

姓名	陈秀梅	性别	女	职称	副教授
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	机械科学研究总院
任硕导时间	2010.09	任博导时间		E-mail	chenxiumei04@126.com
所属学科及学科方向	机械工程			研究方向 1	智能制造与控制
	智能制造			研究方向 2	先进制造技术
工作经历	2004.09-至今, 北京信息科技大学机电工程学院, 副教授 1999.9-2004.8, 北京机械工业学院, 讲师 1997.7-199.8, 北京机械工业学院, 助教				
科研项目情况	近五年来参加高档数控机床与基础制造装备科技重大专项课题实施计划课题 1 项、国家自然科学基金项目 2 项、北京市自然科学基金项目 1 项、北京市科技计划项目 1 项、河北省重大科技成果转化专项 1 项, 主持横向项目 2 项、参加多项, 申请授权发明专利 1 项。				
主要科研成果	1. 科研论文: 1. 徐祐民,陈秀梅,彭宝营.直驱力矩电机变负载控制方法研究,机床与液压,2022.9,北大核心 2. 徐祐民,陈秀梅,彭宝营,王鹏家.直驱力矩电机双扰动位置误差预测模型研究组合机床与自动化加工技术,2022.7, 北大核心 3. 徐祐民,陈秀梅,涂怡蓉.基于神经网络的数控机床丝杠热评价模型,北京信息科技大学学报(自然科学版) 2021.6 4. 涂怡蓉,陈秀梅,史晨阳.数控机床主轴的神经网络热评价模型研究,机床与液压,2020.11,北大核心 5. 寇翰星,陈秀梅,易辉,张麟现.淬火介质冷却特性检测系统研究,热加工工艺,2020.2, 北大核心 6. 刘洋,陈秀梅.数控机床热特性实验方法研究,机床与液压,2019.2.北大核心 7. 史晨阳,陈秀梅.机床滚珠丝杠系统热模型, 北京信息科技大学学报,2018. 12. 8. 刘洋,陈秀梅. 电主轴温升分析及实验研究.组合机床与自动化加工技术. 2018.10. 北大核心 9. 王刘影,陈秀梅.航空机匣加工中心热分析及热结构研究,组合机床与自动化加工技术,2018.1.北大核心 10. Xiumei chen. Study on the Neural Network SMVS Control in Cam Grinding. 2017 international conference on applied mechanics and mechatronics engineering.2017.12 11. Xiumei chen. Reasearch on the Sliding Mode Control in Cam Grinding. DEStech Transactions om COMPUTER SCIENCE and ENGINEERING.2017.11 2. 专利: 一种能量回收模拟实验系统及进行能量回收模拟的方法; 201310211783.3, 2016-06-08。				
获奖情况	1. 北京市中青年骨干教师; 2. 2018 年获得北京信息科技大学优秀班主任; 3. 2020 年 9 月: 获得北京信息科技大学毕业设计优秀论文指导教师; 4. 2020 年 9 月: 2020 年获得获得北京信息科技大学优秀个人				
开授课程	机械控制工程、液压与气压传动、现代控制理论				

参加学术团体	<ol style="list-style-type: none">1.北京理工大学学报外审专家；2.北京市自然科学基金评审专家；3.北京市科学委员会评审专家；4.教育部学位中心通讯评议专家；
--------	---