


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	王益轩	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	研究生, 硕士	办公地点	金花机电楼 二楼	E-mail	wyingping886@126.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	1986/08-1989/04, 上海理工大学, 机械工程系, 振动冲击噪声专业, 硕士; 1978/02-1982/01, 东华大学, 机械系, 纺织机械专业, 学士				
	工作经历	2000/12-至今, 西安工程大学, 机电工程学院, 教授 1994/11-2000/11, 西安工程大学, 机械系, 副教授 1992/05-1994/10 西安工程大学, 机械系, 讲师 1989/05-1992/04 西安工程大学, 机械系, 助教 1986/08-1989/04 攻读硕士, 上海理工大学振动、冲击、噪声专业 1982/01-1986/07, 西安工程大学, 机械系, 助教				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	<p style="text-indent: 2em;">主持完成鉴定科研项目九项, 其中陕西省科技攻关项目叁项, 中国纺织总会(协会)科技攻关项目两项, 陕西省高校(教育厅)科技专项项目两项, 企业委托两项。参加制订《纺织机械噪声测试规范》国家标准(七个)。独立编写出版教材两部, 讲义一部; 在国内外期刊和国际学术会议上共发表论文50余篇, 三大检索收录十篇。</p> <p style="text-indent: 2em;">已培养(毕业)研究生16人, 就业在国家重点科研单位, 大型机械、军工、航空企业的研发部门和高等院校; 在校研究生14人。</p>				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	国家标准化管理委员会全国纺织机械与附件标准化技术委员会委员; 陕西省振动工程学会理事				

<p>主要研究方向</p>	<p>机械 CAD/CAE/CAM 技术的应用研究； 机械结构及系统动态设计与虚拟样机技术； 机器人机构与控制系统研究； 特种纺织机械的设计开发研究；</p>
<p>科研项目</p>	<p>(1) 大型汽轮发电机定子转子系统结构设计和数控加工 (CAD/CAE/CAM)。 (2) 大功率风力发电机结构系统设计 (永磁电机、风轮、增速器、减速器、塔架) CAD/CAE/CAM)。 (3) 大型数控纤维缠绕/铺放成型机研制 (大型回转壳类复合材料预成型件、大功率风力发电机叶片铺放成型)。 (4) 三维正交工程织物(园截面、矩形截面)织机研制。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>(1) 高速喷气织机虚拟样机及协同开发环境 (2010 年厅级鉴定, 2011 年省级鉴定)； (2) 数控钻铣床虚拟样机 (2013 年厅级鉴定)； (3) 大型数控龙门铣床虚拟样机 (2013 厅级鉴定)； (4) 大功率 (2MW) 风力发电机增速齿轮箱虚拟样机； (5) 1000MW 汽轮发电机定子系统虚拟样机； (6) 纺织机械系列减振器 (2004 年省级鉴定)； (7) 纺织机械噪声测试国家标准 (国家标准化委员会 (GB/T7111.1-2002,GB/T7111.2-2002,GB/T7111.3-2002,GB/T7111.4-2002, GB/T7111.5-2002,GB/T7111.6-2002,GB/T7111.7-2002) (8) 喷气织机高频阀研制 (2002 年省级验收)</p>