

QK1936985



ISSN 1672-9315
CN 61-1434/N
CODEN XKDXB2

中文核心期刊
中国科技核心期刊

西安科技大学学报

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

1981年创刊（双月刊）

2019年7月31日出版



ISSN 1672-9315

9 771672 931190



2019

第39卷 第4期
Vol.39 No.4

目次

大采深综放开采地表移动变形规律 余学义,王昭舜,杨 云(555)

不同氧浓度和温度下侏罗纪煤氧化动力学参数规律 张辛亥,张天赐,王 玥,等(564)

液化天然气厂区风险量化计算与分级管控 邓 军,梁天天,程方明(571)

基于热棒降温技术的自燃煤堆热迁移行为数值模拟 程方明,常助川,李 贝,等(581)

地铁站施工险兆事件实时监测预警系统 郑学召,王喜龙,刘会林,等(589)

无煤柱切顶沿空留巷矿压显现规律 赵萌烨,黄庆享,黄克军,等(597)

煤层气含量密闭取心测定装置及测试技术 景兴鹏(603)

溶蚀作用对黄土体物理力学性质影响的试验 叶万军,李长清,李 晓,等(610)

高精度微震定位采场支承压力分布特征 丛 森,程建远,李新虎,等(619)

带缺陷钢丝绳拉伸力-磁耦合数值模拟 高志刚,苏三庆,王 威,等(626)

高石梯-磨溪区块碳酸盐岩储层孔隙连通性综合评价 崔利凯,孙建孟,黄 宏,等(634)

构造和水文地质条件耦合作用下煤层气富集高产模式 陈 跃,马东民,方世跃,等(644)

河套盆地吉兰泰地区白垩系地层划分及地质特征 王 飞,马占荣,蒲仁海,等(656)

多距离特征匹配的篡改图像检测算法 张威虎,郑佳雯,郭明香,等(665)

深冷液化空气储能系统的关键因素影响规律 黄葆华,葛 俊,倪经纬,等(672)

冷加工塑性硬化对 304 不锈钢力学参数的影响 王 帅,薛 河,崔英浩,等(681)

含孔隙冻融岩石的损伤本构模型 孟祥振,张慧梅,康晓革(688)

嵌入式远程智能供暖温控系统的设计 郝秦霞,韩晓冰(693)

视频监控领域深度特征编码的行人检测算法 罗南超,郑伯川(701)

BaZr_{0.2}Ti_{0.8}O₃ 掺杂对 K_{0.5}Na_{0.5}NbO₃ 无铅陶瓷结构及性能的影响 田爱芬,王茜茜,惠 璇,等(708)

信息熵多属性约简的煤粉尘图像特性机理 王 征,汪 梅(713)

分子筛的研究现状及新兴趋势的可视化 周君立,吴春笃,戴 竞,等(720)

大跨矿山法隧道长距离下穿高压燃气管技术 李海龙(728)

CONTENTS

Surface movement and deformation law of fully-mechanized caving mining with large mining depth YU Xue-yi, WANG Zhao-shun, YANG Yun(555)

Oxidation kinetic parameters of Jurassic coal under different oxygen concentrations and temperatures ZHANG Xin-hai, ZHANG Tian-ci, WANG Yue, et al(564)

Quantitative risk calculation and grading control of LNG plant area DENG Jun, LIANG Tian-tian, CHENG Fang-ming(571)

Numerical simulation on thermal migration behavior of spontaneous combustion coal pile based on heat pipe cooling technology ... CHENG Fang-ming, CHANG Zhu-chuan, LI Bei, et al(581)

Real-time monitoring and early warning system for near-miss incidents of subway station construction ZHENG Xue-zhao, WANG Xi-long, LIU Hui-lin, et al(589)

Pressure behavior of gob-side entry retaining with roof cutting and non-pillar mining ZHAO Meng-ye, HUANG Qing-xiang, HUANG Ke-jun, et al(597)

Testing device of methane content sealed coring and measuring technology JING Xing-peng(603)

Experiment on the effect of rainfall erosion on physical and mechanical properties of loess YE Wan-jun, LI Chang-qing, LI Xiao, et al(610)

