

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	陈福彬	性 别	男	出生年月	1980. 3	
政治面貌	党员	专业技术职务	副教授	行政职务		
所属学院	自动化	办公电话	64884716	个人邮箱	chenfubin@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2021	任博导时间		最后学历/学位	博士研究生	
所属学科	检测技术与自动化装置			主要研究方向	压电传感器 检测技术	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）						
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）			
	2001. 9	2005. 7	山东理工大学，电子信息工程，本科			
	2005. 9	2008. 7	北京工业大学，信号与信息处理，硕士			
	2015. 9	2019. 7	北京邮电大学，电子科学与技术，博士			
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序）	1. 横向课题“水声换能器阻抗测量及检测技术开发”，主持； 2. 横向课题，“基于锆钛酸铅柔性材料的故障定位系统研究与应用”，排名2					
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）	一、代表性论著（包括论文与专著，合计5项以内） (1) Chen, Fubin*; Tian, Wenjie; Wei, Ying; Highly sensitive resonant sensor using quartz resonator cluster for inclination measurement , Review of Scientific Instruments, 2020, 91(5): 0-055005. (期刊论文) (2) Fubin Chen; Jinchun Gao; Wenjie Tian; Force-frequency characteristics of multi-electrode quartz crystal resonator cluster, Sensors and Actuators A: Physical, 2018, 269: 427-434. (期刊论文) (3) Chen, Fubin*; Gao, Jinchun; Tian, Wenjie; Quartz force-sensitive resonator cluster using energy trapping theory , International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, 2018, 57(2): 165-175. (期刊论文) (4) 陈福彬; 田文杰; 高锦春; 葛毅; 圆盘式石英谐振器集群力频传感特性分析 , 中国惯性技术学报, 2018, (04): 464-469. (期刊论文) (5) 陈福彬; 张科备; 石英挠性加速度计温度补偿算法 , 中国惯性技术学报, 2016, (01): 98-102. (期刊论文) 二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励（包括专利、会议特邀报告等其他成果和学术奖励，请勿在此处再列论文和专著；合计10项以内） (1) 田文杰; 陈福彬; 朴林华; 田子敬; 朴然; 一种电路内嵌式12电极石英加速度计, 2020-3-31, 中国, ZL201921478051. X. (专利)					

	<p>(2) 田文杰; 陈福彬; 朴林华; 佟盟; 田子敬; 刘迪; 一种使用石英力敏谐振器作敏感元件的水平姿态传感器, 2019-7-2, 中国, ZL 2018 2 2048889.7. (专利)</p> <p>(3) 梁应海; 田文杰; 陈福彬; 柯东英; 雷欧; 田子敬; 一种大量程称重传感器, 2020-10-27, 中国, ZL201710856778.6. (专利)</p> <p>(4) 陈福彬; GIS 放电定位在线监测平台, 2015SR125663, 原始取得, 全部权利, 2015-3-1. (软件著作权)</p>
其他主要研究领域	