



## 王琪莹个人简介

作者： 时间： 2018-05-23 点击数： 1973

### 基本情况

王琪莹，女，1973年11月生，湖南双峰人；博士，副教授，硕士生导师。

### 联系方式

E-mail: [gzdxwqy@163.com](mailto:gzdxwqy@163.com)

### 教育经历

1991.9-1995.6: 湘潭大学化学工程系，获工学学士学位。

1995.9-1998.6: 华南理工大学工业催化专业，获工学硕士学位。

2003.9-2006.6: 华南理工大学工业催化专业，获工学博士学位。

## 工作经历

- 1998.07 - 2001.04: 广州市公安局, 副科级。
- 2001.04 - 2006.11: 广州大学化学与化工学院, 讲师。
- 2006.12 -至今: 广州大学化学与化工学院, 副教授。

## 讲授课程

·本科生课程: 精细化学品化学, 精细化工工艺学, 无机精细合成, 专业英语, 化妆品工艺学, 香精香料工艺学, 化工原理实验, 化工原理课程设计, 健康美容与化妆品安全 (全校公选课)。

·研究生课程: 表面活性剂化学。

## 科研方向

纳米功能材料, 工业催化, 精细化学品。

## 承担或参加的科研项目:

- 1、主持国家自然科学基金项目“层柱结构金属卟啉/蒙脱土仿生催化剂的插层组装及其催化氧化性能”, 2014.01-2016.12
- 2、主持广州市高校科技计划项目“具有选择吸附与光催化特性的介孔层柱粘土的合成及在柴油深度脱硫中的应用”, 2009.1-2010.12。
- 3、参加国家自然科学基金项目“非晶态Ni-B合金柱撑的石墨烯层柱状多孔材料的组装、结构特征及其催化加氢性能”, 2013.01-2016.12。
- 4、参加国家自然科学基金项目“具有介孔/核壳结构的磁性杂多酸固体催化剂的组装及其在催化烷基化反应中的应用”, 2011.01-2013.12。
- 5、参加国家自然科学基金项目“甲醇燃料电池电动车富氢气体中CO的选择性氧化”, 2006.01-2008.12。
- 6、参加广东省科技计划项目“新型碳功能化改性及在甲醇燃料电池中的应用”, 2009.1-2011.12。
- 7、参加广东省科技计划项目“纳米铜基交联粘土催化剂及其净化贫燃汽车尾气的研究”, 2004.1-2006.12。
- 8、参加广东省自然科学基金项目“混合导体透氧绝热制氢新技术应用基础研究”; 2004.1-2005.12。
- 9、参加广东省科技计划项目“柴油车排气微粒催化净化器的开发” 2002.9-2005.12。
- 10、参加广州市科技局计划项目“便携式直接甲醇燃料电池氧化电极研究”, 2005.08-2007.08。
- 11、参加广州市高校科技计划项目“微型甲醇燃料电池阳极电催化剂的研究”, 2005.01-2006.12。

