

西安工程大学研究生导师信息表

基本 信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院（部）	机电工程学院				
	导师类型	硕导				
	博导所属单位					
个人 信息	姓名	管声启	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	22-8楼342室	E-mail	sina1300841@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	2004年9月至2009年12月 西北工业大学机电学院，机械电子工程专业，博士 1999年9月至2002年3月 西安工程科技学院机械系，机械理论及设计专业，硕士				
	工作经历	2009年12月至2013年 西安工程大学机电工程学院 副教授 2005年1月至2009年11月 西安工程大学机电工程学院 讲师 2002年4月至2004年12月 西安工程科技学院机械系 助教 1994年9月至1999年8月 江苏南京钢铁集团 技术员				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	<p>学术成就</p> <p>发表学术论文20余篇，EI检索6篇，GSCD8篇。曾先后主持陕西省教育厅基金1项，主持博士科研项目1项，参与陕西省国际合作计划项目1项，西安市科技攻关项目1项；主持和参与横向项目、校管项目多项；获西安市科学技术进步奖1项，发明专利1项。</p> <p>先后培养研究生多名，现招收研究生方向</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 机电设备研制 <ul style="list-style-type: none"> 重点研究纳米纺纱设备研制（与郑州高校合作、要求有机械制图和机电控制方面的基础） ➢ 在线检测（信号分析） <ul style="list-style-type: none"> 重点研究机械、纺织产品表面质量检测（要求对机器视觉技术、图像处理方面研究感兴趣） ➢ 机电检测系统开发 <ul style="list-style-type: none"> 重点研究机械检测系统（可与企业合作，要求对检测系统硬件或软件研究感兴趣，并有机电控制或编程方面基础） 				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、	CCF& ACM 会员，IACSIT 高级会员，《软件》期刊特邀编委，多家国际会议审				

	社会兼职等;	稿专家。
主要研究方向	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 机电设备研制 纳米纺纱设备研制 ➤ 在线检测 基于机器视觉技术的表面质量检测 ➤ 机电系统开发 机电检测系统硬件、软件开发 	
科研项目	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 主持陕西省教育厅项目“基于视觉注意机制的织物疵点动态检测建模及算法研究（2013JK1083）”。 ➤ 主持校博士科研项目：“基于多重算法融合的织物疵点快速检测方法研究（BS1005）”。 ➤ 主持横向项目：“员工考勤图像识别软件系统开发”，“ARIS 业务流程设计”等。 ➤ 参与国家自然科学基金项目：“基于纳米纺织技术和电流驱动矿化构建纳米仿生骨的研究（U1204510）”等项目。 ➤ 参与陕西省国际合作项目、西安科技攻关项目：“机电式针梳机毛条自调匀整（GG04039）装置”。 ➤ 参与企业横向项目：“延长集团子北采油厂信息化规划”等项目。 	
学术及科研成果	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 在国内外核心期刊发表学术论文 20 余篇，EI 检索 6 篇，CSCD 8 篇。 ➤ 获西安市科技进步三等奖 1 项，国家发明专利 1 项。 ➤ 主持及参加科研项目近 10 项。 	