

当期目录

2024年 第24卷 第12期 刊出日期：2024-12-28

[上一期](#) [下一期](#)

目录

封面和目录

过程工程学报. 2024, 24(12): 0.

 [摘要](#) (56)  PDF (2263KB) (25)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

综述

喷射器制备微气泡研究进展

乔勉 官源 王兰英 杨卓 李春雷 田玉琴 岳文菲

过程工程学报. 2024, 24(12): 1375-1386. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224165

 [摘要](#) (153)  HTML (7)  PDF (5489KB) (69)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

研究论文

超薄玻璃物理钢化使用的冲击射流阵列设计与传热性能

李智杰 朱科铃 林金汉 张忠强 程广贵 丁建宁

过程工程学报. 2024, 24(12): 1387-1397. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224106

 [摘要](#) (97)  HTML (3)  PDF (5215KB) (50)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

射流角度对中心多股射流反应器的混合性能的影响

王丁 王宗勇 马立勋 丁鹞榜 徐占华

过程工程学报. 2024, 24(12): 1398-1406. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224111

 [摘要](#) (105)  HTML (2)  PDF (4901KB) (46)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

MTO副产C5+混合烯烃催化裂解制乙烯流程模拟

苟荣恒 殷梦凡 郑涛 朱家伟 张睿 刘海燕 刘植昌 孟祥海

过程工程学报. 2024, 24(12): 1407-1416. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224127

 [摘要](#) (144)  HTML (2)  PDF (836KB) (41)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

高炉煤气中H₂S在羟基氧化铁上的吸附氧化机理研究

刘旭东 李玉然 彭书雯 刘利 徐文青 朱廷钰

过程工程学报. 2024, 24(12): 1417-1424. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224002

 [摘要](#) (102)  HTML (2)  PDF (4860KB) (37)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

含硫烟气对MFM-136捕集CO₂的影响及烟气组分共吸附机理研究

许丽 耿娜 刘文 田京雷 朱廷钰 姚明水 郭昉昉

过程工程学报. 2024, 24(12): 1425-1434. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224094

 [摘要](#) (108)  HTML (0)  PDF (4825KB) (27)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

水蒸气催化烟气中CO气相氧化研究

刘斌 汤正怡 高杰 春熠 代梦博 春铁军

过程工程学报. 2024, 24(12): 1435-1441. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224028

 [摘要](#) (102)  HTML (1)  PDF (2643KB) (17)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

1-羟基辛叉-1,1-双膦酸捕收剂对白云鄂博钨矿中钨铁金红石的浮选机理研究

徐伟 张敬 于宏东 陈芳芳 彭冠 李敬

过程工程学报. 2024, 24(12): 1442-1452. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224116

 [摘要](#) (82)  HTML (0)  PDF (4707KB) (29)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

碱金属阳离子调变的负载钴催化剂对还原氯化反应的影响

洪晓博 黄在银 丁其达 刘泽莹 王红岩 谭学才 王耀锋

过程工程学报. 2024, 24(12): 1453-1465. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224139

 [摘要](#) (81)  HTML (0)  PDF (4658KB) (13)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

钢铁工业废水零排放纳滤浓缩液深度分盐

陈枫泽 罗孟杰 孙玉柱 侯红娟 余文军 杨嘉杰 瓦合甫·吐逊 寇宸溪

过程工程学报. 2024, 24(12): 1466-1476. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224123

 [摘要](#) (80)  HTML (0)  PDF (1222KB) (14)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

环境风速和侧边受限对电线燃烧火蔓延行为的影响

张萌 黄新杰 徐鹏 丁海龙 王帅帅 王昌龙 张朋远

过程工程学报. 2024, 24(12): 1477-1485. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224095

 [摘要](#) (89)  HTML (0)  PDF (1493KB) (13)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

烯孕素自微乳化给药系统的制备及性能表征

王悦力 李东波 李超 张伟 舒刚 张浩 符华林

过程工程学报. 2024, 24(12): 1486-1496. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223359

 [摘要](#) (75)  HTML (0)  PDF (3830KB) (11)

[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