12、参加广州市教委科研项目“柴油车排气微粒催化净化研究”；2002.1-2004.12。

### 获奖情况

指导“瑞派杯”第五届大学生化工设计创业大赛，获铜奖（2011年）。

广东省精品课程“化学工艺学”主讲教师。

广州市精品课程“化工原理”主讲教师。

### 参编教材

尚小琴, 陈胜洲, 邹汉波.《化工原理实验》.北京: 化学工业出版社, 2011.8

### 发表的论文

- 1、Qiyang Wang, Xiaodong Chen, Junta Zhuang, Yunpei Zhou, Yong Huang, Zili Liu. Adsorption removal of methyl orange from aqueous solution by mesoporous Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.Advanced Materials Research,2012, 554-556:498-501.
- 2、Jianjie Zhang, Zili Liu, Zuzeng Qin, Yan Liu, Qiyang Wang, Hanbo Zou, Shengzhou Chen, Hong Liang. Preparation of MgAlY-LDO Solid Base Catalysts and their Catalytic Performance on the Synthesis of Isophorone via Acetone Condensation.Advanced Materials Research,2012,550-553:424-428.
- 3、Qiyang Wang, Zili Liu, Hanbo Zou, Zhaohui Zhao, Zhaoqing Liu, Junrong Wu.Effect of calcinations temperature of Cu/Ti-PILCs for selective catalytic reduction of NO by propylene.Advanced Materials Research. 2012, 396-398: 776-781.
- 4、王琪莹,刘自力,邹汉波,赵朝晖,韦星船.表面活性剂改性对吸附脱硫剂Zn/Ti-PILCs的影响.燃料化学学报, 2011,39(3): 203-206.
- 5、王琪莹,刘自力,赵朝晖.无机柱撑粘土的结构研究.广州大学学报,2011,10(5): 33-37.
- 6、王琪莹,刘自力,郑成.钛柱撑粘土的核磁共振和漫反射红外光谱.化工学报, 2010,61(1): 255-258.
- 7、邹汉波,陈胜洲,王琪莹,刘自力,林维明.CO选择性氧化用Cu<sub>1</sub>Zr<sub>1</sub>Ce<sub>9</sub>O<sub>8</sub>催化剂的红外光谱研究, 光谱学与光谱分析, 2010,30(8): 2103-2106
- 8、邹汉波,陈胜洲,王琪莹,刘自力,林维明.掺杂碱金属与碱土金属的CuO-CeO<sub>2</sub>催化剂的漫反射红外光谱分析, 光谱学与光谱分析, 2010,30(3): 672-676.

- 9、王琪莹,刘自力,邹汉波,吴俊荣,林维明.负载型层柱粘土对模拟柴油中二苯并噻吩选择吸附性能的研究.现代化工, 2009,29(5): 40-42.
- 10、王琪莹,文焱炳,董新法,林维明.交联粘土合成及其在C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>选择性催化还原NO<sub>x</sub>中的应用研究.高校化学工程学报. 2006.20(4): 598-603.
- 11、王琪莹,董新法,林维明.Application of Ti-pillared clays in selective catalytic reduction of NO<sub>x</sub> by C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>.云南大学学报. 2006,28(3): 235-240.
- 12、王琪莹,董新法,韦星船,陈怡莎,林维明.富氧条件下烃类选择性催化还原NO<sub>x</sub>研究进展.信阳师范学院学报,2005.18(2): 244-248.
- 13、Qiyang Wang, Weiming Lin. "Effect of Preparation Techniques of Y-Mo/HZSM-5 on Its Activity in Methane Aromatization" . Journal of Natural Gas Chemistry, 2004.13(2): 91-94.
- 14、韦星船,陈小宏,王琪莹.微波-离子沉淀法提取茶叶中茶多酚的工艺研究.食品科技,2007,8: 132-138.
- 15、王琪莹,郑成,林维明.稀土金属在甲烷芳构化反应催化剂中的应用,化学反应工程与工艺, 2004.20(1): 36-40.
- 16、韦星船,王琪莹.香兰素合成研究.广东化工, 2004.8: 18-20.
- 17、王琪莹,林维明,郑成,陈亿新.甲烷无氧芳构化反应催化剂的X光电子能谱分析.广州大学学报, 2002.1(6): 27-29.
- 18、王琪莹,周建中.制备工艺条件对甲烷无氧芳构化反应催化剂Y-Mo/HZSM-5活性的影响.广州化工,2001,29(3):9-10,21.
- 19、王琪莹,林绮纯,张歆,林维明.稀土助剂Y对甲烷无氧芳构化反应催化剂Y-Mo/HZSM-5表面性质的影响.广州化工, 2000,28(3): 25-27.
- 20、刘自力,林维明,王琪莹,林绮纯.甲烷在钼改性Mo/HZSM-5催化剂上的直接芳构化反应 I .制备条件及反应性能的考察.催化学报,1998,19(3): 234-237.
- 21、刘自力,林维明,林绮纯,王琪莹.稀土改性Mo/HZSM-5催化剂上甲烷直接芳构化反应的研究, I 催化性能的研究.天然气化工,1997,22(6):23-25.

#### 会议论文

暂未更新。

#### 相关成果

暂未更新。

时间:Nov 30, 20

录入者:李树华

上一篇: [尚小琴个人简介](#)

下一篇: [王正平个人简介](#)

Copyright 广州大学化学化工学院版权所有. 地址: 广州大学城外环西路230号 邮编: 510006