



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					
	博导所属单位						
个人 信息	姓名	刘呈坤	性别	男			
	出生年月		民族	汉	职称/职务		讲师
	学历学位	研究生 博士	办公地点	纺织楼 218	E-mail		fz1ck@126.com
	手机号码		办公电话		备注		
个人 简历	教育经历	1999.9-2003.7	青岛大学纺织服装学院			学士	
		2003.9-2006.7	青岛大学纺织服装学院			硕士	
		2006.9-2011.3	西安交通大学材料科学与工程学院			博士	
	工作经历	2011.4-至今	西安工程大学纺织与材料学院	教师			
学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	<p>主持并完成《乌苏里貉原绒》标准制定横向项目 1 项，主持在研陕西省高校省级重点实验室项目 1 项，作为第二负责人完成 1 项专利转让（ZL200810018267.8）。作为主要参与者，参加“工业尾气排放除尘有害物质分解关键材料及技术工程化战略研究”等 6 项横向及纵向项目。另外，主持 2012 年大学生创新创业项目 1 项，1 篇论文获得 2011 西安工程大学博士论坛优秀论文二等奖，1 篇论文获得陕西省纺织工程学会 2012 年学术年会优秀论文一等奖，指导学生参加西安工程大学第九届“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛，获二等奖。授权发明专利 5 项，在审发明专利 2 项。入职以来，发表论文 6 篇，其中，SCI 收录 1 篇，EI 收录 3 篇，CSCD 收录 1 篇。</p> <p>协助孙润军教授指导硕士研究生 1 名（冯燕）。在该生选题，中期实验细节的讨论以及实验装置的改进，后期硕士论文的撰写方面给予具体指导，并为该生修改小论文。</p>						
学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	<p>荣誉称号： 2011 年度西安工程大学“优秀班主任”； 2012-2013 学年西安工程大学“优秀教师”。</p>						
主要研究方向	<p>纳米纤维纺丝工艺及基础理论研究； 功能性纳米纤维膜材料研究。</p>						

科研项目	序号	起止年限	项目名称	课题来源
	1	2013. 7-	聚丙烯腈基静电纺纳米碳纤维网的制备和过程机理研究	陕西省教育厅重点实验室科学研究计划项目
	2	2011. 6-2013. 6	专利实施许可 ZL200810018267. 8	浙江洁丽雅股份有限公司
	3	2011. 10-2012. 8	乌苏里貉原绒标准制定	中国畜产品流通协会
学术及科研成果	<u>1. 学术论文</u>			
	[1] Preparation of short submicron-fiber yarn by an annular collector through electrospinning. <i>Materials Letters</i> , Vol. 62, No. 29, 2008. (SCI 收录)			
	[2] 静电纺制备定向排列纳米纤维集合体. <i>产业用纺织品</i> , 第 26 卷, 第 9 期, 2008.			
	[3] Preparation of carbon nanofibres through electrospinning and thermal treatment. <i>Polymer International</i> , Vol. 58, No. 12, 2009. (SCI 收录)			
	[4] Electrospinning well-aligned fiber arrays through a modified collector. <i>Proceedings of 2009 international textile science and technology forum</i> , Xi'an, 2009.04.11-12, poster. (ISTP 收录)			
	[5] Experimental investigation on the multiple jets from a single droplet by electrospinning. <i>2010 International Conference on Material and Manufacturing Technology</i> , 2010.09.17-19, oral. (EI 收录)			
	[6] 静电纺定向排列微/纳米纤维束的湿热牵伸. <i>高分子材料科学与工程</i> , 第 27 卷, 第 12 期, 2011. (EI 收录)			
	[7] 静电纺丝技术的研究进展. <i>合成纤维工业</i> , 第 35 卷, 第 2 期, 53-56 页, 2012.			
	[8] 多针头静电纺丝工艺过程探讨. <i>纺织学报</i> , 第 33 卷, 第 8 期, 2012. (CSCD 收录)			
	[9] 针头探出距离对静电纺纤维沉积状态的影响. <i>四川大学学报 (工程科学版)</i> , 第 44 卷, 第 2 期, 2012. (EI 收录)			
	[10] 静电纺丝法制备定向排列微/纳米纤维及其机理研究. <i>高分子材料科学与工程</i> , 第 28 卷, 第 6 期, 2012. (EI 收录)			
	[11] Effect of Temperature and Holding Time on Preoxidation for Aligned Electrospun Polyacrylonitrile Nanofibers. <i>Journal of Applied Polymer Science</i> , Vol.130, No.2, 2013. (SCI 收录)			
	<u>2. 授权专利</u>			
	[1] 静电纺纳米丝束的碳化装置及纳米碳纤维的制备方法, 专利号: ZL201110054420.4.			
	[2] 一种静电纺纳米纤维纱线系统及纳米纤维纱线的制备方法, 专利号 ZL200810018267.8.			
[3] 多针 V 型槽滚筒式静电纺系统及纳米纤维束的制备方法, 专利号: ZL200810018266.3.				
[4] 连续式纳米纤维网的静电纺装置及纳米纤维网的制备方法, 专利号: ZL200910308667.7.				
[5] 一种制备抗菌镀银皮革的方法, 专利号: ZL201110054420.4.				