

姓名	王少红	性别	女	职称	副研究员
最后学历	博士	最后学位	博士	获学位单位	北京理工大学
任硕导时间	2015	任博导时间		E-mail	wangsh78@126.com
所属学科及学科方向	机械工程			研究方向 1	机电系统智能感知与控制
	机电测控技术			研究方向 2	智能测控技术
工作经历	2008.5-至今 北京信息科技大学 机电系统测控北京市重点实验室 教师 2002.4-2008.5 北京机械工业学院 教师				
科研项目情况	1、数据研发, 2014-2019, 25 万, 主持 2、目标识别算法的软件开发, 2017-2019, 3.5 万, 主持 3、生产管理系统的开发, 2019-2020, 5 万, 主持 4、自动封焊机焊接电流监测系统开发, 2021-2022, 10 万, 主持				
主要科研成果	1、晁奋进 (学), 王少红等. 声学法重建炉膛温度场研究, 中国测试, 2022.6.27 2、陈磊 (学); 王少红等. 纸基摩擦副摩擦性能试验分析, 设备管理与维修, 2019.9:116-118 3、杨之含 (学); 王少红等. Development of Fault Diagnosis System For Wind Power Planetary Transmission Based on Labview. The Journal Of Engineering, 2019:9070-9172 4、黄竞楠 (学); 王少红等. 基于 SVD-EEMD 和 BP 神经网络的滚动轴承故障诊断. 北京信息科技大学学报. 2019.34(2):69-74 5、黄竞楠 (学), 王少红等. Nonlinear Dynamic Analysis of 2K-H Planetary Gear Transmission System, ICEMI (2017), 2017(3):530-535				
获奖情况	1、复杂机电装备运行安全保障及故障预报技术, 教育部科技进步二等奖, 2013, 第五 2、机电装备安全运行信息化技术及监控系统集成, CAA 科技进步二等奖, 2013, 第五 3、机电设备安全监控信息化技术研发与应用, 中国设备管理创新成果一等奖, 2016-2017, 第六				
开授课程					
参加学术团体	中国机械工程学会设备智能运维分会 北京电子仪器行业协会				