



请输入检索词



全部

高级检索

首页

期刊简介

编委会

投稿须知

出版伦理

下载中心

留言板

联系我们

English

2024年, 第51卷, 第6期 刊出日期: 2024-11-20

上一期 下一期

□ 全选



综述

□ 从专利角度看静电纺聚偏氟乙烯纳米纤维的应用进展

郝鹏, 张文娟

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 1-15. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.001>[摘要 \(93\)](#) [PDF全文 \(91\)](#) [HTML \(85\)](#)

化学与化学工程

□ 基于响应面法中BBD法和CCD法的丙烷回收参数优化对比

张朋岗, 杨冬磊, 骆兴龙, 程曦, 王盼, 郭志强

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 16-27. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.002>[摘要 \(31\)](#) [PDF全文 \(20\)](#) [HTML \(26\)](#)

□ 基于NSGA-II算法的含高熔点原油单管道炼油系统短期调度优化

侯艳, 牛聪, 滕少华, 朱清华

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 28-40. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.003>[摘要 \(24\)](#) [PDF全文 \(25\)](#) [HTML \(21\)](#)

□ [B, Al]-IM5分子筛的合成及其在甲苯与乙烯烷基化反应中的催化性能

胡相龙, 王永鑫, 郝书敏, 陈俊文

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 41-53. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.004>[摘要 \(21\)](#) [PDF全文 \(44\)](#) [HTML \(12\)](#)

材料科学与工程

□ 木质素接枝聚乳酸微球制备及骨细胞培养研究

周紫薇, 尚淑艺, 李欣, 许祯, 张珊瑚, 蒋妮, 石旭东, 宁振勃

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 54-60. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.005>[摘要 \(32\)](#) [PDF全文 \(34\)](#) [HTML \(28\)](#)

□ 新型轻钢龙骨复合墙体热、湿性能研究

郑伟花, 冯泽华

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 61-70. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.006>[摘要 \(35\)](#) [PDF全文 \(34\)](#) [HTML \(26\)](#)

□ 水性聚氨酯改性不黏轮乳化石青制备及其路用性能研究

王鹏, 王杰, 兰勇, 马庆, 耿爽, 徐剑

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 71-78. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.007>[摘要 \(26\)](#) [PDF全文 \(21\)](#) [HTML \(18\)](#)

机电工程和信息科学

□ 基于GWO-FCM的输油泵故障诊断模型自学习框架

郭俊霞, 谢自力, 毛申申, 魏聪聪, 邢健

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 79-86. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.008>[摘要 \(34\)](#) [PDF全文 \(35\)](#) [HTML \(28\)](#)

□ 窄缝通道内低雷诺数蒸汽流动换热特性数值模拟研究

李根, 卢涛, 邓坚, 周佳楹, 罗彦

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 87-93. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.009>[摘要 \(20\)](#) [PDF全文 \(19\)](#) [HTML \(13\)](#)

□ 针对车身加速度的半主动悬架模糊PID仿真研究

李宝玉, 么鸣涛, 徐明清, 李翔宇

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 94-101. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.010>[摘要 \(18\)](#) [PDF全文 \(31\)](#) [HTML \(14\)](#)

□ 基于VMD-Transformer-ECM模型的空气中有毒气体浓度预测

张子煜, 刘浩哲, 陈娟

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 102-111. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.011>[摘要 \(23\)](#) [PDF全文 \(26\)](#) [HTML \(18\)](#)

□ 基于PCAM-TCN-BiLSTM模型的间歇过程质量预测

梁秀霞, 何月阳, 刘冲, 梁涛

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 112-123. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.012>[摘要 \(29\)](#) [PDF全文 \(31\)](#) [HTML \(20\)](#)

管理与数理科学

□ 带临界指数的分数阶Schrödinger方程解的存在性

张吉凤, 赵雷嘎

北京化工大学学报 (自然科学版) . 2024, 51(6): 124-130. <https://doi.org/10.13543/j.bhxbzr.2024.06.013>[摘要 \(15\)](#) [PDF全文 \(20\)](#) [HTML \(14\)](#)

作者中心

- 作者投稿查稿
- 作者须知
- 版权转让协议

审稿中心

- 专家审稿
- 编委审稿
- 主编办公
- 编辑办公

在线期刊

- 当期目录
- 最新录用
- 过刊浏览
- 阅读排行
- 下载排行
- 引用排行



联系我们