

CODEN ZK



1964
2/TD

中国矿业大学

JOURNAL OF
CHINA UNIVERSITY OF
MINING & TECHNOLOGY

学报

2022年11月 第6期 (卷终) 第51卷

6 2022

百种中国杰出学术期刊
国家新闻出版广电总局“百强报刊”
中国国际影响力优秀学术期刊
中国高校杰出科技期刊
万方数据

ZHONGGUO KUANGYE DAXUE XUEBAO

中国矿业大学学报

2022年第51卷第6期(卷终)

目次

- 近50年我国竖井爆破掘进参数统计与分析 杨仁树, 郑昌达, 李清, 丁晨曦, 陈骏 (1031)
- 基于光纤监测的注浆浆液扩散范围试验研究 柴敬, 周余, 欧阳一博, 张丁丁,
张锐新, 朱磊, 古文哲, 赵萌焱, 潘浩, 秋丰岐 (1045)
- 采动卸荷与岩层倾角对底板损伤的协同影响效应 赵洪宝, 刘一洪, 李金雨, 刘瑞 (1056)
- 岩土工程模型试验监测技术研究、应用与方向 刘刚, 鲜杰, 臧冬冬 (1069)
- 挤压作用下脆性物料断裂强度分布研究 周强, 肖庆飞, 潘永泰 (1086)
- 基于声音特征的煤矿瓦斯和煤尘爆炸识别方法 孙继平, 余星辰 (1096)
- 防治煤自燃的弹性水凝胶形成机理及特性研究 史全林, 秦波涛 (1106)
- 孔隙结构对低阶煤润湿性影响的分子模拟 张雷, 郭建英, 栗蓓, 刘生玉 (1117)
- 二维卷积神经网络驱动的砂地比地震预测方法 张宪国, 储飞跃, 黄德榕, 董春梅, 刘晓宇 (1128)
- 东营凹陷中低成熟度富碳酸盐页岩地质特征——以牛庄洼陷沙四段上亚段为例
..... 张顺, 刘惠民, 张鹏飞, 李军亮, 刘鑫金, 宋晓倩, 魏晓亮, 王勇, 王伟庆 (1138)
- 致密砂岩气成藏条件及有利勘探区带研究——以准噶尔盆地南部斜坡区侏罗系八道湾组为例
..... 厚刚福, 李啸, 马万云, 宋兵, 刘海磊, 陈希光, 单祥, 郭华军 (1152)
- 塔里木盆地奥陶系断裂对岩溶储集体的控制作用——以塔河油田 T705-S86 井区为例
..... 张旭栋, 金强, 张三 (1166)
- 风化壳淋积型稀土矿研究进展
..... 池汝安, 张臻悦, 余军霞, 肖春桥, 张越非, 周芳, 刘德峰, 吴晓燕 (1178)
- 铅组分活化锡石促进辛基羟肟酸吸附的量子化学计算研究
..... 莫峰, 蓝卓越, 曹阳, 童雄, 谢贤, 兰希雄, 韩彬, 符海桃, 宋强 (1193)
- 岩块体崩塌灾害遥感监测预警试验研究
..... 杜岩, 霍磊晨, 张洪达, 谢谟文, 蒋宇静, 张国楨 (1201)
- $\text{Fe}_3\text{O}_4\text{-H}_2\text{O}_2$ 强化生物滴滤器净化氯苯的作用机制 赵雅琴, 朱宁, 王丽萍, 戴雨帆 (1209)
- 融合 BDS-3 新信号的 GNSS 动态 PPP 模糊度固定
..... 李增科, 陈昭冰, 刘赞, 高井祥, 赵龙, 徐磊 (1222)
- 主动半监督 RVFLN 方法在重介质选煤过程的应用 胡金成 (1232)

