

中文核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 Scopus收录期刊
中国科技核心期刊 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

ISSN 2096-7187
CN 10-1638/TD

采矿与岩层控制工程学报

JOURNAL OF MINING AND STRATA CONTROL ENGINEERING

深部巷道功能性支护构建及数值模拟研究

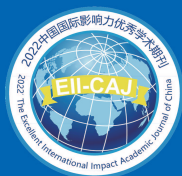
/张淑坤, 王来贵, 杨浩杰, 等

冲击荷载下含孔洞砂岩的力学特性

/王雁冰, 张瑶瑶, 聂俊文, 等

层理发育型层状岩体承压力学性状演变规律试验研究

/张浩, 伍永平, 解盘石



1

2023

第5卷 第1期

2023年2月出版

ISSN 2096-7187



主管 国家矿山安全监察局 主办 煤炭科学研究总院有限公司
承办 煤炭科学研究总院开采研究分院 (中煤科工开采研究院有限公司)

采矿与岩层控制工程学报

2023 年 2 月 第 5 卷 第 1 期(总第 16 期)

目 次

- 013012 深部巷道功能性支护构建及数值模拟研究
..... 张淑坤,王来贵,杨浩杰,陆璐
- 013022 特厚煤层综放工作面煤-架受力演化特征及其承载机理
..... 郭星辰,郭军,冯国瑞,文晓泽,戚庭野,白锦文,高瑞,钱瑞鹏,朱林俊
- 013011 层理发育型层状岩体承压力学性状演变规律试验研究
..... 张浩,伍永平,解盘石
- 013023 基于赵固二矿煤岩损伤程度范围确定及渗透率演化规律研究
..... 弓昊,李铮,胡皓宇
- 013037 连续级配高强胶结充填体力学特性及破坏特征分析
..... 夏雨,卢爱红
- 013015 岩样破裂过程声发射参数特征与时频特性分析
..... 杨丽荣,黎嘉骏,江川,黄祥海
- 013024 冲击荷载下含孔洞砂岩的力学特性
..... 王雁冰,张瑶瑶,聂俊文,刘家烨
- 013026 基于地音监测技术的多类型冲击地压前兆特征研究
..... 陆闯,王元杰,陈法兵,李岩,夏永学,刘宁

Journal of Mining and Strata Control Engineering

Vol. 5 No. 1(Total No. 16) Feb. 2023

CONTENTS

- 013012 Construction and numerical simulation research of functional supporting in deep roadways
..... *ZHANG Shukun, WANG Laigui, YANG Haojie, LU Lu*
- 013022 Stress evolution characteristics and bearing mechanism of coal-hydraulic support in fully-mechanized
caving mining face in extra-thick coal seam
..... *GUO Xingchen ,
GUO Jun , FENG Guorui , WEN Xiaoze , QI Tingye , BAI Jinwen , GAO Rui , QIAN Ruipeng , ZHU Linjun*
- 013011 Experimental study on evolution law of compressive mechanical properties of interbedded roof rock
..... *ZHANG Hao , WU Yongping , XIE Panshi*
- 013023 Determination of the damage degree of coal rocks and study on the evolution law of permeability based on
Zhaogu No. 2 Coal Mine
..... *GONG Hao , LI Zheng , HU Haoyu*
- 013037 Analysis of the mechanical properties and damage characteristics of continuously graded high-strength
cemented backfill
..... *XIA Yu , LU Aihong*
- 013015 Analysis of acoustic emission parameters and time-frequency characteristics in the process of rock sample
fracture
..... *YANG Lirong , LI Jiajun , JIANG Chuan , HUANG Xianghai*
- 013024 Mechanical properties of sandstone with holes under impact load
..... *WANG Yanbing , ZHANG Yaoyao , NIE Junwen , LIU Jiaye*
- 013026 Study on the precursor characteristics of rockbursts based on acoustic emission monitoring technology
..... *LU Chuang , WANG Yuanjie , CHEN Fabing , LI Yan , XIA Yongxue , LIU Ning*