


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 (硕导/博导)				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	高晓丁	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	大学本科	办公地点	机电楼 213	E-mail	Gaopengpeng119@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1、78. 2-81. 12 国防科技大学精密机械系 学生 2、84. 1-85. 9 西北工业大学研究生班学习				
	工作经历	1、77.9-78.2 西安 90 号信箱 电器工 2、78. 2-81. 12 国防科技大学精密机械系 学生 3、82. 1-85. 12 航空部 631 研究所 助理工程师、工程师 4、86. 1-现在 西安工程大学机电学院 教授				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	近五年主持参加了一项国家自然科学基金项目，四项省、部级自然科学基金项目，一项西安市自然科学基金项目；两项学校重点科研项目；主持参加了三项省、部教学改革项目；近五年在核心期刊上发表科研论文 27 篇，其中被 EI 检索一篇；获得国家发明专利四项。近年来共培养了 31 名研究生。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	1、中国高校机械设计传动学会西北分会理事； 2、机械原理教学研究会西北分会理事				
主要研究方向	1、传感器技术；2、机电设备动态检测技术研究；3、机电设备的测控技术研究；4、机械学					

<p>科研项目</p>	<p>1、主持并完成陕西省教育厅项目：织物疵点及异物视觉检验系统 04JK183 2、主持并完成西安市科技局项目：基于织物纹理编码方法的印花机高精度对花系统 GG06026 3、主持并完成陕西省教育厅项目：织机动态测试系统研究 07JK249 4、主持并完成西北有色冶金研究院项目：透水度透油度测试平台研制（横向，20 万元） 5、主持陕西省科技厅项目：服装舒适性功能测试技术研究 11JK0975 10 主持陕西省教育厅项目：服装舒适性功能测试技术研究 2011K07—27</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>1、织物自动检测系统设计与实现（纺织学报）2007.12，第一；2、基于支撑矢量机的织物疵点识别算法（纺织学报）2006.12，第一；3、基于光纤力传感器的经纱张力测试系统（纺织学报）2008.2 第一；4、基于直方统计的织物疵点识别算法（纺织学报）2005.6，第一；5、F-P 光纤应力传感器研（光电工程）2009.8，第一；6、基于智能 PI 控制的的多电机同步传动系统（电气传动）2008.6，第一；7、细纱机摇架微机自动检测系统可靠性设计（仪器仪表学报）2006.6，第一；8、Recognize Fabric Detects Based on Support Vector Machine（Advanced MATERIALS Research）2011.6，第一；9、Circular nets printing machine synchronicity system（Advanced MATERIALS Research）2011.6，第一；10、Sensor of testing fabric infiltrate characteristic（Advanced MATERIALS Research）2011.6，11、第一；获发明专利：织物纹理检测方法 ZL200510041692.5 12、获发明专利：转辙机力测试方法及测试仪 ZL99115775.3（非职务发明） 13、获实用新型专利：服装保暖性测试装置 ZL201020143710.7 14、获实用新型专利：粉末冶金多孔材料透油/透水度自动检测装置 ZL200820222216.2 15、获实用新型专利：鞋垫式压力传感器 ZL201020146395.3 16、获实用新型专利：组装式轴系结构综合设计实验装置 ZL201020161545.8 17、主持项目（机械工程及自动化专业实验教学改革）获陕西省 2005 年度教学成果二等奖</p>