



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[本科教学](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[就业信息](#)



师资队伍

教授

教授级高工

副教授

高工

诚聘英才

副教授

您现在所在位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#) > [正文](#)

解凤霞

发布时间: 【2011年10月15日 11:58】 阅读: 315 次

解凤霞

副教授 博士 硕士生导师

主要研究方向:

功能配合物的合成与应用、材料的热稳定性分析、无机材料合成化学

主要承担的课程:

本科生: 无机化学、普通化学、工程化学、无机合成与制备化学

研究生: 配位化学

主要研究成果:

1、论文(著作):

- [1]. Poly[(μ -3-benzene-1,3-dicarboxylato- κ 4O1:O1' :O3O3') bis(pyridine- κ N)-cobalt(II)] [J], Acta Cryst. 2012, E68, m755;
- [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(EI), 2013, 42(2): 365-370
- [3]. 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
- [4]. 吡啶-2,5-二羧酸钕(III)、镝(III)配合物的合成、结构及性质 [J], 无机化学学报, 2013
- [5]. 用热分析技术研究煤的热解特性 [J], 应用化工, 2012, 41(3): 430~434;
- [6]. 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;
- [7]. 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;
- [8]. 非等温动力学研究煤的着火特性 [J], 煤炭转化, 2012, 35(2): 61~65;

2、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“教体育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”

打印本页 关闭窗口