

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）	环境与化学工程学院				
	导师类型	硕导（硕导/博导）				
	博导所属单位					
个人信息	姓名	解凤霞	性别	女		
	出生年月		民族	汉	职称/职务	副教授
	学历学位	博士	办公地点	512	E-mail	xiepengxia@xpu.edu.cn
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1990—1993 年：山西省运城市康杰中学高中 1993—1997 年：山西省山西大学化学系学士 1997—2000 年：陕西省西北大学化学系硕士 2004—2008 年：陕西省西北大学化学系博士				
	工作经历	2000 年—至今：西安工程大学环境与化学工程学院				
	学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍：	学术成就简要介绍：主要从事应用化学及化学工艺方面的研究工作，主持及参与研究项目 10 余项，发表学术论文 20 多篇，被三大检索检索论文 10 多篇。 研究生培养情况介绍：已毕业的研究生 2 名，在读研究生 2 名。				
	学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职	无				

	等;	
主要研究方向	(1) 无机合成及制备: 功能材料的合成与应用 (2) 功能材料物理化学: 材料的热力学和动力学研究 (3) 催化化学	
科研项目	主持并完成西安市教育厅计划研究项目“环境友好金属配合物的合成与应用”; 主持并完成西安工程大学博士科研启动项目“配位聚合物的合成与应用”; 主持并完成西安工程大学教育教学改革项目“胶体与界面化学实验室建设” 主持并完成西安工程大学教育教学改革项目“工程化学多媒体教学建设” 主持并完成西安工程大学科研项目“分散染料的合成与应用”	
学术及科研成果	<p>主要论文 (著作):</p> <p>1、基于甘氨酸根及邻菲洛林的 Zn(II) 配合物合成表征晶体结构及热分解研究 [J]. 无机化学学报, 2013 ,</p> <p>2、新型稀土配位聚合物 $\{Ln_2(m-bdc)_3(H_2O)_2\}_n$ (Ln=Ce, Nd) 的合成、结构和动力学分析 [J], 人工晶体学报 (E1), 2013, 42 (2): 365-370</p> <p>3、吡啶-2, 5-二羧酸钆(III)、镝(III) 配合物的合成、结构及性质 [J], 无机化学学报, 2013,</p> <p>4、基于吡啶 2, 5 二甲酸的铽配位聚合物的合成、表征及动力学分析。人工晶体学报 (E1), 2013, 42(10)</p> <p>5、Poly[(μ-3-benzene-1, 3-dicarboxylato-κ 401:01' :0303') bis(pyridine-κ N)-cobalt(II)] [J], Acta Cryst. 2012, E68, m755;</p> <p>6、新型稀土配合物 $\{Sm_2(C_{12}H_{12}O_{12})_3(H_2O)_2\}_n$ 的合成与结构表征 [J], 西安工程大学学报, 2013</p> <p>7、用热分析技术研究煤的热解特性 [J], 应用化工, 2012, 41 (3): 430~434;</p> <p>8、用热分析技术研究巴比妥的动力学 [J], 纺织高校基础科学学报, 2012, 25 (2): 192~195;</p> <p>9、用 TGA 技术分析阳离子水性聚氨酯的热行为 [J], 化工技术与开发, 2012, 41 (7): 3~5;</p> <p>10、非等温动力学研究煤的着火特性 [J], 煤炭转化, 2012, 35 (2): 61~65;</p>	