

机电工程学院教师个人简介

姓名	陈晓	职称	讲师	
电子邮箱	chenxiao0318@163.com			
硕/博导师	无			
教育背景	时间	院校经历		
	2002.09-2006.06	西北工业大学本科生		
	2006.09-2009.04	西北工业大学硕士研究生		
	2009.09-2014.12	西北工业大学博士研究生		
工作经历	时间	经历职位		
	2008.09-2009.03	香港理工大学工业中心助理工程师		
	2014.12-2022.12	西安建筑科技大学讲师		
研究方向/ 讲授课程	研究方向：智能检测及故障诊断、轨迹优化、智能控制等。 讲授课程：电工电子技术，电工学（土建类）			
主要荣誉/ 获奖情况	1. 2017 年获得机电学院组织的教师讲课比赛二等奖。			
学术成果/ 科研项目	参与主持项目 8 项，其中国家级 1 项，省部级 1 项，部分项目： 1. 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，61703341，基于控制器失效概率的飞机翼面损伤失控风险定量估计，2018-01 至 2020-12，20 万元，结题，参与 2. 航空科学基金委员会，实验室项目，20152853029，液压伺服作动系统快速故障诊断与容错技术研究，2015-01 至 2017-12，10 万元，结题，参与 3. 国防预研项目，倾转旋翼机动力学建模及三种飞行模式的控制，2012/10-2014/07，12 万，已结题，主持 4. 国防预研项目，无人机电动伺服舵机故障诊断，2011/10-2012/03，25 万，已结题，主持			
教材专著/ 学术论文	发表论文 9 篇，其中 EI 期刊论文 3 篇，EI 会议论文 2 篇，相关论文： 1. 陈晓; 王晓燕; 王新民; 刘雪超 ; 改进的倾转旋翼机平稳过渡控制系统设计, 计算机工程与应用, 2019, 55(21): 254-260+270 2. 陈晓; 王新民; 黄誉; 王晓燕 ; 倾转旋翼机飞控系统的变精度粗糙集-OMELM 故障诊断方法, 控制与决策, 2015, 30(3): 433-440 3. 严峰; 陈晓; 王新民; 彭程 ; 改进的离散小波-OMELM 在倾转旋翼机			

	<p>故障诊断中的应用, 兵工学报, 2014, 35(11)</p> <p>4. 陈晓; 王新民; 周健 ; 无人飞行器纵向剖面轨迹优化, 控制理论与应用, 2013, 30(1): 31-36</p> <p>5. CHEN Xiao*, WANG Xin-min, PENG CHeng. The application of wavelet transform to fault detection of aircraft control surface. The 4th International Conference on Intelligent Human- Machine Systems and Cybernetics, Nanchang, China, 2012.08.26-08.27</p>
<p>社会兼职</p>	<p>无</p>