

西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	总后军需装备研究所				
	所属学院（部）	汉麻研究中心				
	导师类型	硕导				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	来侃	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	学士	办公地点	北京西直门 北大街 28 号	E-mail	Laikan2005@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1985 年 7 月，西北纺织工学院棉纺专业，学士学位；				
	工作经历	(1) 1985 年 7 月至 2011 年 7 月，西安工程大学纺织与材料学院教师； (2) 2011 年 7 月至现在，总后军需装备研究所；				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	<p>本人主要围绕三个科研方向开展学术研究：(1) 纺织材料改性及功能性纺织材料研究开发；(2) 纺织材料的结构与性能研究；(3) 纺织材料测试方法及仪器研究开发。目前主要从事陆军备装相关产品的研发。科研获奖有 10 余项；累计发表论文 80 余篇，其中英文文章 SCI 收录的 9 篇，EI 收录的 9 篇，ISTP 收录的 4 篇。获得国家发明 2 项，实用新型专利 2 项；参与起草国家标准 1 项。</p> <p>目前没有正在指导的研究生，所指导的已经毕业的研究生有 20 余名。</p>				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	1. 中国标准化协会纤维分会委员； 2. 《中国纤维检验》杂志专家委员会委员；				
主要研究方向	(1) 纺织材料改性及功能性纺织材料研究开发； (2) 纺织材料的结构与性能研究；					

	(3) 纺织材料测试方法及仪器研究开发;
<p style="text-align: center;">科研项目</p>	<p style="text-align: center;">目前, 所有研究项目经费均由军需装备研究所提供。</p>
<p style="text-align: center;">学术及科研成果</p>	<p>科研获奖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家科学技术进步一等奖, 多异多重复合化纤长丝织物理理论及其应用, 2001年12月19日; 2. 中国人民解放军科学技术进步一等奖, 军用鞋靴材料及99作训鞋研究, 2002年2月24日; 3. 中国人民解放军科学技术进步二等奖, 夏服热湿舒适性评价仪器、评价方法及其应用, 2001年8月14日; 4. 陕西省科学技术三等奖, 网点介调印花的理论与实践研究, 2004年3月29日; 5. 陕西省高等学校科学技术二等奖, 平版胶印工艺技术, 2006年6月; 6. 陕西省教育委员会科学技术进步二等奖, 网点介调印花的理论研究, 2000年7月; 7. 项目《汉麻纤维结构与性能研究》, 于2010年10月获中国纺织工业协会科学技术奖一等奖, 本人排名第4; 8. 项目《高强耐腐蚀PTFE纤维及其滤料开发和产业化》, 于2010年10月获中国纺织工业协会科学技术奖一等奖, 本人排名第2; 9. 《Color Variation on Spun-dyed Polyester Filaments during Processing》, 2008年9月12日获陕西省人民政府颁发的“陕西省第十届自然科学优秀论文”一等奖, 本人排名第2; 10. 《Electromagnetic Shielding Effectiveness of Fabrics with Metallized Polyester Filaments》, 2010年12月获陕西省人民政府颁发的“陕西省第十一届自然科学优秀论文”二等奖, 本人排名第1; <p>发明专利及标准制定:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2011年9月7日获国家发明专利授权 ZL 2009 1 0305397.4, 一种纺织材料切

割性能检测装置及检测方法，排名第2；

2. 2013年4月3日获中华人民共和国国家知识产权局授权**发明专利** ZL 200910304566.2，一种制备抗菌镀银皮革的方法，排名第1；
3. 2012年4月9日获国家知识产权局颁发的**实用新型专利**，一种可生物降解的复合泡沫塑料及其制备方法，排名第4；
4. 2013年3月6日，**实用新型专利**授权：一种用于生产具有卷芯异形截面纤维的喷丝板 ZL 201220351737.4，排名第1；
5. 参与《大麻原麻》的中华人民共和国**国家标准** GB/T 16984-2008 的制定，2008-08-07 发布，2008-12-01 实施，排名第2；

近年来发表的部分论文：

1. Electrical property evolution of a metallic film deposited on polyethylene terephthalate substrate during tensile deformation, Mei-yu Chen, **Kan Lai**, Run-jun Sun, Hong-tian Fang. Textile Research Journal, Volume 83 Issue 11 July 2013 pp. 1113 - 1119. (SCI 收录，第2作者)
2. Non-Fick effect of transient water transport in woven fabrics, Mei-yu Chen, **Kan Lai**, Runjun Sun, Hui Wu, and Bo Wang, Textile Research Journal, May 2012; vol. 82, 7: pp. 637-644. (SCI 收录，第2作者)
3. Visual Masking Performance of a Fabric, Mei-yu Chen, Run-jun Sun, Xu-ye Dong and **Kan Lai**, Textile Research Journal 2008(7), Vol (78), P625~630; (SCI 收录，第4作者)
4. Relationship between Creasing-Recovery Force and Crease-Recovery Angle[J], CHEN Mei-yu 1 (陈美玉), **LAI Kan 1 (来侃)**, SUN Run-jun 1 (孙润军), WU Hui 2 (武晖), WU Yan 1 (武燕), Journal of Donghua University, 2010(1), vol(27): pp. 113 – 116; (EI 收录，第2作者)
5. Study on the Crimp Property of PTT/PET Bicomponent Filament, **Kan Lai**, Mei-yu Chen, Run-jun Sun, Hong Sun, Advanced Materials Research Vols. 781-784 (2013) pp 2680-2684; (EI收录，第1作者)
6. Development and Utilization of Animal Wool Fibers, YAO Mu, CHEN Mei-yu, SUN Run-jun, **LAI Kan**, YAO Hua, Proceedings of the 12th International Wool Research Conference, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010年9月: 1-9;

(EI 收录, 第, 3 作者)

7. Effects of drawing technology on the properties of PTT/PET bi-component filaments, Chen Mei-yu, *Lai Kan*, Sun Run-jun, Wu Hui, Sun Hong, Proceedings of 2009 International Textile Science and Technology Forum, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010 年 1 月: 550-555; (ISTP 收录, 第 2 作者)
8. Physical Performance of Composite Materials with Carbon Nano-tube and Carbon nano-Powder, Sun Run-jun, Chen Mei-yu, *Lai Kan*, Yao Mu, Proceedings of 2009 International Textile Science and Technology Forum, Bei Jing: China Textile & Apparel Press, 2010 年 1 月: 537-542; (ISTP 收录, 第 3 作者)

主要著作

1. 《纺织品设计学》，副主编，普通高等教育“十五”国家级规划教材，中国纺织工业出版社，2005 年 9 月；
2. 《化纤仿毛技术原理与生产实践》，第四章、第十四章，中国纺织出版社，2003 年 9 月；
3. 《纺织辞典》，天然纤维及测试分支副主编，中国纺织出版社，2007 年 1 月；