

当期目录

2024年 第24卷 第10期    刊出日期：2024-10-28

[上一期](#)   [下一期](#)

目录

封面和目录

过程工程学报. 2024, 24(10): 0.

 [摘要](#) ( 85 )    PDF (33607KB) ( 48 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

综述

基于药物-辅料相互作用的药物释放机制研究进展

宋坤旺 丁叶薇 沈忱 吴昊旻 吉远辉

过程工程学报. 2024, 24(10): 1127-1136. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224021

 [摘要](#) ( 194 )    HTML ( 20 )    PDF (840KB) ( 62 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

轻烃和二氧化碳水合物生成动力学促进剂研究进展

杨晓梅 肖朋 孙长宇 陈光进

过程工程学报. 2024, 24(10): 1137-1148. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223332

 [摘要](#) ( 144 )    HTML ( 5 )    PDF (1331KB) ( 91 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

研究论文

Kenics型静态混合器强化NaOH溶液吸收CO<sub>2</sub>的实验分析

禹言芳 于恒磊 孟辉波 张埔瑜

过程工程学报. 2024, 24(10): 1149-1157. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224110

 [摘要](#) ( 156 )    HTML ( 7 )    PDF (2644KB) ( 92 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

分界面高度对重力式油水分离器分离效果的影响

丁蕤榜 王宗勇 徐占华 王丁 马立勋 孙铭

过程工程学报. 2024, 24(10): 1158-1165. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224011

 [摘要](#) ( 136 )    HTML ( 2 )    PDF (3061KB) ( 66 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

Cu基催化剂表面改性及其催化二氧化碳加氢制甲醇性能研究

杨强 王刚 李春山

过程工程学报. 2024, 24(10): 1166-1176. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224059

 [摘要](#) ( 374 )    HTML ( 15 )    PDF (3618KB) ( 226 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

不同高度下电线燃烧滴落对典型保温材料引燃燃烧影响

徐鹏 黄新杰 张萌 丁海龙 王帅帅 张朋远 唐刚

过程工程学报. 2024, 24(10): 1177-1185. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224005

 [摘要](#) ( 99 )    HTML ( 1 )    PDF (3707KB) ( 33 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

沉淀-焙烧法制备高振实密度四氧化三锰的研究

杨永婧 张晓萱 廖娘 董寅瑞 李骞 张雁 姜涛

过程工程学报. 2024, 24(10): 1186-1195. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224083

 [摘要](#) ( 130 )    HTML ( 7 )    PDF (8360KB) ( 66 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于界面固相反应的软磁复合铁芯成分定制策略及磁性能优化研究

王锐 孔辉 王海川 周乐君 樊希安 吴朝阳

过程工程学报. 2024, 24(10): 1196-1207. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223366

 [摘要](#) ( 101 )    HTML ( 2 )    PDF (8243KB) ( 22 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

还原拜耳法高铁赤泥碱水热-络合溶解提质工艺研究

胡志鹏 张盈 郑诗礼 王一霖 周秋生 曲鹏程 邹兴

过程工程学报. 2024, 24(10): 1208-1221. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224013

 [摘要](#) ( 120 )    HTML ( 2 )    PDF (8746KB) ( 53 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

氯化胆碱-乙二醇低共熔溶剂电化学回收废旧铜制备高纯铜

李泓达 汝娟坚 程明强

过程工程学报. 2024, 24(10): 1222-1229. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224041

 [摘要](#) ( 127 )    HTML ( 3 )    PDF (1783KB) ( 25 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

带热回收的闪蒸级联热泵干燥系统性能分析

杨惠鹏 叶楷 陈龙祥

过程工程学报. 2024, 24(10): 1230-1240. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224029

 [摘要](#) ( 123 )    HTML ( 4 )    PDF (2010KB) ( 39 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

湿法磷酸中铝铁杂质深度萃取脱除工艺及机理研究

戴友志 朱干宇 孟子衡 李会泉 徐成金 孙国新 李防 贺雷 张永芳

过程工程学报. 2024, 24(10): 1241-1250. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224056

 [摘要](#) ( 195 )    HTML ( 5 )    PDF (4480KB) ( 97 )

[相关文章](#) | [计量指标](#)

ISSN 1009-606X    CN 11-4541/TQ

主管：中国科学院

主办：中国科学院过程工程研究所

出版：中国科技出版传媒股份有限公司

主编：陈运法

地址：北京市海淀区中关村北二街1号过程大厦A811

邮编：100190

Tel: 86-10-62554658

Fax: 86-10-62554658

E-mail: gcgc@ipe.ac.cn

