

• 2014 年发表国内期刊论文 58 篇

序号	论文题目	刊物名称 卷期页码	收录	是否 为 1 区论 文	作者	通讯 作者
1	铈修饰铁基复合氧载体用于化学链甲烷部分氧化重整合成气研究	燃料化学学报, 2014, 42(2): 158-165.	EI	否	张军伟, 黄戒介, 房倚天, 王志青, 余钟亮	黄戒介
2	液相中镍催化剂催化合成气甲烷化的初步研究	燃料化学学报, 2014, 42(8): 952-957.	EI	否	黄国宝, 王志青, 李庆峰, 黄戒介, 房倚天	李庆峰
3	3D 二硫化钼/石墨烯组装体的制备及其催化脱硫性能	新型碳材料, 2014, 29(2): 81-88.	SCI/EI	否	王旭珍, 刘宁, 胡涵, 王新平, 邱介山	王旭珍
4	流化床气化炉半焦细粉的燃烧特性及其动力学研究	燃料化学学报, 2014, 42(1): 13-19.	EI	否	景旭亮, 王志青, 张乾, 房倚天	房倚天
5	重油残渣与不同煤阶煤共热解/气化实验研究	燃料化学学报, 2014, 42(4): 392-398.	EI	否	张乾, 李庆峰, 张林仙, 景旭亮, 余钟亮, 宋双双, 王志青, 房倚天	李庆峰
6	加压下氢气对煤焦水蒸气气化反应的影响	燃料化学学报, 2014, 42(9): 1-7.	EI	否	阎琪轩, 王建飞, 黄戒介, 赵建涛, 房倚天	黄戒介
7	压力对煤焦 CO ₂ 气化反应动力学参数的影响	化学工程, 2014, 42(8): 65-75.		否	阎琪轩, 李风海, 王建飞, 黄戒介, 赵建涛, 张永奇, 房倚天	黄戒介
8	神木煤流化床气化带出细粉的特性	燃料化学学报, 2014, 42(10): 1153-1159.	EI	否	李风海, 李振珠, 黄戒介, 房倚天	房倚天
9	铜基催化剂上甲烷催化燃烧反应动力学特性研究	燃料化学学报, 2014, 42(9): 1140-1145.	EI	否	张磊, 周福勋, 赵建涛, 吴志伟, 王建国, 房倚天	张磊
10	煤催化气化中非均相反应动力学的研究	燃料化学学报, 2014, 42(3): 290-296.	EI	否	李伟伟, 李克忠, 康守国, 郑岩, 张荣, 毕继诚	毕继诚
11	加压射流流化床煤催化气化制天然气的模拟研究	化学反应工程与工艺, 2014, 30(1): 79-90.		否	李伟伟, 李克忠, 康守国, 祖静茹, 张荣, 毕继诚	毕继诚
12	煤与生物质共气化制甲烷实验研究	煤炭转化, 2014, 37(2): 69-74.		否	刘园春, 李克忠, 熊志建, 张荣, 毕继诚, 甘中学	毕继诚
13	负载碳酸钾煤焦上 CO 甲烷化反应的研究	燃料化学学报, 2014, 42(9): 1047-1052.	EI	否	樊利霞, 李克忠, 张荣, 毕继诚	张荣

