


北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	郭淼	性别	男	出生年月	1991.6	
政治面貌	党员	专业技术职务	副教授	行政职务	无	
所属学院	自动化	办公电话		个人邮箱	guomiaoyao.beijing@163.com	
任硕导时间	2024.1	任博导时间		最后学历/学位	研究生/博士	
所属学科	控制科学与工程			主要研究方向	声学无损检测 激光超声	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	2015.10–2017.10，英国肯特大学，公派					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）			
	2008.9	2012.7	华北电力大学（北京）自动化，本科			
	2012.9	2014.9	华北电力大学（北京）检测技术与自动化装置，硕士研究生			
	2014.9	2019.4	华北电力大学（北京）检测技术与自动化装置，博士			
	2019.11	至今	北京信息科技大学			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 金属增材制件缺陷的激光超声在线检测原理与定量识别方法，国家自然科学基金面上项目，参与； 2. 自动连续多通路输液系统设计开发，企业横向，主持。 					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 郭淼，曹雪，李越等。空间细胞培养装置设计与流体动力学仿真优化，仪器仪表学报。 2. Miao G, Yue L, Jingmin G. Relative Humidity Measurement of Air in Low-Temperature Ranges Using Low-Frequency Acoustic Waves and Correlation Signal Processing Techniques. Sensors, 2022 3. Miao G, Yong Y, Yonghui H, Gang L. Temperature measurement of stored biomass using low-frequency acoustic waves and correlation signal processing techniques, Fuel, 2018 4. Yonghui H, Miao G, Yong Y, Gang L, Xufeng C. Temperature measurement of stored biomass of different types and bulk densities using acoustic techniques, Fuel, 2019 5. 郭淼，闫勇，卢钢，胡永辉. 基于低频声波的空气温度测量研究，仪器仪表学报，2018. 6. 王洋，郭淼等. 一次性泵用输液器对输液精度的影响研究. 电子测量技术, 2022. 7. 郭淼，李越，王洋，高晶敏，一种泵用输液器对输液精度的控制方法，发明专利，2023. 8. 司瑶，郭淼，高晶敏，李越. 基于图像特征的多支非电子类温度计刻度并行识别方法. 传感器与微系统, 2023. 9. 刘云晞，郭淼，高晶敏，李越. 基于机器视觉的注射泵注射器液位检测. 传感器与微系统, 2023. 					
其他主要研究领域	教学：数字电子技术，电路分析（双语），电子工艺实习。					