


机电工程学院教师个人简介

姓名	张平	职称	副教授	
电子邮箱	pzhang@xauat.edu.cn			
硕/博导师	硕士生导师			
教育背景	时间	院校经历		
	2007.09-2013.12	西安交通大学博士研究生		
	2002.05-2005.04	长安大学硕士研究生		
工作经历	时间	经历职位		
	2005.04-至今	西安建筑科技大学		
主要研究方向	光纤检测技术、机电液智能测控、机器视觉识别			
主要荣誉/获奖情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国产学研合作创新成果奖二等奖 1 项 2. 陕西高等学校科学技术奖一等奖 1 项 3. 陕西高等学校科学技术奖二等奖 1 项 3. 校级优秀共产党员 			
学术成果/科研项目	<p>参与主持项目 20 余项，其中国家级 4 项，省部级 4 项，企业委托开发项目 4 项，部分项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支承松动润滑膜动态变化机理及光纤动态检测技术研究 2. 反射式光纤传感的液压油污染度检测方法 3. 基于荧光技术的液压传动系统泄漏监测方法研究及系统设计 4. 基于信息融合的液压设备状态识别及故障控制技术研究 5. 基于电功率图形分析的机电液系统耦合特性及故障演化机理研究 6. 全自动多功能煤炭采样机产业化关键技术研究 7. 不定型耐材专用设备—湿法喷涂机优化设计与制造技术 8. 固定式火车煤采样机设计研发 			
学术著作/论文期刊	<p>发表论文 20 余篇，EI 论文 10 余篇，相关论文论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 张平, 张小栋, 董晓妮等. 滑动轴承润滑油膜厚度光纤动态精密检测模型[J]. 西安交通大学学报, 2016, 50(05): 45-50. 2. He Ningning, Zhang Ping*, Zhang Sen, et al. Research on Parameter 			

	<p>Matching of Hydraulic Balancing Circuit Based on AMESim[J]. Journal of Measurement Science and Instrumentation, 2021: 1-10.</p> <p>3.张平, 张小栋, 董晓妮等. 自调整复合级联形态滤波算法及应用[J]. 振动.测试与诊断, 2015, 35(03): 459-463+589.</p> <p>4.张平; 马吉祥; 反射式光纤温度传感器的设计, 振动、测试与诊断, 2021, 41(6): 1164-1169</p>
<p>社会兼职</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国振动工程学会动态测试专业委员会常务委员 2. 全国建筑施工机械与设备标准化技术委员混凝土机械分技术委员会委员