Abutment pressure distribution based on high-precision microseismic positioning CONG Sen, CHENG Jian-yuan, LI Xin-hu, et al(619)

Numerical simulation of force-magnetic coupling for the stretched steel wire rope with defects GAO Zhi-gang, SU San-qing, WANG Wei, et al(626)

Comprehensive evaluation of pore connectivity in carbonate reservoirs of Gaoshiti-Moxi block CUI Li-kai, SUN Jian-meng, HUANG Hong, et al(634)

Enrichment and high-yield models of coalbed methane influenced by geologic structures and hydrologic conditions CHEN Yue, MA Dong-min, FANG Shi-yue, et al(644)

Division of Cretaceous strata and analysis of geological characteristics in the Jilantai area of Hetao Basin WANG Fei, MA Zhan-rong, PU Ren-hai, et al(656)

Tampering image detection algorithm of multi-distance feature matching ZHANG Wei-hu, ZHENG Jia-wen, GUO Ming-xiang, et al(665)

Influence of key operation parameters on cryogenic liquefied air energy storage system HUANG Bao-hua, GE Jun, NI Jing-wei, et al(672)

Effects of cold working plastic hardening on mechanical parameters of 304 stainless steel WANG Shuai, XUE He, CUI Ying-hao, et al(681)

Damage constitutive model of porous rock under freeze-thaw MENG Xiang-zhen, ZHANG Hui-mei, KANG Xiao-ge(688)

Design of remote intelligent heating temperature control system embedded HAO Qin-xia, HAN Xiao-bing(693)

Deep feature coding for pedestrian detection in video surveillance LUO Nan-chao, ZHENG Bo-chuan(701)

Influence of BaZr_{0.2}Ti_{0.8}O₃ doping on structure and properties of K_{0.5}Na_{0.5}NbO₃ lead-free ceramics TIAN Ai-fen, WANG Xi-xi, HUI Xuan, et al(708)

Mechanism of coal dust imagery characteristics based on information entropy multi-attribute reduction WANG Zheng, WANG Mei(713)

Visualization of research status and emerging trends of molecular sieves ZHOU Jun-li, WU Chun-du, DAI Jing, et al(720)

Technology for large-span mine tunnel long-distance crossing underneath high-pressure gas pipeline LI Hai-long(728)

- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊(CSTPCD)
- 中国核心学术期刊(RCCSE)
- 科学引文数据库(SCD)
- 美国《化学文摘》(CA)检索刊源
- 俄罗斯《文摘杂志》(PKJ)收录
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国知网《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据来源期刊
- 万方数据资源系统数字化期刊群上网期刊
- 中国科技期刊精品数据库收录期刊
- 中国科技论文在线来源期刊
- 《中国学术期刊文摘》(CSAD)

西安科技大学学报
XI'AN KEJI DAXUE XUEBAO
(双月刊,1981年创刊)
第39卷 第4期(总第168期)

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly,Started in 1981)
Vol. 39 No. 4(Sum 168)

主管 陕西省教育厅
主办 西安科技大学
主编 伍永平
副主编 李树刚 周安宁
薛河 田水承
执行主编 杨忠民
编辑出版 《西安科技大学学报》编辑部
发行 《西安科技大学学报》编辑部
地址 西安市雁塔中路58号
邮编 710054
网址 <http://xkxb.cbpt.cnki.net>
印刷 陕西天丰印务有限公司
出版日期 2019年7月31日

Responsible Institution Education Department of Shaanxi Province
Sponsor Xi'an University of Science and Technology
Chief Editor WU Yong-ping
Associate Chief Editors LI Shu-gang ZHOU An-ning
XUE He TIAN Shui-cheng
Exec. Chief Editors YANG Zhong-min
Editor and Publisher Editorial Office of Journal of XUST
Distributor Editorial Office of Journal of XUST
Address 58 Mid-Section, Yanta Road(N),
Xi'an 710054, P. R. China
Tel +86 29 85583054
E-mail xkxb@xust.edu.cn
Publishing Date Jul. 31, 2019

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-9315
CN 61-1434/N

公开发行

定价: 15.00 元