

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	付翀	性别	男		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士研究生	办公地点	机电楼材料成型教研室	E-mail	fuchong69@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1998. 09–2002. 07: 西安理工大学包装工程专业，本科。 2003. 09–2006. 04: 西安理工大学材料加工工程专业，硕士研究生。 2007. 03–2010. 12: 西安理工大学材料科学与工程专业，博士研究生。				
	工作经历	2006. 07 至今: 西安工程大学材料成型及控制专业，教师。				
	学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;	于 2006 年 7 月进入西安工程大学机电工程学院材料成型与控制系工作，于 2010 年 12 月获得西安理工大学材料科学与工程专业博士学位。近年来主要从事金属基纳米复合材料的教学和科研工作，获西安市科技进步二等奖 1 项、陕西省高等学校科学技术二等奖 1 项，申请国家发明专利 3 项，公开发表论文 10 篇，其中 SCI 收录 2 篇，EI 收录 7 篇，参编教材 2 部。主持陕西省教育厅专项科研项目 2 项，校基础研究项目 1 项，参与陕西省科学技术研究发展计划项目 1 项、西安市科技创新支撑项目 1 项。指导硕士研究生 4 人，毕业 2 人。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;	陕西省复合材料学会会员 陕西省金属学会会员				
主要研究方向	金属基纳米复合材料的制备与性能测试 金属基纳米复合材料的成型过程仿真模拟					
科研项目	1. 2009, 纳米晶结构对银氧化锡涂层形成机理及其性能的影响（项目编号:					

	<p>09JK446), 陕西省教育厅专项科研计划项目, 2万, 项目负责人。</p> <p>2. 2011, 掺杂对纳米结构裂化触头合金表面阴极斑点的影响(项目编号: 11JK0808), 陕西省教育厅专项科研计划项目, 2万, 项目负责人。</p> <p>3. 表面纳米覆层及其在电接触材料中的应用研究, 陕西省科学技术研究发展计划项目(2007K06-09), 2007.1—2009.12, 第二完成人。</p> <p>4. 掺杂纳米复合 Ag-SnO₂ 电接触合金的制备, 西安市科技创新支撑计划-产学研合作促进工程(CXY08001(4)), 2008.1—2009.12, 第三完成人。</p>
学术及科研成果	<p>(1) 科研论文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 付 翀, 王俊勃, 杨敏鸽, 侯锦丽, 丁秉钧. 等离子喷涂 Ag/(Sn_{0.8}La_{0.2})₂O₂ 涂层的组织及电性能. 金属学报, 2013, 49(3): 325-329. (SCI、EI 收录) 2. Chong Fu, Junbo Wang, Minge Yang, Zhimin Du, Jie Xu, Bailing Jiang. Effect of La doping on microstructure of SnO₂ nanopowders prepared by co-precipitation method. Journal of Non-Crystalline Solids, 2011, 357: 1172-1176. (SCI、EI 收录) 3. Chong Fu, Junbo Wang, Minge Yang, Xinhai He, Xiaolei Su, Jie Xu. Microstructure and Properties of La-Doped Ag-SnO₂/Cu Contact Material. Advanced Materials Research, 2011, (194-196): 1594-1598. (EI 收录) 4. FU Chong, DU Zhimin, JIANG Fengyang, JIANG Bailing, WANG Junbo, YANG Minge. Effect of Fe doping on nanostructure characteristic of SnO₂ nanopowders prepared by co-precipitation method. 硅酸盐学报, 2010, 38(5): 205-209. (EI 收录) 5. 付翀, 姜凤阳, 王俊勃, 杨敏鸽, 刘英, 蒋百灵. La 掺杂对 AgSnO₂ 电接触合金阴极侵蚀区成分的影响. 电工技术学报, 2010, 25(5): 44-47. (EI 收录) 6. 付翀, 姜凤阳, 王俊勃, 杨敏鸽, 刘英, 蒋百灵. Fe 掺杂对纳米 AgSnO₂ 电接触合金润湿性及电性能的影响. 粉末冶金材料科学与工程, 2010, 15(4): 362-366. (EI 收录) 7. Chong Fu, Fengyang Jiang, Zhimin Du, Junbo Wang, Minge Yang, Bailing Jiang. Preparation and Characterization of AgSnO₂/Cu Contact Material by Supersonic Plasma Spraying. 2010 International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering, Wuhan: IEEE, 2010, 3442-3445. (EI 收录) 8. 付翀, 蒋百灵, 王俊勃, 杨敏鸽, 杜志敏, 姜凤阳. 超音速等离子喷涂制备 AgSnO₂/Cu 复合电接触材料及其性能研究. 西安理工大学学报, 2010, 26(2): 34-37. 9. 付翀, 王俊勃, 蒋百灵, 杜志敏, 刘英, 杨敏鸽. AgSnO₂ 电触头材料制备方法研究现状. 铸造技术, 2009, 30(9): 1173-1176. 10. 付 翀, 杨增超, 侯锦丽, 刘松涛, 王俊勃, 邱瑾. 纳米 AgSnO₂ 电接触合金电性能研究. 西安工程大学学报, 2013, 27(3): 396-399. <p>(2) 专利</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 付翀, 王俊勃, 杨敏鸽, 贺辛亥, 陈立成, 杜志敏, 蒋百灵. 铜基表面纳米复合 AgSnO₂ 电接触合金的制备方法, ZL200810231645.0 2. 付翀, 王俊勃, 杨敏鸽, 侯锦丽, 贺辛亥, 苏晓磊, 徐洁, 刘松涛. 一种银

基金属氧化物铜复合触头合金的制备方法，申请号：201310229709.4。

3. 付翀，侯锦丽，王俊勃，杨敏鸽，贺辛亥，徐洁，苏晓磊，刘松涛。一种银碳化钨触头合金的制备方法，申请号：201310229598.7

(3) 获奖情况

1. 2010，西安市科学技术二等奖，AgSnO₂ 纳米复合电触头材料及其电弧特性研究，第三完成人，西安市科技局

2. 2011，陕西省高等学校科学技术二等奖，表面纳米覆层及其在电接触材料中的应用研究，第二完成人，陕西省教育厅