


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	硕士生导师				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	王煦漫	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	2-427	E-mail	wangxuman@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1987. 9-1991. 7: 在成都科技大学高分子材料专业读本科，获学士学位； 1995. 9-1998. 3: 在合肥工业大学高分子材料专业读研究生，获硕士学位； 2001. 9-2005. 4: 在华东理工大学材料学专业读研究生，获博士学位。				
	工作经历	1991. 7-1995. 9: 在兰州塑料厂从事技术工作； 1998. 3-2001. 9: 在深圳石化石化公司从事技术工作； 2005. 4-2006. 10: 在上海交通大学微纳研究院任教； 2006. 10-2013: 在西安工程大学纺织与材料学院任教。				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	在西安工程大学纺织与材料学院高分子材料与工程专业从事教学及科研工作。近年来，主持和主要参与各类科研项目 8 项；发表科研论文 30 余篇；申请国家发明专利 2 项。				
	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	1. 高分子材料的合成、改性与功能化； 2. 聚合物基复合材料； 3. 精细高分子材料。					
科研项目	1、主持完成陕西省教育厅项目“ γ -聚谷氨酸/蒙脱土复合水处理剂制备研究”； 2、主持陕西省教育厅项目“淀粉接枝丙烯酰胺/蒙脱土复合水处理剂制备研究”； 3、参与完成国家高技术研究发展计划项目“用于肿瘤热疗的高放热效率磁性纳米材料制备及热疗装备的研制”；					

	<p>4、参与完成上海市科委纳米专项“纳米铁磁微球栓塞热疗治疗原发性肝癌”；</p> <p>5、参与横向项目“PVC-U 管材专用粘合剂”。</p>
<p>学术及科研成果</p>	<p>学术论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Xuman Wang, Caining Zhang, et al. The Study on Magnetite Particles Coated with bilayer surfactants. [J] Applied Surface Science, 2007, 6 2. Xuman Wang, Xiaoliang Wang, et al. The heating effect of magnetic fluids in an alternating magnetic field. [J] Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2005.3 3. Xuman Wang, Caining Zhang. Preparation of poly(γ-glutamic acid)/montmorillonite superabsorbent nanocomposite. [J] Key Engineering Materials, 2012, 5 4. Xuman Wang, Caining Zhang. Preparation and Properties of the Polystyrene/alumina Nanocomposites. [J]. Advanced Materials Research, 2012, 5 5. Xuman Wang, Caining Zhang. Preparation of magnetite / iodinated oil dispersion and its heating property. [J] Proceedings of 2009 international textile science and technology forum, 2010.10 6. Caining Zhang, Xuman Wang, et al. Bioassay-guided Separation of Citreorosein and Other Oestrogenic Compounds From Polygonum cuspidatum. [J] Phytotherapy research, 2009, 5 7. Caining Zhang, Xuman Wang. Study on the Adsorption of Methylene Blue by Starch-g-poly(acrylic acid). [J] Applied Mechanics and Materials, 2012, 11 8. Caining Zhang, Xuman Wang. Study on the preparation of hollow polystyrene particles. [J] Proceedings of 2009 international textile science and technology forum, 2010.10 9. 王煦漫, 古宏晨. 磁流体在交变磁场中的热效应研究. [J] 功能材料, 2005.4 10. 王煦漫, 古宏晨. 磁热疗用 Fe_3O_4 在交变磁场中的热效应. [J] 上海交通大学学报, 2005.2 11. 王煦漫, 张彩宁. 包覆油酸的 Fe_3O_4 纳米粒子的制备. [J] 精细化工, 2007.8 12. 王煦漫, 张彩宁. 包覆双层表面活性剂 Fe_3O_4 纳米粒子制备及性能研究, 化工新型材料, 2007.8 13. 王煦漫, 张彩宁. Fe_3O_4 水基磁分散液的制备研究. [J] 化学世界, 2007.8 14. 王煦漫, 张彩宁. γ-聚谷氨酸/蒙脱土复合材料的吸水性能研究. [J] 化工新型材料, 2010, 12 15. 王煦漫, 张彩宁. γ-聚谷氨酸对蒙脱土的插层研究. [J] 西安工程大学学报, 2011, 1 16. 张彩宁, 王煦漫. PMMA/Al_2O_3 纳米复合材料的制备与性能. [J] 纺织学报, 2012, 11: 27-30 17. 张彩宁, 王煦漫. 交联 γ-聚谷氨酸吸附亚甲基蓝的研究. [J] 西安工程大学学报, 2011, 3 18. 王煦漫, 张彩宁等. 聚苯乙烯/Fe_3O_4 纳米复合材料的制备与表征. [J] 化工新型材料, 2008, 11 <p>发明专利：</p>

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">1. 氧化铁粒子悬浮液的制备方法 (CN1979699);2. 超顺磁粒子碘化油悬浮体的制备方法 (CN1657099)。 |
|--|--|