序号	论文题目	刊物名称 卷期页码	收录	是否 为 1 区论 文	作者	通讯 作者
14	固定床烟煤与木屑共热解的协同反应性研究	化学工业与工程技术, 2014, 35(1): 1-5.		否	梁鹏, 韩振华, 武加峰, 张荣, 毕继诚	梁 鹏
15	褐煤中水分对油煤浆流变性质的影响	燃料化学学报, 2014, 42(11): 1281-1285.	EI	否	赵变变, 白宗庆, 寇佳伟, 李文, 白进	白宗庆
16	一种新型钒基低温脱硫脱硝催化剂	天然气化工, 2014, 39: 5-9.		否	景文, 郭倩倩, 侯亚芹, 韩小金, 黄张根	黄张根
17	氢气热处理对 TiO ₂ 催化剂克劳斯活性的影响	天然气化工, 2014, 39:1-5.		否	马国强, 侯亚芹, 韩小金, 黄张根, 王斌	黄张根
18	硫酸盐化对 TiO ₂ 催化剂克劳斯活性的影响	环境工程学报, 2014, 8: 4842-4847.		否	马国强, 郭倩倩, 韩小金, 黄张根	黄张根
19	Ce 对 Mn/TiO ₂ /堇青石整体低温脱硝选择性催化还原催化剂的改性	高等学校化学学报, 2014, 35(3): 589-595.	SCI/EI	否	刘建东, 黄张根, 李哲, 郭倩倩, 李巧艳	黄张根 李 哲
20	三聚氰胺浸渍活性炭用于低温 NH ₃ -SCR 脱硝的研究	燃料化学学报, 2014, 42(4): 487-493.	EI	否	李巧艳, 侯亚芹, 韩小金, 黄张根, 郭倩倩, 孙德魁, 刘建东	黄张根
21	Fe ₂ O ₃ 、CoO 和 NiO 对 KX 催化甲苯甲醇侧链烷基化反应的影响	天然气化工 (C1 化学与化工), 2014, 39(4): 26-31.		否	惠海涛, 高俊华, 刘平, 张侃	高俊华
22	Effect of K ₂ O on side chain alkylation of toluene with methanol	分子催化, 2014, 28(1): 1-10.	EI	否	Haitao Hui, Junhua Gao, Kan Zhang, Ping Liu	高俊华
23	Ce 助剂对 V/SiO ₂ 催化 CO ₂ 氧化乙苯脱氢性能的影响	物理化学学报, 2014, 30(2): 351-358.	SCI	否	张海新, 陈树伟, 崔杏雨, 潘大海, 秦张峰, 王建国	陈树伟 崔杏雨
24	功能化硅基介孔材料的合成及其 CO ₂ 吸附性能	石油学报 (石油加工), 2014, 30(2): 320-327.	EI	否	张莉娜, 王浩, 秦张峰, 樊卫斌, 王建国	王建国
25	Selective hydrogenation of D-glucose to D-sorbitol over Ru/ZSM-5 catalysts	Chinese Journal of Catalysis, 2014, 35(5): 733-740.	SCI/EI	否	Xingcui Guo, Xicheng Wang, Jing Guan, Xiufang Chen, Zhangfeng Qin, Xindong Mu, Mo Xian	牟新东

