

当期目录

2024年 第24卷 第11期 刊出日期：2024-11-28

[上一期](#) [下一期](#)

目录

本期封面和目录

过程工程学报. 2024, 24(11): 0.

 [摘要](#) (163)  PDF (2471KB) (24)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

综述

锂云母提锂技术研究进展

杨弘 钟巍 钟发平 赵佳慧 李栋 张磊 郭学益

过程工程学报. 2024, 24(11): 1251-1262. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224019

 [摘要](#) (302)  HTML (13)  PDF (1677KB) (111)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

研究论文

平板式陶瓷膜过滤特性数值模拟

卢铮 安燕 邓洋 程燃 刘海 田蒙奎

过程工程学报. 2024, 24(11): 1263-1273. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224044

 [摘要](#) (109)  HTML (8)  PDF (4875KB) (40)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

焙烧改性对含锌电炉尘可见光光-芬顿催化性能的影响

周芮 黄时雨 刘伟明 吴照金

过程工程学报. 2024, 24(11): 1274-1283. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224047

 [摘要](#) (100)  HTML (3)  PDF (1367KB) (39)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于BP神经网络与遗传算法的液径回收装置参数预测与优化

王梓龙 刘桂莲

过程工程学报. 2024, 24(11): 1284-1296. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224072

 [摘要](#) (109)  HTML (3)  PDF (3420KB) (43)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于正交试验的钢渣中钙的萃取研究

王瑞 颜峰 孔垂元 汤长西

过程工程学报. 2024, 24(11): 1297-1307. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224032

 [摘要](#) (108)  HTML (0)  PDF (7387KB) (27)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

铁氧化物对高砷污酸除砷及合成臭葱石的影响规律研究

柴增斌 祝星 杜勃雨 江南

过程工程学报. 2024, 24(11): 1308-1317. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224079

 [摘要](#) (79)  HTML (5)  PDF (3365KB) (15)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

二胺类药剂对亮石絮凝沉降性能的影响及吸附机理研究

胡义明 曹阳 黄洋 杨诚 高翔鹏 李明阳

过程工程学报. 2024, 24(11): 1318-1325. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.223367

 [摘要](#) (104)  HTML (0)  PDF (1056KB) (21)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

钕钛磁铁矿钠化冶炼渣与SiC耐火材料间的润湿及界面行为研究

赵斐 边志伟 赵宏欣 陈德胜 王丽娜 甄玉兰 袁章福 齐涛

过程工程学报. 2024, 24(11): 1326-1334. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224108

 [摘要](#) (95)  HTML (2)  PDF (1590KB) (16)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

二氢杨梅素在黄铜矿与方铅矿浮选分离中的作用机理

秦双 方建军 何海洋 邱芝莲 彭礼国 董诗钦

过程工程学报. 2024, 24(11): 1335-1343. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224074

 [摘要](#) (98)  HTML (1)  PDF (3455KB) (25)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

实验条件对共沉淀法合成的Ni_{0.8}Co_{0.1}Mn_{0.1}(OH)₂中杂质含量的影响

韩倩影 杨丽 王浩亮 陈日志 程景才 杨超

过程工程学报. 2024, 24(11): 1344-1353. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224102

 [摘要](#) (144)  HTML (3)  PDF (9216KB) (53)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

三维中空多孔Mn₂O₃纳米球设计制备及储锌性能提升研究

韩世昌 余水华 张韩方 章泽恺 楚化强

过程工程学报. 2024, 24(11): 1354-1363. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224052

 [摘要](#) (113)  HTML (1)  PDF (2501KB) (28)

[相关文章](#) | [计量指标](#)

基于压电响应的石墨相氮化碳材料的抗菌性能

马文峻 王笑泽 张婧坤 陈运法

过程工程学报. 2024, 24(11): 1364-1374. DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.224098

 [摘要](#) (189)  HTML (3)  PDF (7455KB) (46)

[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

