



滁州学院  
CHUZHOU UNIVERSITY

材料与化学工程学院

School of Material Science  
Chemical Engineering



学院首页 院部概况 师资队伍 学科专业 教学工作 科学研究 实验实训 质量工程 招生就业 党建园地 学生工作 人才质量

郑建东

发布时间: 2016-06-07

访问次数: 6713



职称/学历: 副教授/博士

个人简介:

郑建东, 男, 1971年11月生, 北京化工大学化学工程专业博士, 中共党员, 从事化工原理及化学反应工程等课程理论教学。现担任材料与化学工程学院副院长。在Catalysis communications、Reaction kinetics and catalysis letters、燃料化学学报、无机化学学报及石油化工等杂志发表论文20余篇; 2012年荣获安徽省科技进步三等奖一项。

研究方向: 纳米催化新材料; 化工过程强化及节能技术。

主要论文:

1. Jiandong Zheng. Catalytic Activity for Methane Combustion of the Perovskite-type SrFe<sub>1-x</sub>MnxO<sub>3</sub> Catalysts Prepared by Co-precipitation Method, Chinese Journal of Inorganic Chemistry 2013, 29 (6) : 1037-1041
2. Jiandong Zheng. Effect of preparation method on the catalytic Property of Mn substituted potassium hexaaluminates for methane combustion. Chinese Journal of Inorganic Chemistry , 2012, 28(4): 823-828
3. 郑建东. 高温改性凹凸棒石对Cr(VI)的吸附研究, 化工新型材料2012, 40 (12) 76-79
4. Jiandong zheng. Effects of different ion dopants on the structure and catalytic performance of Lanthanum. Journal of Fuel Chemistry and Technology, 2011, 39 (9) :717-720.
5. 郑建东. 水含量对醇盐水解制备LaMnAl<sub>11</sub>O<sub>19</sub>催化剂结构及其甲烷燃烧性能的影响, 稀土 2011, 32 (6) :27-32
6. Jiandong Zheng. Effect of preparation methods and mirror plane cation on the catalytic property of AMnAl<sub>11</sub>O<sub>19</sub> catalysts, Catalysis communications, 2009, 10:1226-1229 5.
7. Jiandong Zheng. Catalytic combustion of methane over iron- and manganese substituted lanthanum hexaaluminates. Reaction kinetics and catalysis letters. 2009, 97:109-114

主要科研/教研项目:

1. 以六铝酸盐为载体的催化剂制备及催化性能研究 (KJ2012A213, 省教育厅重点) 主持
2. 反相微乳液法合成六铝酸盐催化剂及其催化性能的研究 (KJ2010B145, 省教育厅一般) 主持
3. 培养应用型大学生科研训练及创新能力研究 (2012jyxm534, 省级一般) 主持

联系方式: 0550-3511063

E\_MAIL: zjd071@126.com

关闭窗口