序号	论文题目	刊物名称 卷期页码	收录	是否 为 1 区论 文	作者	通讯 作者
26	AXAFS 技术在 Ni/ZnO 吸附剂上 模型油反应吸附脱 硫机理研究中的应 用	燃料化学学报, 2014, 42(2): 246–251.	EI	否	张涛芝, 黄礼春, 胡天斗, 师瑞萍, 王国富, 郑黎荣, 储胜启, 周英丽, 吴敏, 安 鹏飞	胡天斗
27	十元环分子筛在甲 醇芳构化反应中催 化性能的研究	燃料化学学报, 2014, 42(9): 1119–1127.	EI	否	耿蕊, 董梅, 王浩, 牛宪 军, 樊卫斌, 王建国, 秦张 峰	董 梅 樊卫斌
28	分子筛催化剂催化 合成聚甲氧基二甲 醚	燃料化学学报, 2014, 42(8): 986–993.	EI	否	曹健, 朱华青, 王辉, 黄立 志, 秦张峰, 樊卫斌, 王建 国	朱华青 樊卫斌
29	Insights into the vanadia catalyzed oxidative dehydrogenation of isobutane with CO ₂	Chinese Journal of Catalysis, 2014, 35(8): 1329–1336.	SCI/EI	否	Ruixue Yuan, Yang Li, Haobing Yan, Huan Wang, Jian Song, Zhongshen Zhang, Weibin Fan, Jiangang Chen, Zhongwen Liu, Zhaotie Liu, Zhengping Hao	刘忠文
30	Ce-Cu-Co/CNTs 催 化剂催化合成气制 低碳醇及乙醇的研 究	物理化学学报, 2014, 30(11): 2127–2133.	SCI	否	韩涛, 黄伟, 王晓东, 唐 钰, 刘双强, 游向轩	黄 伟
31	CO production via thermochemical CO ₂ splitting over Ni ferrite-based catalysts	燃料化学学报, 2014, 42(1): 68– 73.	EI	否	康敏, 张军, 赵宁, 魏伟, 孙予罕	赵 宁
32	N-甲基氨基甲酸甲 酯的合成	精细化工, 2014, 31(5): 1–4.		否	吴晓敏, 康敏, 李磊, 赵 宁, 魏伟, 孙予罕	赵 宁 魏 伟
33	碳酸二甲酯在锌铝 复合氧化物上分解 行为的红外研究	燃料化学学报, 2014, 42(3): 357–361.	EI	否	吴孝敏, 康敏, 李磊, 赵 宁, 魏伟, 孙予罕, 张炳胜	赵 宁
34	生命周期评价在我 国乙烯行业环境评 估中的应用	环境科学学报, 2014, 34(12): 3200–3206.		否	赵志全, 王峰, 赵宁, 李学 宽, 魏伟, 孙予罕	王 峰 赵 宁
35	以类水滑石为前驱 体的 Cu/Zn/Al/(Zr)/(Y) 催化剂制备及其催 化 CO ₂ 加氢合成甲 醇的性能	物理化学学报, 2014, 30(5): 923–931.	SCI	否	高鹏, 李枫, 赵宁, 王慧, 魏伟, 孙予罕	魏 伟 赵 宁
36	Ag/N-TiO ₂ /SBA-15 光催化剂的制备及 其可见光催化还原 CO ₂	化学学报, 2014, 72: 1092–1098.	SCI	否	高梦语, 姜东, 孙德魁, 侯 博, 李德宝	姜 东

序号	论文题目	刊物名称 卷期页码	收录	是否 为 1 区论 文	作者	通讯 作者
37	还原温度对双介孔 钴基催化剂费-托 合成性能的影响	燃料化学学报, 2014, 42(1): 81– 86.	EI	否	黄巍, 王俊刚, 孙志强, 刘 俊义, 侯博, 贾丽涛, 李德 宝	李德宝
38	Mg 改性纳米线碳 化钼在 CO 加氢反 应中的应用	天然气化工, 2014, 39(3): 36– 41.		否	刘长城, 林明桂, 姜东, 房 克功, 孙予罕	孙予罕 林明桂
39	CuFe 梯度结构颗 粒的合成研究	化工新型材料, 2014, 43(6): 138–140.		否	韩信有, 房克功, 林明桂, 王俊刚, 孙予罕	房克功
40	K 含量对纳米 K/Fe/ β -Mo ₂ C 催 化剂 CO 加氢反应性 能的影响	天然气化工, 2014, 39(3): 25– 29.		否	赵立红, 闫捷, 房克功, 魏 灵朝, 蒋元力, 孙予罕	赵立红
41	纳米 β -Mo ₂ C 催 化剂的制备及 K 改 性对合成低碳醇反 应性能的影响	工业催化, 2014, 22(7): 515–519.		否	赵立红, 闫捷, 房克功, 魏 灵朝, 蒋元力, 孙予罕	赵立红
42	Microwave-assisted solvothermal synthesis of In-Si Co-modified TiO ₂ photocatalyst with enhanced photocatalytic activity	Acta Physico- Chimica Sinica, 2014, 30(8): 1543–1549.	SCI	否	田红, 王会香, 史卫梅, 徐 耀	徐 耀
43	介孔 HZnZSM-5 分子筛的合成及其 甲醇芳构化性能	石油学报 (石油 加工), 2014, 30(2): 336–342.	EI	否	王晓星, 张涛, 张俊峰, 解 红娟, 韩怡卓, 谭猗生	谭猗生
44	Effect of modifiers on the performance of Cu-ZnO-based catalysts for low- temperature methanol synthesis	燃料化学学报, 2014, 42(6): 704–709.	EI	否	Xiaobo Tang, Tsubaki Noritatsu, Hongjuan Xie, Yizhuo Han, Yisheng Tan	谭猗生
45	聚乙二醇体系中含 铜化合物液相热解 法制备纳米铜粉	材料导报, 2014, 28(7): 88–90.		否	杨瑞卿, 樊金串	樊金串
46	Effects of reaction temperatures on structure and optical properties of hydrothermally prepared (NH ₄) _x WO _{3-y} and WO ₃ · 1/3H ₂ O	无机材料学报, 2014, 29(5): 550–556.	SCI/EI	否	Kun Wang, Litao Kang, Shi Chen, Dong Li, Wei Liang, Feng Gao	高 峰

