


## 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）	纺织与材料学院				
	导师类型	硕导（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	朱文俊	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	本科学士	办公地点	2-222	E-mail	Wenjunzhu100@126.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1981. 7-1985. 7 西安工程大学(原西北纺织工学院) 纺织系针织专业学习				
	工作经历	1985. 7-- 西安工程大学(原西北纺织工学院) 纺织与材料学院针织教研室教学				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	<p>主持研究了陕西省科技厅、陕西省教委、西安工程大学等多项教学、科研任务，取得了一定的成绩；主持的横向科研项目多项，长期与宁波慈星股份有限公司进行技术合作与人才培养，在我校创办了针织城工程专业方向，针对目前国内电脑针织设备技术国产化趋势，培养学生尽快掌握最先进技术，与企业联合办学是本方向的社会化特点，学生学以致用。编著的《电脑编织机原理与应用》为国内电脑横机的大力发展起到了推波助澜作用，成为从事电脑横机生产企业中技术人员的手册，多次在企业进行技术讲座，取得了极大的社会效益。主编已出版的学术著作四部，参编著作多部。</p> <p>培养研究生多名，研究生在校期间参与我们课题组的课题研究，通过在校期间的系统学习和课题训练，毕业后大多从事技术研发工作，在企业技术创新中起到中流砥柱的作用，在北京新大豪科技有限公司中从事电脑横机技术及软件开发的李日东、在宁波慈星股份有限公司从事针织无缝内衣机设计软件开发的李胜华就是他们的代表。</p>				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;					
主要研究方向	主要研究方向： 一、针织新技术与新产品的研究与开发 二、计算机在针织技术上的应用（针织机电一体化技术研究）					

<p>科研项目</p>	<p>主持的科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、玉米纤维针织产品的开发 西安工程大学 4千元</li> <li>2、聚乳酸成膜技术的研究 陕西省教育厅 2万元</li> <li>3、针织生产过程的质量预测与控制 陕西省科技厅 5万元</li> <li>4、国际著名品牌电脑横机技术的研究 宁波慈星股份有限公司 6万元</li> <li>5、慈星科研与人才培养合作 宁波慈星股份有限公司 10万元</li> <li>6、电脑横机编织技术 宁波慈星股份有限公司 18万元</li> <li>7、电脑横机机械与控制技术 宁波慈星股份有限公司 18.5万元</li> <li>8、在研项目“恒张力电子送纱系统的研究” 由陕西咸阳捷普科技有限公司出资50万元专款开发专用的稀土控制电机及电机内环控制系统，我们课题组研究开发送纱系统的外环控制，产品以针织生产过程中纱线张力控制为对象，解决国产针织设备中由于纱线张力不稳定而产生的生产质量问题，旨在提升国产设备的性能及国际市场竞争力。该项目自2012年8月开始，参阅了大量的国际同类产品特性，设计了更高标准的控制电机，现已优化了控制电机的内环控制系统，外环控制正在设计之中，为申报陕西省产业化项目在做充分的准备。</li> </ol> <p>参与的科研项目：</p> <p>参与的科研项目数十项，不再赘述。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>主编出版的著作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、《电脑编织机原理与应用》50万字，2006年化学工业出版社出版</li> <li>2、《针织生产计算》30万字，2009年中国纺织出版社出版</li> <li>3、《电脑横机编织技术》40万字，2011年中国纺织出版社出版</li> <li>4、《电脑横机机械与控制技术》30万字，2013年中国纺织出版社出版</li> </ol> <p>参编出版的著作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、《针织学》西北工业大学出版社出版</li> <li>2、《纺织品的使用与保养》中国纺织出版社出版</li> <li>3、《编织机的结构与维修》中国轻工业出版社</li> <li>4、《羊毛衫设计与生产工艺》中国纺织出版社</li> </ol> <p>部分论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、国产电脑横机的现状与未来发展趋势 2011 国际纺织导报</li> <li>2、单面无缝内衣组织结构的特点与应用 2009 针织工业</li> <li>3、国产电脑横机控制系统结构及其改进 2011 西安工程大学学报</li> <li>4、电脑横机制版工艺与设计系统的现状与趋势 2009 纺织导报</li> <li>5、国产电脑横机选针过程分析及常见故障排除 2010 针织工业</li> <li>6、国产电脑横机自动起底板工作原理与调试 2009 纺织器材</li> <li>7、单面无缝内衣组织结构的搭配 2008 西安工程大学学报</li> <li>8、电脑横机三角系统的调试及故障分析 2011 上海毛麻科技</li> <li>9、电脑横机度目值对织物结构和特性的影响 2011 毛纺科技</li> <li>10、 电脑横机技术进展 2012ITMA 亚洲展览会 2012 纺织机械</li> <li>11、 Delphi 编程图像处理在针织物疵点检测中的应用 2009 纺织科学研究</li> </ol> <p>。。。。。</p>