Contents

- Statistics and analysis on blasting excavation parameters of vertical shaft in China's recent 50 years
 YANG Renshu, ZHENG Changda, LI Qing, DING Chenxi, CHEN Jun (1031)
- Experimental study of diffusion range of grouting slurry based on optical fiber monitoring
 CHAI Jing, ZHOU Yu, OUYANG Yibo, ZHANG Dingding, ZHANG Ruixin,
 ZHU Lei, GU Wenzhe, ZHAO Mengye, PAN Hao, QIU Fengqi (1045)
- Synergistic effect of mining unloading and rock inclination on floor failure characteristics
 ZHAO Hongbao, LIU Yihong, LI Jinyu, LIU Rui (1056)
- Research, application and direction of model test monitoring technology of geotechnical engineering
 LIU Gang, XIAN Jie, ZANG Dongdong (1069)
- Research on fracture strength distribution of brittle materials under compression
 ZHOU Qiang, XIAO Qingfei, PAN Yongtai (1086)
- Recognition method of coal mine gas and coal dust explosion based on sound characteristics
 SUN Jiping, YU Xingchen (1096)
- Study of the formation mechanism and characteristics of elastic hydrogel for preventing spontaneous combustion
 of coal SHI Quanlin, QIN Botao (1106)
- Molecular simulation investigation on the effect of pore structure on the wettability of low-rank coal
 ZHANG Lei, GUO Jianying, LI Bao, LIU Shengyu (1117)
- 2D convolutional neural network driven sandstone ratio prediction method with seismic data
 ZHANG Xianguo, CHU Feiyue, HUANG Derong, DONG Chunmei, LIU Xiaoyu (1128)
- Geological characteristics of shale oil enrichment in Niuzhuang sag, Dongying depression
 ZHANG Shun, LIU Huimin, ZHANG Pengfei, LI Junliang, LIU Xinjin,
 SONG Xiaoqian, WEI Xiaoliang, WANG Yong, WANG Weiqing (1139)
- Study of reservoir forming conditions of tight sandstone gas and favorable exploration zones: A case study of
 Jurassic Badaowan formation in the southern slope area of Junggar Basin
 HOU Gangfu, LI Xiao, MA Wanyun, SONG Bin, LIU Hailei,
 CHEN Xiguang, SHAN Xiang, GUO Hua jun (1152)
- Control of Ordovician fault on karst reservoirs in Tarim Basin: A case study of well block T705-S86 in
 Tahe oilfield ZHANG Xudong, JIN Qiang, ZHANG San (1166)
- Research process of weathered crust elution-deposited rare earth ore
 CHI Ru'an, ZHANG Zhenyue, YU Junxia, XIAO Chunqiao,
 ZHANG Yuefei, ZHOU Fang, LIU Defeng, WU Xiaoyan (1178)
- Quantum chemistry computational study of lead species promoting the adsorption of octyl hydroxamic acid on
 cassiterite MO Feng, LAN Zhuoyue, CAO Yang, TONG Xiong, XIE Xian,
 LAN Xixiong, HAN Bin, FU Haitao, SONG Qiang (1193)
- Experimental research on remote monitoring and early warning of rock collapse
 DU Yan, HUO Leichen, ZHANG Hongda, XIE Mowen, JIANG Yujing, ZHANG Guozhen (1201)
- Mechanism of Fe_3O_4 - H_2O_2 enhanced biological trickling filter for chlorobenzene degradation
 ZHAO Yaqin, ZHU Ning, WANG Liping, DAI Yufan (1209)
- Kinematic precise point positioning ambiguity resolution for GNSS with BDS-3 new signal
 LI Zengke, CHEN Zhaobing, LIU Zan, GAO Jingxiang, ZHAO Long, XU Lei (1222)
- Application of active semi-supervised RVFLN method in coal dense medium preparation process
 HU Jincheng (1232)

校名题字 邓小平

本刊为
中国科技期刊卓越行动计划入选期刊
中文核心期刊
《中国科学引文数据库》(CSCD)源刊
中国科技论文统计源期刊(CSTPCD)
《工程索引》(Ei Compendex)收录期刊
Scopus 收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
美国《化学文摘》(CA)、《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
英国《煤文摘》(Coal Abstracts)、《煤文精选》(CH)收录期刊

中国矿业大学
学报

Journal of China University of
Mining & Technology

ZHONGGUO KUANGYE DAXUE XUEBAO

(双月刊,1955年创刊)

第51卷第6期(卷终)(总第249期)2022年11月

(Bimonthly, Started in 1955)

Vol.51 No.6(Series No.249)Nov.2022

主管单位 中华人民共和国教育部
主办单位 中国矿业大学
编辑出版 中国矿业大学学报编辑部
(江苏徐州 221008)
主 编 贺靖峰
印 刷 江苏省地质测绘院
订 阅 全国邮局 邮发代号 28-73
国外发行 中国出版对外贸易总公司
(北京 782 信箱)

Administrated by Ministry of Education,P.R.China
Sponsored by China University of Mining and Technology
Edited and Published by Editorial Board of Journal of CUMT
(Xuzhou,Jiangsu 221008)
Editor-in-Chief HE Jingfeng
Distributed by China Publication Foreign Trading
Corporation (P.O.Box 782,Beijing,China)



中国标准连续出版物号: ISSN 1000-1964
CN 32-1152/TD

<http://zgkd.chinajournal.net.cn>
<http://journal.cumt.edu.cn>
E-mail:journal@cumt.edu.cn

定价: 50.00元

ISSN 1000-1964

