

第34卷 第1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

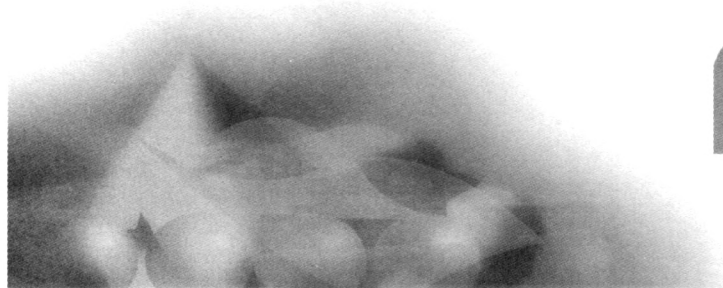
自然科学版

Shandong Keji Daxue Xuebao
Ziran Kexue Ban



1
2015

万方数据



目次

沉积·资源·环境

苏里格气田 ZT1 区块储层地质建模

..... 刘占良,朱新磊,杜支文,常 森(1)

利用瞬变电磁法探测程楼断层含(富)水性

..... 赵 彬,马 勇,袁汝庆,高丽华(9)

基于 Aster 数据的矿化蚀变信息提取

..... 李守麟,杨锋杰,姜 楠,胡贵增,丛顺明(16)

机器人与智能技术

业务过程管理研究现状与关键技术 李洪霞,杜玉越(22)

一种最优校准的分组算法 田银花,杜玉越(29)

流程交换重复偏差的识别方法 王瑞莹,杜玉越(35)

一种基于校准的模型问题域识别方法 王 路,杜玉越(42)

考虑信号控制影响的低频浮动车路径估计 王志建,马超锋,刘小明(47)

测绘学

GPS 单星单历元模糊度与电离层延迟分类解算

..... 郭金运,宗 干,李 旺,赵春梅,于金蓉(54)

两种大转角空间坐标转换模型研究 潘国荣,汪大超,周跃寅(61)

能源与环境材料

褐煤半焦表面性质及其脱除气态污染物的研究进展

..... 张华伟,陈江艳,赵 可,王 力(68)

长脉冲激光损伤 YAG 晶体的研究

..... 李长青,王树成,周玉锋,张明福,高丽敏(74)

P(AA-co-AM)树脂对罗丹明 6G 的吸附研究

..... 张振涛,管承东,杨 瑞,刁久哲,朱林晖(80)

土木建筑

菱镁轻质墙板在水平荷载作用下的试验研究

..... 孙跃东,王 康,赵建超(86)

三山岛金矿采充动态平衡分析模型的研究与应用

... 付厚利,韩继欢,闫 丽,秦 哲,赵 凯,元伟林,朱少瑞,郭少华(92)

断层破碎带相对位置影响下隧道的地震响应分析

..... 吕连勋,李廷春,刘建章,吕学安,张仕林(99)

竖井爆破控制技术 孙 松,王海亮,彭志燕(106)

专栏征稿 (60)

期刊基本参数:CN37-1357/N*1979*b*A4*110*zh*P*¥10.00*1000*17*2015-02



Journal of Shandong University of Science and Technology Natural Science

No. 1 2015

CONTENTS

Reservoir Geological Modeling of ZT1 Block in Sulige Gas Field

..... Liu Zhanliang, Zhu Xinlei, Du Zhiwen, Chang Sen(1)

Transient Electromagnetic Method in Search of Processing the Aquosity (Water Yield Property) of

Chenglou Fault Zhao Bin, Ma Yong, Yuan Ruqing, Gao Lihua(9)

Extraction of Mineralized Alteration Anomalies Based Aster Remote Sensing Data

..... Li Shoulin, Yang Fengjie, Jiang Nan, Hu Guizeng, Cong Shunming(16)

A Survey of Research Issues and Key Technology for Business Process Management

..... Li Hongxia, Du Yuyue(22)

A Grouping Algorithm of Optimal Alignments Tian Yinhua, Du Yuyue(29)

An Identification Method of Process Swap and Repetition Deviation Wang Ruiying, Du Yuyue(35)

An Alignment-Based Identifying Method of the Problem Areas Within Process Models

..... Wang Lu, Du Yuyue(42)

Trajectory Estimation of the Low-Frequency Floating Car Under Traffic Signal Control

..... Wang Zhijian, Ma Chaofeng, Liu Xiaoming(47)

Classification Solution of Single-Epoch Ambiguity and Ionospheric Delay for Single GPS Satellite

..... Guo Jinyun, Zong Gan, Li Wang, Zhao Chunmei, Yu Jinrong(54)

Two Spatial Coordinate Transformation Model of Large Angle

..... Pan Guorong, Wang Dachao, Zhou Yueyin(61)

Research Progress on Surface Properties and Removal of Gaseous Pollutants of Lignite Semi-coke Sorbents

..... Zhang Huawei, Chen Jiangyan, Zhao Ke, Wang Li(68)

Analysis of YAG Crystal Damage Induced by Long Pulse Laser

..... Li Changqing, Wang Shucheng, Zhou Yufeng, Zhang Mingfu, Gao Limin(74)

Adsorption of Rhodamine 6G on Poly(Acrylic Acid-co-Acrylamide) Resin

..... Zhang Zhentao, Guan Chengdong, Yang Rui, Diao Jiuzhe, Zhu Linhui(80)

Experimental Study on Magnesium Lightweight Wallboard Under Horizontal Load

..... Sun Yuedong, Wang Kang, Zhao Jianchao(86)

Analytical Model of Dynamic Equilibrium Between Mining and Filling at Sanshandao Gold Mine and its Application

..... Fu Houli, Han Jihuan, Yan Li, Qin Zhe, Zhao Kai, Qi Weilin, Zhu Shaorui, Guo Shaohua(92)

Seismic Response Analysis of Tunnel Under the Effect of Relative Location of Tunnel and Fault Fracture Zone

..... Lü Lianxun, Li Tingchun, Liu Jianzhang, Lü Xuean, Zhang Shilin(99)

The Control of Flyrock in Shaft Blasting Sun Song, Wang Hailiang, Peng Zhiyan(106)

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1期 总第156期
2015年2月20日出版

Bimonthly, started in 1979
Vol. 34 No. 1 General Serial No. 156
Feb. 20, 2015

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

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)

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