序号	论文题目	刊物名称 卷期页码	收录	是否 为 1 区论 文	作者	通讯 作者
47	锂离子电池复合负极材料研究进展	化工新型材料, 2014, 42(7): 18–20.		否	张拯, 崔芒伟, 蒋海炜, 高峰, 田真, 朱玉婷, 冉娜妮, 康利涛	康利涛
48	Synthesis and characterization of boron-doped SiC for visible light driven hydrogen production	物理化学学报, 2014, 30(1): 135–140.	SCI	否	董莉莉, 王英勇, 童希立, 靳国强, 郭向云	王英勇
49	Methane catalytic combustion over Ni/SiC, Fe/SiC and Co/SiC modified by Zr _{0.5} Ce _{0.5} O ₂ solid solution	物理化学学报, 2014, 30(10): 1941–1946.	SCI	否	焦志峰, 董莉莉, 郭晓宁, 靳国强, 郭向云, 王晓敏	郭晓宁 王晓敏
50	黄绿荧光碳化硅包覆石墨材料的制备与表征	新型炭材料, 2014, 29(5): 404–408.	SCI/EI	否	王云伟, 靳国强, 王英勇, 郭向云	靳国强
51	硼掺杂碳化硅负载 Pt 催化剂的甲醇电催化氧化性能	燃料化学学报, 2014, 42(7): 845–850.	EI	否	董莉莉, 童希立, 王英勇, 靳国强, 郭向云	童希立
52	Yb ₂ O ₃ 助剂对 Ni/SiC 催化剂甲烷二氧化碳重整性能的影响	燃料化学学报, 2014, 42(6): 719–726.	EI	否	郭朋飞, 靳国强, 郭聪秀, 王英勇, 童希立, 郭向云	靳国强
53	Salen Zn-bridged D-π-A dyes for dye-sensitized solar cells	Chinese Journal of Chemistry, 2014, 32: 513–520.	SCI	否	Yongjian Jia, Faliang Gou, Ran Fang, Huanwang Jing, Zhenping Zhu	景欢旺
54	Density functional theory study of the adsorption and reaction of C ₂ H ₄ on Fe ₃ C(100)	催化学报, 2014, 35(1): 28–37.	SCI/EI	否	王丙寅, 于小虎, 霍春芳, 王建国, 李永旺	霍春芳
55	Investigation of synthesis and hydroisomerization performance of SAPO-11/Beta composite molecular sieve	催化学报, 2014, 35(10): 1676–1686.	SCI	否	朱数金, 刘栗饶, 张怀科, 吕恩静, 任杰	任 杰
56	C ₂₋₆ 烯烃在 H-ZSM-5 分子筛周期性模型上吸附的理论研究	燃料化学学报, 2014, 42(8): 1001–1009.	EI	否	王勇利, 吴宝山, 霍春芳, 陶智超, 李永旺	吴宝山

序号	论文题目	刊物名称 卷期页码	收录	是否 为 1 区论 文	作者	通讯 作者
57	Chemical degradation of amine-cured DGEBA epoxy resin in supercritical 1-propanol for recycling carbon fiber from composites	Chinese Journal of Polymer Science, 2014, 32(11): 1550–1563.	SCI	否	Hua Yan, Chunxiang Lu, Deqi Jing, Xianglin Hou	吕春祥
58	煤炭间接液化: 从基础到工业化	中国科学: 化学, 2014, 44 (12): 1876-1892.	SCI	否	相宏伟, 杨勇, 李永旺	李永旺