

硕士研究生导师简介—邵俊

	姓 名	邵俊	职 称	讲师
	学 历	博士研究生	硕导/博导	硕士生导师
	行政职务	无		
	研究方向	旋转机械动力学；设备状态监测		
	电子邮件	jshao@cvm.ac.cn		

个人简介

【个人简介】

邵俊，男，汉族，湖北黄冈人，1994 年 9 月出生，博士，讲师，硕士研究生导师。兼任湖南科技大学机械工程/机械专业兼职硕士研究生导师。主要从事旋转机械动力学以及设备状态监测方向研究。主持国家自然科学基金青年基金 C 类项目 1 项。在《International Journal of Non-Linear Mechanics》、《Measurement Science and Technology》、《Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science》、《Journal of Mechanical Science and Technology》等国内外权威刊物上发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 收录 6 篇，授权发明专利 2 项。担任国际期刊《Structural Control and Health Monitoring》审稿人。主讲《机械设计基础》、《机械设计》等课程。

欢迎有志于科研的同学报读研究生，本人将提供一对一的悉心指导！联系电话：13100322036。



微信：

【课题成果】

[1] 国家自然科学基金青年项目(C 类)，52505099，涡轴发动机柔性双转子-四点接触球轴承系统动力学特性研究，2026/01-2028/12，项目经费：30 万元，在研，**主持**

【论文著作】

发表学术论文 10 余篇，其中 SCI 收录 6 篇，5 篇代表性学术论文如下：
[1] **Shao Jun**, Wu Jigang, Cao Hong. Study on the inter-shaft rubbing characteristics of a twin-spool rotor system with cracked disk[J]. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering, 2025, 239(10): 977-996.
[2] **Shao Jun**, Wu Jigang, Zhang Yuan. Backward whirling behaviors of a twin-spool rotor system with coupling inter-shaft and rotor-stator rubbings[J]. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2024, 238(14): 6892-6909.

[3] **Shao Jun**, Wu Jigang, Yang Kang, Zhang Yuan. Dynamic characteristics analysis of a twin-spool rotor-casing system with looseness and inter-shaft rubbing coupling faults[J]. Journal of Mechanical Science and Technology, 2024, 38(1): 101-120.

[4] **Shao Jun**, Wu Jigang, Cheng Yuan. Nonlinear dynamic characteristics of a power-turbine rotor system with branching structure[J]. International Journal of Non-Linear Mechanics, 2023, 148: 104297.

[5] **Shao Jun**, Wu Jigang, Zhang Yuan. Dynamic characteristics analysis of an aeroengine rotor system subjected to aerodynamic excitation[J]. Measurement Science and Technology, 2023, 34(12): 125601.

【授权专利】

[1] 伍济钢; **邵俊**; 杨天龙; 成远; 杜义贤; 王刚; 基于平均马氏距离的松动螺栓位置定位方法及系统, 2022-08-02, 国家发明专利, 授权公告号: ZL201911345666.X

[2] 伍济钢; 成远; **邵俊**; 杨天龙; 杜义贤; 王刚; 基于矩阵差异度的机器视觉目标跟踪方法及系统, 2024-03-08, 国家发明专利, 授权公告号: ZL201910972833.7