

当期目录

2024年 第24卷 第6期 刊出日期：2024-06-28

[上一期](#) [下一期](#)

目录

封面和目录

过程工程学报. 2024, 24(6): 0.
 [摘要 \(72 \)](#)  PDF (6383KB) ([40](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

综述

二氧化锆空心微球制备技术的主要进展

李保强 金化成 丁飞 王纯 袁方利
过程工程学报. 2024, 24(6): 627-635. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223297
 [摘要 \(224 \)](#)  HTML ([10](#))  PDF (1939KB) ([136](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

微生物增产煤层气作用机理及影响因素研究进展

张娜 尹雪峰 王子琛 刘浩 黄敬婕 王浩 梁东旭 胡佳楠
过程工程学报. 2024, 24(6): 636-646. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223310
 [摘要 \(229 \)](#)  HTML ([9](#))  PDF (1144KB) ([126](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

颗粒湿法分级技术及氢氧化铝精准分级的研究进展

皮鹏清 王明理 杨汝意 张海东 任晓娜 黄青山 李萍
过程工程学报. 2024, 24(6): 647-659. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223331
 [摘要 \(173 \)](#)  HTML ([7](#))  PDF (4811KB) ([128](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

研究论文

碳四烷基化流出物制冷过程中多液滴蒸发特性

韩旭 张睿 孟祥海 郑涛 刘海燕 刘梦溪 徐春明 刘植昌
过程工程学报. 2024, 24(6): 660-669. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224001
 [摘要 \(186 \)](#)  HTML ([9](#))  PDF (3585KB) ([70](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

回转式换热器换热元件换热及阻力特性的数值研究

孙祎 钱付平 于灵涛 吴越 黄乃金 吴昊
过程工程学报. 2024, 24(6): 670-680. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223248
 [摘要 \(148 \)](#)  HTML ([7](#))  PDF (7397KB) ([46](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于优化关键参数的重气扩散模型应用

尹佳美 刘海燕 刘泽纯 吴伟 何娟霞
过程工程学报. 2024, 24(6): 681-691. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223272
 [摘要 \(158 \)](#)  HTML ([7](#))  PDF (3264KB) ([55](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

低管径比固定床反应器床层特性及流动传热模拟

莫畏难 苏有勇 朱冬冬
过程工程学报. 2024, 24(6): 692-704. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223294
 [摘要 \(215 \)](#)  HTML ([7](#))  PDF (6094KB) ([112](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

水力旋流器并联公共液斗对压降的影响研究

刘秀林 陈建义 张宏斌 高申葆
过程工程学报. 2024, 24(6): 705-715. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224078
 [摘要 \(149 \)](#)  HTML ([7](#))  PDF (5058KB) ([47](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

LF精炼渣加入量对Fe-Cr基陶瓷复合材料耐磨性能的影响

董国春 吴浩 林浩然 陶素芬 陈龙
过程工程学报. 2024, 24(6): 716-725. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223267
 [摘要 \(144 \)](#)  HTML ([4](#))  PDF (4676KB) ([20](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

响应曲面法优化磁铁矿-石英体系磨矿参数

童佳琪 田景坤 王奕涵 姚鑫 李智阳 谢峰 吴彩斌 曾桂生 徐今冬
过程工程学报. 2024, 24(6): 726-733. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223298
 [摘要 \(137 \)](#)  HTML ([6](#))  PDF (3711KB) ([36](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

固定床生物反应器中慢病毒生产工艺的优化

陶思然 程俊 曹磊 周燕 谭文松
过程工程学报. 2024, 24(6): 734-745. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223245
 [摘要 \(162 \)](#)  HTML ([5](#))  PDF (2489KB) ([49](#))
[相关文章](#) | [计量指标](#)

Li_{0.98}Ca_{0.02}Mn₂O₄的制备及其电化学性能

申明恩 袁海波 张豆豆 王京 钮高田 马扬洲 孙雅馨
过程工程学报. 2024, 24(6): 746-752. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223075
 [摘要 \(152 \)](#)  HTML ([6](#))  PDF (3274KB) ([210](#))
[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

