

## 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	李晶	性别	女		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	硕士	办公地 点		E-mail	Ljing62@126.com
	手机号码		办公电 话		备注	
个人 简历	教育经历	1980-1984 西北纺织工学院脱产本科学习 2002-2007 西安工程大学在职研究生学习				
	工作经历	1984-1991 3511 工厂工作 1991-今 西安工程大学工作				
	学术成就简 要介绍: 研究 生培养情况 介绍:	<p style="text-indent: 2em;">主持并完成纵向研究课题两项, 横向课题 3 项, 在研横向课题 1 项, 参与横向研究课题 1 项, 发表论文 30 余篇。主持教改项目 1 项, 主编讲义 1 部, 配合讲义开发多媒体教学课件 1 套。参编教材两部, 其中 1 部为中国纺织出版社出版的纺织高等教育“十一五”部委级规划教材。</p> <p style="text-indent: 2em;">获得各种奖励 4 项, 其中包括中国纺织工业协会颁发的科学技术进步二等奖, 西安市人民政府颁发的科学技术三等奖, 第 10 届陈维稷优秀论文表扬奖, 陕西省纺织工程学会学术年会论文表扬奖。</p> <p style="text-indent: 2em;">与航天四院康本公司、深圳市银宝山新科技股份有限公司、西安航空发动机公司电力石化设备厂等单位合作, 联合培养研究生。</p>				

	<p>学校/部门/ 系室职务、荣 誉称号、学术 兼职、社会兼 职等；</p>	
<p>主要研究方向</p>	<p>机械 CAD/CAE/CAM 技术的应用研究； 企业信息化技术 ； 计算机辅助创新 CAI； 面向装配/成本的产品设计方法 。</p>	
<p>科研项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、织机结构边界条件优化设计及应用研究</li> <li>2、纺织机械结构优化设计应用基础研究</li> <li>3、传剑系统的模态研究</li> <li>4、GA731 传动系统动态分析与研究</li> <li>5、非标准减速器的设计与研究</li> <li>6、乳化液泵曲轴箱部件的研发</li> </ol>	
<p>学术及科研成果</p>	<p>论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、织机机架的有限元建模</li> <li>2、传剑系统模态与材料的关系探讨</li> <li>3、箱座系统有限元分析</li> <li>4、挠性剑杆织机用剑杆的结构研究</li> <li>5、分条整经机改进设计</li> <li>6、传剑系统动态分析</li> <li>7、细纱胶圈纺纱机理与齿形胶圈的设想</li> <li>8、OMNIplus 型喷气织机传动系统新技术</li> <li>9、棉纺织业异地协同设计的探讨</li> <li>10、空间桁架结构动力学形状优化设计</li> </ol> <p>教材：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、织造机械</li> <li>2、机械设计基础</li> </ol>	