

## 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	苏晓磊	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授/院长助理
	学历学位	博士	办公地点	科二楼 705 室	E-mail	suxlei@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人 简历	教育经历	2000 年 9 月-2004 年 7 月 河南科技大学 材料成型专业 本科 2004 年 9 月-2009 年 7 月 西北工业大学 材料学 硕士/博士				
	工作经历	2009 年 7 月-至今 西安工程大学机电工程学院				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍；	开展了碳化硅系列雷达隐身材料研究，通过燃烧合成法成功合成了碳化硅系列吸收剂，提出了高温隐身材料的设计思想；同时开展了电子封装材料的研究，特别是铜系电子浆料、封装玻璃等的开发，和目前市场上常用的银系电子浆料相比，其成本得到了显著的降低；并研发了新型低成本水性聚氨酯树脂复合材料涂料。发表科研论文 50 余篇。其中被 SCI 检索 20 余篇，EI 检索 30 余篇，总的 SCI 影响因子达 20 以上，他引 30 次以上，申请获批专利 13 项；目前在读研究生共有 4 名。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等；	机电工程学院院长助理；获“西安工程大学先进科技工作者”、“西安工程大学优秀教师”等称号；在本领域国际级期刊 Journal of Materials Chemistry、Journal of American Ceramic Society、Powder Technology、Materials Research Bulletin、Materials Letters 等国际期刊担任审稿人。				

主要研究方向	主要从事特种玻璃和陶瓷、隐身和伪装材料、电子封装材料、防水复合材料涂料和输电电网材料的研究等。
科研项目	<p>目前在研的科研项目有 5 项，已完成 6 项：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、国家自然科学基金，碳化硅吸收剂的制备及介电参数的可调性研究，在研，主持人；</li> <li>2、陕西省自然科学基金，碳化硅雷达波吸收剂的制备及介电性能研究，在研，主持人；</li> <li>3、陕西省教育厅专项基金，燃烧合成 Fe 掺杂 SiC 吸收剂的制备及吸波性能研究，在研，主持人；</li> <li>4、西安市科技局项目，纳米改性水性聚氨酯防水涂料的研制，在研，主持人；</li> <li>5、陕西省科技厅项目，高温烧结铜电子浆料的制备技术和性能研究，在研，第二参与者。</li> </ol>
学术及科研成果	<p>申请授权专利 13 项，科研论文 50 余篇。其中被 SCI 检索 20 余篇，EI 检索 30 余篇，总的 SCI 影响因子达 20 以上，他引 30 次以上；获陕西省高等学校科学技术二等奖、获西安市科学技术二等、中国纺织高等教育优秀教学成果三等奖等。</p>