

当期目录

2024年 第24卷 第8期 刊出日期：2024-08-28

[上一期](#) [下一期](#)

目录

封面和目录

过程工程学报. 2024, 24(8): 0.

 [摘要](#) (79)  [PDF](#) (7651KB) (67)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

研究论文

卧式混合器新型桨叶结构及其混合特性分析

李申 谢林生 李果 王玉 马玉录

过程工程学报. 2024, 24(8): 875-883. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223364

 [摘要](#) (167)  [HTML](#) (8)  [PDF](#) (3092KB) (117)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于低浓度甲烷富集的变压吸附工艺流程优化模拟

邱明俊 李小敏 尚华 杨江峰 李晋平

过程工程学报. 2024, 24(8): 884-893. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224042

 [摘要](#) (174)  [HTML](#) (2)  [PDF](#) (4718KB) (107)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于CFD-DEM的新型挡板式移动床反应器内Ca(OH)₂/CaO热化学储能过程模拟

陈简一 许闽 仝仓 黄彩凤 淮秀兰

过程工程学报. 2024, 24(8): 894-903. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224048

 [摘要](#) (171)  [HTML](#) (5)  [PDF](#) (11216KB) (103)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于人工神经网络的流化床流场演化模拟

吴雪岩 史天乐 李飞 于三三 卢春喜 王维

过程工程学报. 2024, 24(8): 904-913. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224006

 [摘要](#) (209)  [HTML](#) (5)  [PDF](#) (9961KB) (154)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于后燃烧技术的CFB锅炉低氮燃烧数值模拟

刘晓杰 徐顺生 孔润娟 刘建波

过程工程学报. 2024, 24(8): 914-925. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224031

 [摘要](#) (174)  [HTML](#) (3)  [PDF](#) (6337KB) (121)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

马氏体相变对CMT镀覆9Cr-1Mo涂层残余应力影响的数值模拟

尹李辉 刘辉 嵇翔宇 独家卿 王瑞 胡磊

过程工程学报. 2024, 24(8): 926-936. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223284

 [摘要](#) (142)  [HTML](#) (2)  [PDF](#) (3119KB) (54)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

化工过程预警的CNN-LSTM耦合模型研究

崔劲松 贾波 李学盛 王亚茹 李海航 王海宁 包其富

过程工程学报. 2024, 24(8): 937-945. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223280

 [摘要](#) (134)  [HTML](#) (0)  [PDF](#) (1184KB) (118)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

N₂和CO₂气氛下菱镁矿热分解的动力学机理

马晓宇 刘波 陈功 范丽华 王德喜

过程工程学报. 2024, 24(8): 946-954. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223345

 [摘要](#) (149)  [HTML](#) (1)  [PDF](#) (4143KB) (86)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

硝酸体系电解精炼制备高纯铜

李梦阳 徐亮 葛涛 何瑞 韩晓雨 杨成 赵卓

过程工程学报. 2024, 24(8): 955-963. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223333

 [摘要](#) (199)  [HTML](#) (4)  [PDF](#) (2577KB) (106)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

复分解电渗析清污制备碘化锂实验研究

卫新来 李旭 杨宁宁 吴克

过程工程学报. 2024, 24(8): 964-971. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223342

 [摘要](#) (125)  [HTML](#) (0)  [PDF](#) (1679KB) (38)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

KF-AlF₃熔盐低温可视化电解NEU-1月谱仿真样

李承放 刘爱民 谢开钰 李得天 何成旦 王璘 王永军 石忠宁

过程工程学报. 2024, 24(8): 972-981. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223318

 [摘要](#) (102)  [HTML](#) (0)  [PDF](#) (2985KB) (33)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

*Ramichloridium apiculatum*生长特性及其对钙长石中Ca²⁺和Mg²⁺浸出的研究

马炯政 郭建英 刘生玉 常承兵 温全宝

过程工程学报. 2024, 24(8): 982-992. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223330

 [摘要](#) (100)  [HTML](#) (1)  [PDF](#) (2707KB) (31)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

酸性体系下高岭土的絮凝沉降行为

俞新煌 李世淇 展鑫磊 郭宝 邓荣东 蒋开喜 谢洪珍

过程工程学报. 2024, 24(8): 993-1000. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224024

 [摘要](#) (127)  [HTML](#) (9)  [PDF](#) (3494KB) (104)

[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

