



在线办公

作者在线投稿

GO

作者在线查稿

GO

专家在线审稿

GO

编辑在线办公

GO

在线期刊

当期目录

GO

全年目录

GO

过刊浏览

GO

摘要阅读排行

GO

全文下载排行

GO

被引用排行

GO

Email Alert

GO

RSS

GO

下载中心

» 版权转让确认书

» 投稿须知

» 写作模板

» 全国工业催化技术及应用年会论文集目次（第1-10届）

更多...

友情链接

» 中国知网（CNKI）

» 万方数据库

更多...

访问统计

总访问量 221530

今日访问 321

在线人数 14

2024年, 第32卷, 第5期 刊出日期：2024-05-15

上一期 下一期

☐ 全选

|

综述与展望

☐ 逆水汽变换反应铜基催化剂研究进展

吕扬平, 张耀远, 王瑞浦, 吴芹, 史大昕, 陈康成, 黎汉生
工业催化. 2024, 32(5): 1-17. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.001
 摘要 (757) PDF全文 (57) HTML (487)

☐ 烷烃加氢异构催化剂金属-酸平衡研究进展

张明伟, 冯传密, 王聪
工业催化. 2024, 32(5): 18-25. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.002
 摘要 (285) PDF全文 (37) HTML (212)

☐ 宽温稀土基SCR脱硝催化剂研究进展

于威威, 刘优林, 沈岳松
工业催化. 2024, 32(5): 26-32. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.003
 摘要 (131) PDF全文 (25) HTML (106)

催化剂制备与研究

☐ Nb-Mo-V-TiO₂低温脱硝催化剂及其硫酸氢铵分解性能

柏源, 王圣, 孙天宇, 轩宇宁
工业催化. 2024, 32(5): 33-38. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.004
 摘要 (118) PDF全文 (16) HTML (97)

☐ 黄酒酒糟热解制备生物炭过程特征

孔令鸟, 袁阳, 丰枫
工业催化. 2024, 32(5): 39-45. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.005
 摘要 (196) PDF全文 (9) HTML (125)

☐ 草酸处理对USY分子筛脱烯烃性能的影响及催化剂失活原因分析

侯敏, 周亚新, 石张平, 祁晓岚, 孔德金
工业催化. 2024, 32(5): 46-55. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.006
 摘要 (85) PDF全文 (19) HTML (65)

☐ 一步法制备氟化碳复合材料及其光催化降解有机污染物性能

丛泓昆, 许兆怡, 郭翔宇, 柳成荫, 李晓强
工业催化. 2024, 32(5): 56-61. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.007
 摘要 (94) PDF全文 (15) HTML (63)

石油化工与催化

☐ 掺炼进口原油工艺技术分析及其加工方案优化

王蒙, 何鑫, 高伟, 吴小园, 王鹏伟, 王军峰
工业催化. 2024, 32(5): 62-66. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.008
 摘要 (62) PDF全文 (11) HTML (41)

精细化工与催化

☐ 间戊二烯选择性加氢制正戊烯

高明明, 程杰, 晁哲, 万克柔, 张炳亮, 郑金欣, 林涛, 李国斌, 马聪
工业催化. 2024, 32(5): 67-69. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.009
 摘要 (126) PDF全文 (19) HTML (81)

☐ 3-甲基-1-戊烯-4-炔-3-醇合成工艺的改进

赵嘉伟, 霍德伟, 刘冬, 王伟江, 胡立, 张益林
工业催化. 2024, 32(5): 70-74. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.010
 摘要 (74) PDF全文 (13) HTML (52)

催化剂测试与表征

☐ 超级微波消解-ICP-AES法测定铈炭催化剂中铈含量

张晓, 崔静, 王飞
工业催化. 2024, 32(5): 75-79. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.011
 摘要 (91) PDF全文 (18) HTML (62)

☐ 激光衍射法测定烯烃聚合催化剂粒度分散体系探究

沈涵雅, 常震宇, 崔亚利
工业催化. 2024, 32(5): 80-84. DOI:10.3969/j.issn.1008-1143.2024.05.012
 摘要 (69) PDF全文 (15) HTML (49)