

## 化工学院导师个人情况表

姓名	姜桂元	
性别	男	
出生年月	1977 年 7 月	
电子邮件	jiangggy@cup.edu.cn	
办公电话	010-89731586	
是否博导	否	

### 个人简介

1996 - 2000	石油大学(北京)	本科
2000 - 2003	石油大学(北京)	硕士
2003 - 2006	中国科学院化学研究所	博士
2006 - 2008	中国石油大学(北京)	讲师
2008 - 至今	中国石油大学(北京)	副教授
期间 2010.1 - 2011.1 美国加州大学河滨分校		博士后
目前主要从事石油化工、催化材料及光电功能材料方面的研究工作。		

### 发表论文

- (1) Guiyuan Jiang, Tao Wu, Xiang Zhao, Qipu Lin, Xianhui Bu, Pingyun Feng, A nine-connected mixed-valent nickel-organic framework and its gas sorption properties, *Crystal Growth & Design* **2011**, 11, 3713-3716.
- (2) Zhenwu Wang, Guiyuan Jiang\*, Zhen Zhao\*, Xiang Feng, Aijun Duan, Jian Liu, Chunming Xu, Jinsen Gao, "Highly efficient P-modified HZSM-5 catalyst for coupling transformation of methanol and 1-butene to propene" *Energy Fuels* **2010**, 24, 758-763.
- (3) Xiang Feng, Guiyuan Jiang\*, Zhen Zhao\*, Lei Wang, Xianghu Li, Aijun Duan, Jian Liu, Chunming Xu, Jinsen Gao, Highly Effective F-Modified HZSM-5 Catalysts for the Cracking of Naphtha To Produce Light Olefins, *Energy Fuels* **2010**, 24, 4111-4115.
- (4) Guiyuan Jiang, Li Zhang, Zhen Zhao, Xinyu Zhou, Aijun Duan, Chunming Xu, Jinsen Gao, Highly effective P-modified HZSM-5 catalyst for the cracking of C4-alkanes to produce light olefins, *Appl. Catal. A: Gen.* **2008**, 340, 176-182.
- (5) Guiyuan Jiang, Yanlin Song, Xuefeng Guo, Deqing Zhang, Daoben Zhu, Organic Functional molecules towards information processing and high-density information storage, *Advanced Materials* **2008**, 20, 2888-2898.

### 科研项目

作为负责人主持了国家自然科学基金青年基金、教育部博士点基金新教师基

金项目的研究工作；作为研究骨干参与国家自然科学基金面上项目、教育部重大项目、科技部863专题课题、科技部973课题子课题等多项研究。

### **获得奖励**

2011年获国家自然基金委化学工程青年科学家学术研讨会优秀学术报告奖  
2011年获中国石油大学优秀共产党员  
2010年获中国石油大学青年教学骨干教师  
2009年获中国石油大学青年教师教学基本功比赛二等奖  
2007年被评为中国石油大学青年拔尖人才

### **出版专著**

### **获得专利**

### **其它**