


导师介绍:

姓名	张征凯	职称	副教授	
电子邮箱	woodncy@163.com			
硕/博导师	硕士生导师			
教育背景	时间	院校经历		
	2003. 9-2006. 06	中国矿业大学硕士研究生		
	2006. 9-2011. 06	西安交通大学博士研究生		
工作经历	时间	经历职位		
	2011. 6-2012. 9	香港理工大学博士后		
	2012. 09-至今	西安建筑科技大学		
主要研究方向	机电液系统状态监测及诊断、智能结构			
主要荣誉/获奖情况				
学术成果/科研项目	<p>参与主持项目 4 项，其中国家级 1 项，省部级 XX 项，部分项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 国家自然科学基金青年基金项目（51305326，基于全息电功率图形分析的机电液系统在线故障诊断方法研究，2014/01-2016/12 基于增材制造技术的柔性结构流体泵关键技术研究 2021 年度西安市秦创原创新驱动平台 既有塔基结构安全监测与评估方法研究 横向 陕西省建筑科学研究院 声发射采集系统设计 横向 西安交通大学 2020.1-2020.12 安装过程仿真分析与仿真数据分析数据采集分析 横向 西安交通大学 			

<p style="text-align: center;">学术著作/ 论文期刊</p>	<p>主编教材 1 篇；发表论文 8 篇，其中 SCI 论文 5 篇，EI 论文 1 篇，相关论文论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Application of double arrowhead auxetic honeycomb structure in displacement measurement. Sensors and Actuators A: Physical, 2021.11 2. Study of an auxetic structure made of tubes and corrugated sheets [J]. Physica status solidi b, 2013, 250(10): 1996-2001. 3. An elastic analysis of a honeycomb structure with negative Poisson's ratio[J].Smart Materials and Structures, 2013, 22(8): 1-6. 4. Application of negative Poisson's ratio honeycomb structure in force measurement Sensor Review 2021.10 5. Application of Re-Entrant Honeycomb Auxetic Structure in Force Measurements, IEEE Sensors Journal 2021.8 6. Intelligent fault diagnosis of rotating machine based on SVMs and END method[J].The Open Automation and Control Systems, 2013, 5(1):219-230. 7. 基于 O 形密封圈磨损过程的不同工况下溢流阀寿命预测方法, 排灌机械工程学报, 2021.3 8. 基于 Faster R-CNN 的工件螺纹孔目标检测（英文） Journal of Measurement Science and Instrumentation, 2021.12
<p style="text-align: center;">社会兼职</p>	