


硕士生导师信息简介

姓名	王晓俊	性别	女	
民族	汉	出生年月	1979.6	
学历/学位	研究生/博士	邮箱	wxj20220101@163.com	
职务	无	职称	副教授	
招生专业	机械（0855）	专业领域	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	主要从事轻量化、数字化相关的科研工作，轻量化主要包括机械（汽车）结构件的载荷采集、CAE 分析、拓扑优化，轻量化是机械特别是汽车行业近些年亟需的技术，作为汽车行业双碳目标实现的重要手段；数字化包括智能制造相关的上位机软硬件开发、数据传输、数据库系统开发、用户端软件开发等，数字化是未来行业发展的重要趋势，有力推动智能制造的发展。			
个人工作经历、学术兼职等	2005.7-2020.10 长春工业大学 2020.10-至今 山东交通学院			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	项目： 1. 纯电动重型车钢铝混合换电箱轻量化开发，2021.11-2022.06，横向，主持 2. 商用车复合材料板簧平台产品技术开发项目子课题三，2022.5-2027.12，横向，主持 论文： 1. Research on lightweight and fatigue life of engine hood based on multi-objective particle swarm optimization, ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, 2022,14(7):1-12. (SCI: 000835661900001) 2. 复合材料板簧迟滞特性线性辨识方法, 吉林大学学报(工学版), 2022.52(4):829-836. (EI: 20222012116818) 专利： 1. 基于数字孪生技术获取悬架系统实时特性的方法和装置, 2022.7 2. 一种卡车用动力电池箱, 2021.3			