



山红红 教授



联系方式:

通讯地址: 山东省东营市北二路271号石油大学重质油国家重点实验室 (257062)

办公电话:

电子邮件:

研究方向: 重油轻质化新工艺

个人简历

山红红, 女, 现任中国石油大学(华东)校长。1959年9月1日生于河南省郑州市。1982年1月本科毕业于华东石油学院炼油工程专业; 1987年硕士毕业于华东化工学院石油加工专业; 1997年聘为石油大学教授; 2001年开始攻读石油大学化学工艺博士研究生。多年来, 一直从事石油加工、化学反应工程、工业催化等方面的教学和科研工作。

曾参加多项国家和省部级攻关课题, 获省部级奖励4项, 发表学术论文40多篇, 其中被SCI和EI收录10多篇, 公开出版专著和教材3部。目前负责山东省自然科学基金、中油公司课题及中石化课题共8项, 其中负责开发的“两段提升管催化裂化新技术”已在四个工业装置上实施, 获得了巨大的经济效益。同时还负责山东省试点专业“化学工程与工艺”的教学改革。

曾进行过“丙烯在HZSM-5催化剂上齐聚反应的研究”; 参加了七五和八五国家重点攻关子项目“催化裂化技术改造”及“渣油加氢处理-催化裂化组合工艺技术”的工作, 并获得省部级奖励; 主持的《石油化学工程人才培养方案及教学内容体系改革的研究与实践》教学改革项目获得山东省教学成果一等奖; 作为主要完成者参加了其它多项省部级攻关课题。目前作为主要负责人承担着中国石油股份公司“十五”攻关项目“两段提升管催化裂化配套技术研究”、“新型催化裂化反应历程的研究”、“两段提升管催化裂化新技术应用”、山东省自然科学基金课题“利用两段提升管新技术提高催化裂化柴汽比的研究”、中国石油化工总公司课题“原油基础物性、组成与加工性能的研究”等多项研究课题。公开出版教材三部, 《炼油工艺基础》、《石油加工概论》和《石油加工专业英语》。

1. Shan Honghong, Zhang Jianfang, Wang Guangxun, A Modeling of Two-staged FCC Technology, Preprints, Division of Petroleum Chemistry, ACS, Dallas, 1998 SCI

2. Shan Honghong, Dong Huijie, Zhang Jianfang, Niu Genlin, Preliminary Study on Two-Stage Riser FCC Reactions, 49th Canadian Chemical Engineering Conference, Saskatoon, 1999

- [▶ 重质油化学](#)
- [▶ 重质油转化利用催化剂](#)
- [▶ 重质油转化利用工艺与工程](#)
- [▶ 技术人员](#)

[鲍晓军 教授](#)

[曹丽媛](#)

[柴永明](#)

[陈光进 教授](#)

[陈胜利 教授](#)

[陈小博](#)

[陈玉 教授](#)

[戴彩丽 教授](#)

[党宏月](#)

[邓文安](#)

3. Honghong Shan, Keng H. Chung, Murray R. Gray, Coking of Athabasca End Cut, Preprints, Division of Petroleum Chemistry, ACS. Washington, D.C., August 20-25, 2000, (Volume 45, No. 4, August 2000, 636-638) SCI
4. Honghong Shan, Huijie Dong, Jianfang Zhang, Genlin Niu, Experimental study of two-stage riser FCC reactions, Fuel 80(2001), 1179-1185 EI
5. Honghong Shan, Chunyi Li, Chaohe Yang, Jianfang, Zhang, Mechanistic Studies on Thiophene Cracking over A USY Zeolite, ACS. Chicago, August 26-30, 2001, (Volume 46, No. 2, August, 2001, 700-703) SCI
6. 山红红, 李春义, 赵博艺, 杜峰, 杨朝合, 张建芳, FCC汽油硫分布和催化脱硫研究, 石油大学学报, 2001年, 第25卷, 第6期, 总第128卷, 78-80
7. 山红红, 李春义, 赵辉, 杨朝合, 张建芳, 噻吩在USY沸石上的裂化脱硫反应机理探索, 燃料化学学报, 2001年, 第29卷, 第6期, 481-485
8. 许昀, 山红红, 渣油催化裂化工艺及技术进展, 石油与天然气化工, 2001, 30 (2), 79-82
9. 许昀, 山红红, 吐哈减压渣油及其超临界萃取窄馏分催化裂化性能研究, 燃料化学学报, 2002年, 30卷, 1期, 54-57
10. Hong-Hong Shan, Chao-He Yang, Gen-Lin Niu, and Jian-Fang Zhang. Primary study on the catalyst property changes along the riser reactor in residuum catalytic cracking unit, 224th ACS, Dallas, 2002 SCI
11. 山红红, 李春义, 袁起民, 郑俊生, 杨朝合, 张建芳, 催化裂化汽油脱硫添加剂USY/ZnO/Al₂O₃的性能评价, 催化学报, 2002, 23 (3), 245-249
12. Hong-Hong Shan, Jian-Fang Zhang, Chao-He Yang, Zhi-Gang Ye, Role of Two-Stage Riser on Improving the Product Distribution in FCC, CSCHE, 2002, 10
13. 许昀, 山红红, 吐哈渣油催化裂化性能研究, 石油大学学报, 2002, 26 (5), 91-93
14. 李毅, 山红红, 张建芳, 杜峰, 韩忠祥, 两段提升管FCC新工艺改善催化裂化产品分布的研究, 石油大学学报, 2002, 26 (5), 77-79
15. 李毅, 张建芳, 山红红, 韩忠祥, 杜峰, 两段提升管FCC新工艺改善催化裂化汽油质量的研究, 石油大学学报, 2002, 26 (6), 90-94
16. H.H. Shan, C. Y. Li, C.H. Yang, H. Zhao, B.Y. Zhao, J.F. Zhang, Mechanistic studies on thiophene species cracking over USY zeolite, Catalysis Today, 2002, 77, 117-126 SCI
17. 张建芳, 山红红, 李正, 钮根林, 孙昱东, 两段提升管催化裂化新技术的开发 I. 两段串联提升管反应器, 石油学报 (石油加工), 2000, 16(5), 66-69
18. 李春义, 山红红, 杨朝合, 韩忠祥, 张建芳, 汽油催化裂化脱硫催化剂的研究, 石油大学学报, 2001, 25 (3), 52-54
19. 李正, 张建芳, 山红红, 韩忠祥, 杜峰, 两段提升管催化裂化新技术的开发 II. 提高轻质产品收率、降低催化汽油烯烃含量, 石油学报, 2001, 17(5), 26-29
20. 李春义, 山红红, 赵博艺, 杨朝合, 张建芳, 汽油催化裂化脱硫USY/ZnO/Al₂O₃催化剂, 物理化学学报, 2001, 17 (7): 641-644
21. 张建芳等, Studies on Increasing the Yields of Desired Products and Reducing the Alkene Content of FCC Gasoline with Two-stage Riser FCC Technology ACS. Chicago, August 26-30, 2001,
22. 赵博艺, 杨朝合, 山红红, 张建芳, 李春义, 催化学报, 2001, 22 (6), 595-

相关附件:

