

当前位置: 学院首页>>研究生教育>>导师队伍>>正文

### 刘丹副教授

2012-04-09 21:24

#### 化学与材料科学学院硕士研究生导师简介

姓名	刘丹	性别	女	出生年月	1975.11
职称	副教授	职务	系副主任	所在系	材料化学系
联系电话	13194131906	电子邮箱	danliu_939@hotmail.com		
教育经历	2001.9~2004.7, 辽宁石油化工大学石油化工学院, 硕士				
	2004.9-2007.12, 中国石油大学(华东), 博士				
	2009.2-2009.9, 东京工业大学资源化学研究所, 访问学者 2009.8-至今, 韩国化学研究院绿色化学部, 博士后高级研究员				
招生专业	化学工艺, 分析化学, 物理化学				
主讲课程	专业外语, 催化化学				
研究方向与主要研究领域	1. 石油化工; 2. 绿色催化; 3. 分子模拟				
在研项目与科研成果	1. 环境友好型功能化离子液体的合成及其催化氧化深度脱硫(21103077), 2012.1-2014.12, 国家自然科学基金委, 项目负责人; 2. 十聚钨酸季铵盐的合成及其在醇选择性清洁氧化中的应用(2010243), 2010.01-2012.12, 省教育厅, 项目负责人; 3. 清洁燃料在铜或银的金属有机骨架材料上选择性吸附脱硫机理的研究(201102120), 2011.01-2013.12, 省科技厅, 项目负责人; 4. 辽宁省高等学校优秀人才支持计划, 2011.01-2013.12, 省教育厅, 项目负责人				
代表性论文或著作 (限10项)	论文名称	发表(出版)年份	刊物名称(出版社)		
	Deep oxidative desulfurization of real diesel catalyzed by Na <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> in ionic liquid	2012, In press	<i>Energy Sources, Part A: recovery, Utilization, and Environmental Effects</i>		
	Deep oxidative desulfurization of real diesel with task-specific ionic liquid	2012	<i>Korea Journal of chemical engineering</i>		
	Oxidation of dibenzothiophene catalyzed by Na <sub>2</sub> WO <sub>4</sub> in a halogen-free ionic liquid	2011	<i>Reac Kinet Mech Cat</i>		
	Steaming and washing effect of P/HZSM-5 in catalytic cracking of naphtha,	2011	<i>Catalysis Today</i>		
	Towards understanding the microstructures and hydrocracking performance of sulfided Ni - W catalysts: Effect of metal loading,	2011	<i>Fuel Processing Tech.,</i>		
	Deep Oxidative Desulfurization with Task-specific Ionic Liquids: an experimental and computational study	2010	<i>J. Mol. Catal. A</i>		
其它	美国化学学会会员; 抚顺市第四届自然科学青年学科(专业)带头人				

[【关闭窗口】](#)

