalized Matrix Norm Sparse Filtering, Entropy, 2021.08 SCI [2] An enhanced sparse filtering method for transfer fault diagnosis using maximum classifier discrepancy, Measurement Science and Technology, 2021.08 SCI</p>

- [3] An identification method for mechanical fault diagnosis based on generalized matrix norm sparse filtering, Measurement Science and Technology, 2021.12 SCI
- [4] 往复制冷压缩机气缸内流场特性分析研究, 流体机械, 2020.07
- [5] 冰箱在单激励下的振动响应分析, 声学技术, 2019.09
- [6] The analysis of vibration response of air-cooled refrigerator excited by reciprocating compressor, E3S Web of Conferences, 2018.08 EI
- [7] A Stacked Auto encoder-Based Deep Neural Network for Achieving Gearbox Fault Diagnosis Mathematical Problems in Engineering , 2018.09 SCI
- [8] 空化作用下多路阀阀芯振动响应分析, 机床与液压, 2018.12
- [9] 双基地声呐矢量 MVDR 算法下的声源近场定位研究, 声学技术, 2017.08
- [10] 水压阀的微造型声学特性研究, 声学技术, 2016.08
- [11] An intelligent diagnosis framework for roller bearing fault under speedfluctuation condition, Neurocomputing, 2021.08 SCI
- [12] Intelligent fault diagnosis for rotating machinery using L1/2-SF under variable rotational speed, Proc. IMechE, Part D: Journal of Automobile Engineering, 2021.04

荣誉称号: