* 2017年发表国内期刊论文35篇

| 序号 | 论文/论著名称 | 作者 | 收录类别 | 刊物/出版社名称 | 年, 卷: 起止页码 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 燃烧与催化气化灰中铝溶出行为的研究 | 梅艳钢，王志青，方惠斌，冯荣涛，房倚天 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(4): 394–399. |
| 2 | 钾和一氧化碳对松木屑快速热解半焦特性的影响 | 段会文，张永奇，王志青，李位位，黄戒介，赵建涛，房倚天 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(7): 789–797. |
| 3 | 神木煤与黏结煤配伍制气化焦的黏结特性  | 孟庆岩，杨志荣，黄戒介，王志青，李春玉，房倚天 | - | 煤炭转化 | 2017, 40(5): 45–49. |
| 4 | Bubble-based EMMS/PFB模型的建立及在加压流化床浓相段的应用 | 宋素芳，郝振华，董立波，李俊国，房倚天 | EI | 化工学报 | 2017, 68(8): 2998–3005. |
| 5 | 生物质与烟煤混合灰熔融特性影响因素的研究 | 任俊斌，李俊国，张永奇，王志青，李风海，房倚天 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(11): 1317–1322. |
| 6 | 化学链制氢技术的研究进展及展望 | 刘涛，余钟亮，李光，房倚天 | - | 应用化学 | 2017, 46(11): 2215–2222. |
| 7 | 高灰熔点煤的加压催化气化：K2CO3催化活性及钾回收特性 | 陈兆辉，刘雷，金亚丹，吴丽锋，武恒，湛月平，李克忠，毕继诚 | EI | 化工学报 | 2017, 68(5): 2155–2161. |
| 8 | 含V和Ni灰高温流动性的调控研究 | 王志刚，白进，孔令学，李怀柱，白宗庆，李文 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(10): 1164–1171. |
| 9 | 山西“两高”煤灰分对石灰石助熔机制影响的研究 | 李怀柱，孔令学，白进，白宗庆，李文 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(12): 1409–1416. |
| 10 | In situ preparation of mesoporous Fe/TiO2 catalyst using pluronic F127-assisted sol-gel process for mid-temperature NH3 selective catalytic reduction | Yulin Li, Xiaojin Han, Yaqin Hou, Yaoping Guo, Yongjin Liu, Ning Xiang, Yan Cui, Zhanggen Huang | SCI | 催化学报 | 2017, 38(11): 1831–1841. |
| 11 | 表面改性活性炭活化过硫酸盐降解苯酚 | 刘子乐，曾泽泉，杨洁杨，崔燕，武爱莲，李哲，黄张根 | SCI | 高等学校化学学报 | 2017. 38(7): 1241–1248. |
| 12 | 响应面法优化硫酸根自由基降解对氯苯酚 | 郭耀萍，曾泽泉，李昱琳，黄张根，崔燕 | - | 太原理工大学学报 | 2017, 48(6): 924–928. |
| 13 | 分级孔ZSM-5分子筛催化甲醇转化制烃类的稳定性 | 高俊华，刘平，章斌，刘增厚，韩丽华，张侃 | - | 石油化工 | 2017, 46(3): 276–282. |
| 14 | 氢预处理对Zn/HZSM-5分子筛催化乙烯芳构化反应性能的影响 | 位春蕾，高洁，王凯，董梅，樊卫斌，秦张峰，王建国 | SCI/EI | 物理化学学报 | 2017, 33(7): 1483–1491. |
| 15 | 一种暴露CeO2{100}晶面的铈钛复合氧化物合成及其负载Au催化剂一氧化碳低温氧化性能研究 | 张茜，吴志伟，朱华青，李诗颖，秦张峰，樊卫斌，王建国 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(6): 697–706. |
| 16 | 晶种数量对MOR分子筛上烷基转移反应的影响及反应机理研究 | 赵晓峰，李艳春，袁苹，王鹏飞，王浩，董梅，秦张峰，樊卫斌，王建国 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(9): 1095–1104. |
| 17 | 分子筛酸位分布对其甲醇制烯烃（MTO）催化性能影响的研究进展  | 王森，李诗颖，张莉，秦张峰，董梅，李俊汾，王建国，樊卫斌 | EI | 中国科学: 化学 | 2017, 47: 1262–1272. |
| 18 | 萃取剂对于不溶性硫磺制备的影响及工艺条件优化 | 王烟霞，李枫，王峰，蒲彦锋，赵宁，肖福魁 | - | 石油化工 | 2017, 46(8): 1017–1021. |
| 19 | CO2 hydrogenation to methanol over Cu/Zn/Al/Zr catalysts prepared by liquid reduction | Xiaosu Dong, Feng Li, Ning Zhao, Yisheng Tan, Junwei Wang, Fukui Xiao | SCI | 催化学报 | 2017, 38(4): 717–725. |
| 20 | Solid base catalysts derived from Ca-M-Al (M = Mg, La, Ce, Y) layered double hydroxides for dimethyl carbonate synthesis by transesterification of methanol with propylene carbonate | Yunhui Liao, Feng Li, Xin Dai, Ning Zhao, Fukui Xiao | SCI | 催化学报 | 2017, 38(11): 1860–1869. |
| 21 | Mn和Zr助剂对介孔碳负载钴基催化剂费托合成反应性能的影响 | 张庆玲，郭荷芹，侯博，王俊刚，李德宝，贾丽涛 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(6): 682–688. |
| 22 | ZrO2和Al2O3载体对Mo基催化剂上甲烷化反应性能的影响 | 张凯，林明桂，鲁怀乾，侯博，王俊刚，贾丽涛，李德宝 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(7): 854–862. |
| 23 | 磷化过程对MoP催化剂醋酸加氢合成乙醇性能的影响 | 何喜旺，肖勇，贾丽涛，李德宝，侯博，王俊刚 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(3): 323–328. |
| 24 | W掺杂对Mo/HZSM-5催化甲烷无氧芳构化性能的影响 | 赵珂珂，黄鑫，贾丽涛，侯博，李德宝 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(11): 1384–1391. |
| 25 | CoFe2O4 nanoarray catalysts for Fischer-Tropsch synthesis | Yilong Chen, Jiaqiang Sun, Yanfeng Zhang, Shenke Zheng, Buhuan Wang, Zheng Chen, Yingying Xue, Min Chen, Abbas Mohamed, Jiangang Chen | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(9): 1082–1087. |
| 26 | 二甲醚氧化制聚甲氧基二甲醚的研究进展 | 高秀娟，王文峰，张振洲，张清德，谭猗生，韩怡卓 | - | 石油化工 | 2017, 46(2): 143–150. |
| 27 | 不同前驱体制备的SO42-/AC催化剂在二甲醚直接氧化合成聚甲氧基二甲醚中的反应性能 | 高秀娟，王文峰，顾颖颖，张振洲，张清德，韩怡卓，谭猗生 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(9): 1114–1121. |
| 28 | 焙烧气氛对二甲醚低温选择氧化MoO3-SnO2催化剂结构及性能的影响 | 顾颖颖，张振洲，王文峰， 高秀娟，张清德，韩怡卓，谭猗生 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(5): 572–580. |
| 29 | Pt/HZSM-5 catalyst synthesized by atomic layer deposition for aqueous-phase hydrogenation of levulinic acid to valeric acid | Xiaomin Gu, Bin Zhang, Haojie Liang, Huibin Ge, Huimin Yang, Yong Qin | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(6): 714–722. |
| 30 | Cu2O/SiC as efficient catalyst for Ullmann coupling of phenols with aryl halides | Yibing Wang, Xiaoning Guo, Manqian Lü, Zhaoyang Zhai, Yingyong Wang, Xiangyun Guo | SCI | 催化学报 | 2017, 38(4): 658–664. |
| 31 | 金属有机骨架材料Fe-MIL-100诱导的铁基费托催化剂的合成及催化性能研究 | 杨向平，郭晓雪，张成华，王小萍，杨勇，李永旺 | SCI | 化学学报 | 2017, 75: 360–366. |
| 32 | 无定形硅铝载体的酸性对费托蜡加氢裂化反应中柴油选择性的影响 | 李涛，车晓莉，云一峰，陶智超，赵春利，杨勇，李永旺 | EI | 燃料化学学报 | 2017, 45(5): 589–595. |
| 33 | 大规模无卤素合成金属有机骨架材料Fe-MIL-100 | 杨向平，郭晓雪，张成华，杨勇，李永旺 | EI | 材料研究学报 | 2017, 31(8): 569–575. |
| 34 | 费托合成铁基催化剂的设计基础：从理论走向实践 | 温晓东，杨勇，相宏伟，焦海军，李永旺 | EI | 中国科学：化学 | 2017, 47(11): 1298–1311. |
| 35 | Graphene oxide: A novel acid catalyst for the synthesis of 2,5-dimethyl- N-phenyl pyrrole by Paal–Knorr condensation | Chunyan Chen, Xiaoya Guo, Guangqiang Lv, Christian Marcus Pedersen, Yan Qiao, Xianglin Hou, Yingxiong Wang | SCI/EI | 新型炭材料 | 2017, 32(2): 160−167. |