

第34卷 第6期
ISSN 1672-3767
CN 37-1357/N
CODEN SDZKF7

Journal of Shandong University
of Science and Technology

山东科技大学

学报

Natural Science

自然科学版

Shandong Keji Daxue Xuebao
Ziran Kexue Ban



6
2015

万方数据



沉积·资源·环境

沁南地区寺头断裂在天然气运聚中的作用

..... 林玉祥,吴玉琛,栾伟娜,邢永生,钱 铮,刘建军(1)

页岩孔隙成因类型及其演化发育机理

——以川东南地区页岩为例

..... 王书彦,胡 润,任东超,童小俊,郑海桥,孙超亚(9)

巨鲃成因探讨:来自上扬子地区下寒武统、中泥盆统及下三叠统的证据

..... 范 鸿,姬国锋,时志强,段 雄,金 鑫(16)

试论新疆伽师砂岩型铜矿的推覆构造控制

..... 王泽利,司如一,赵远方,张存艳,冷坤鹏(25)

BP 神经网络在碳酸盐岩储层参数测井解释中的应用

..... 龙一慧,杨 斌,朱 冉,胡洪涛(32)

矿山灾害预防与控制

顶板结构模型法计算确定综采面支架合理支护强度

..... 吴士良,刘思利(40)

基于损失期望值的煤炭企业全面风险因子分析 杨 彬,曹庆贵(45)

矿井通风在线监测及动态分析预警系统在打通一矿的应用

..... 康 雪,韩文骥,梁 军,姚亚虎(52)

分级加载蠕变全过程岩石硬化及损伤机制

..... 邹建超,赵同彬,房 凯,刘晓明(58)

巨厚煤层全煤巷道围岩体运移演化规律研究

..... 狄胜同,乔卫国,林登阁,李 伟(68)

能源与环境材料

平板膜生物反应器处理含 50%海水污水的优化研究

..... 王营章,朱心悦,刘志强(73)

Fe/Zr 柱撑蒙脱石制备方法及其层间结构特征对比研究

..... 高维嘉,王 力,主曦曦(79)

机器人与智能技术

考虑状态约束的容积卡尔曼滤波估计算法 贾鹤鸣,杨泽文,宋文龙(84)

多传感器融合的手机室内三维定位试验 刘志平,余前勇(90)

基于动态窗口的图像线性目标快速检测算法 岳国伟(96)

一种带备选方案的露天矿生产作业计划优化方法

..... 田谦益,李敬敬,陈建华,施心陵(102)

第 34 卷总目次 (I)

期刊基本参数:CN37-1357/N*1979*b*A4*106*zh*P*¥10.00*1000*16*2015-12



Control Effect of Sitou Fault on Natural Gas Migration and Accumulation in Qinnan Field	
..... Lin Yuxiang, Wu Yuchen, Luan Weina, Xing Yongsheng, Qian Zheng, Liu Jianjun(1)	
Genetic Types and Development Mechanism of Shale Pores—With the Example of Shale in Southeast Sichuan	
..... Wang Shuyan, Hu Run, Ren Dongchao, Tong Xiaojun, Zheng Haiqiao, Sun Chaoya(9)	
Origin of Giant Ooids: Evidence from Lower Cambrian, Middle Devonian and Lower Triassic in Upper Yangtze Region	
..... Fan Hong, Ji Guofeng, Shi Zhiqiang, Duan Xiong, Jin Xin(16)	
Nappe Tectonic Control of Jiashi Sandstone Copper Deposit, Xinjiang, China	
..... Wang Zeli, Si Ruiyi, Zhao Yuanfang, Zhang Cunyan, Leng Kunpeng(25)	
Logging Interpretation of Carbonate Reservoir Parameters by Using BP Neural Network	
..... Long Yihui, Yang Bin, Zhu Ran, Hu Hongtao(32)	
Roof Structure Model Method to Calculate and Determine the Reasonable Supporting Strength of Fully Mechanized Coal Mining Face	
..... Wu Shiliang, Liu Sili(40)	
Enterprise-wide Risk Factor Analysis of Coal Enterprises Based on Loss Expectancy Method	
..... Yang Bin, Cao Qinggui(45)	
Application of Mine Ventilation Online Monitoring and Dynamic Analysis Pre-warning System in Datong Mine	
..... Kang Xue, Han Wenji, Liang Jun, Yao Yahu(52)	
Rock Hardening and Damage Mechanism in Step Loading Creep Process	
..... Zou Jianchao, Zhao Tongbin, Fang Kai, Liu Xiaoming(58)	
Migration Evolution of Surrounding Rock of Full Coal Roadway in Extremely Thick Coal Seam	
..... Di Shengtong, Qiao Weiguo, Lin Dengge, Li Wei(68)	
Treatment Optimization of Wastewater with 50 % Seawater by Flat-sheet Membrane Bioreactor	
..... Wang Yingzhang, Zhu Xinyue, Liu Zhiqiang(73)	
Preparation Methods of Fe/Zr Pillared Montmorillonite and Their Interlayer Structures	
..... Gao Weijia, Wang Li, Zhu Xixi(79)	
Cubature Kalman Filter Estimation Algorithm with State Constraints	
..... Jia Heming, Yang Zewen, Song Wenlong(84)	
Experiments on 3D Indoor Localization of Smart Phones	
..... Liu Zhiping, Yu Qianrong(90)	
Rapid Detection Algorithm of Linear Target from Image Based on Dynamic Window	
..... Yue Guowei(96)	
An Optimization Method of Open-pit-mining Production Planning with Various Alternatives	
..... Tian Qianyi, Li Jingjing, Chen Jianhua, Shi Xinling(102)	

Journal of Shandong University
of Science and Technology

山东科技大学

学报

Natural Science

自然科学版

双月刊

1979年创刊

第34卷 第6期(卷终) 总第161期

2015年12月20日出版

Bimonthly, started in 1979

Vol. 34 No. 6 General Serial No. 161

Dec. 20, 2015

主管

山东省教育厅

主办

山东科技大学

编辑出版

山东科技大学学报编辑部

主编

张士强

执行主编

吕文红

地址

山东省青岛经济技术开发区前湾港路579号 266590

电话

0532-86057859

印刷

青岛星球印刷有限公司

发行

青岛市邮政局报刊发行分局

国外总发行

中国出版对外贸易总公司(北京市782信箱)

美国《乌利希国际期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊

俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊

美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA(Natural Science))来源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

《中国学术期刊(光盘版)》暨“中国期刊网”全文收录期刊

“万方数据库——数字化期刊群”全文上网期刊

《中国数学文摘》定期摘引期刊

Directed by

Shandong Provincial Education Department

Sponsored by

Shandong University of Science and Technology (SDUST)

Edited and Published by

Editorial Board of Journal of SDUST

Editor in Chief

ZHANG Shiqiang

Executive Editor in Chief

LÜ Wenhong

Add.

579 Qianwangang Road, Economic and Technical
Development Zone, Qingdao, Shandong 266590, China

Tel.

0532-86057859

Website

<http://xuebao.sdkd.net.cn>

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-3767
CN 37-1357/N

邮发代号 24-223
定价 10.00元

万方数据

ISSN 1672-3767



9 771672 376151