

中文核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
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

采矿与岩层控制工程学报  
万方数据

我国煤炭开采与岩层控制技术发展40 a及展望  
/康红普等

基于采动岩层控制的煤炭科学开采  
/王家臣

煤巷连续梁控顶理论与高效支护技术  
/张 农等

第一卷  
第一期

二〇一九年十一月



1  
2019  
第1卷 第1期

ISSN 2096-7187



9 772096 718190

主管 国家煤矿安全监察局 主办 煤炭科学研究总院  
承办 煤炭科学研究总院开采研究分院(天地科技股份有限公司开采设计事业部)

# 采矿与岩层控制工程学报

2019年11月 第1卷 第1期(总第1期)

## 目次

- 013501 我国煤炭开采与岩层控制技术发展 40 a 及展望  
.....康红普,徐刚,王彪谋,吴拥政,姜鹏飞,潘俊锋,任怀伟,张玉军,庞义辉
- 013505 基于采动岩层控制的煤炭科学开采  
.....王家臣
- 013005 煤巷连续梁控顶理论与高效支护技术  
.....张农,韩昌良,谢正正
- 013515 矿山生态环境低损害开采体系与方法  
.....张吉雄,鞠杨,张强,巨峰,肖昕,张卫清,周楠,李猛
- 013504 基于关键层控制的部分充填采煤技术  
.....许家林,轩大洋,朱卫兵,王晓振
- 013003 岩石蠕变-冲击试验研究——现状与展望  
.....朱万成,牛雷雷,李少华,李帅
- 013007 不同厚度岩层破断模式实验研究  
.....左建平,于美鲁,胡顺银,宋洪强,魏旭,史月,左书豪
- 013004 数值模拟在地下煤矿开采岩石力学问题中的应用  
.....高富强

# Journal of Mining and Strata Control Engineering

Vol. 1 No. 1(Total No. 1) Nov. 2019

## CONTENTS

- 013501 Forty years development and prospects of underground coal mining and strata control technologies in China  
.....KANG Hongpu, XU Gang,  
WANG Biaomou, WU Yongzheng, JIANG Pengfei, PAN Junfeng, REN Huaiwei, ZHANG Yujun, PANG Yihui
- 013505 Sustainable coal mining based on mining ground control  
.....WANG Jiachen
- 013005 Theory of continuous beam control and high efficiency supporting technology in coal roadway  
.....ZHANG Nong, HAN Changliang, XIE Zhengzheng
- 013515 Low ecological environment damage technology and method in coal mines  
.....ZHANG Jixiong, JU Yang, ZHANG Qiang, JU Feng, XIAO Xin, ZHANG Weiqing, ZHOU Nan, LI Meng
- 013504 Partial backfilling coal mining technology based on key strata control  
.....XU Jialin, XUAN Dayang, ZHU Weibing, WANG Xiaozhen
- 013003 Creep-impact test of rock; Status-of-the-art and prospect  
.....ZHU Wancheng, NIU Leilei, LI Shaohua, LI Shuai
- 013007 Experimental investigation on fracture mode of different thick rock strata  
.....ZUO Jianping, YU Meilu, HU Shunying, SONG Hongqiang, WEI Xu, SHI Yue, ZUO Shuhao
- 013004 Use of numerical modeling for analyzing rock mechanic problems in underground coal mine practices  
.....GAO Fuqiang