

第37卷 第5期

ISSN 1672-3703



Q K 1 8 4 7 8 8 9

Journal of Shandong University
of Science and Technology

山东科技大学 学报 Natural Science 自然科学版

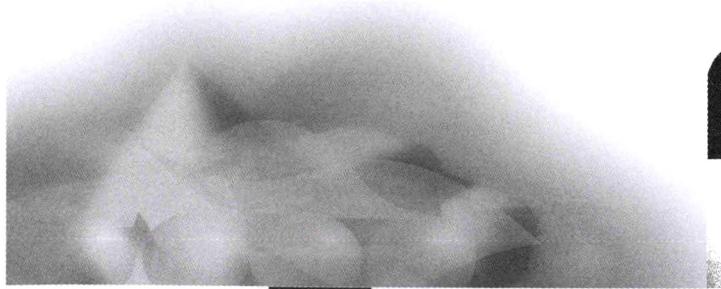
Shandong Keji Daxue Xuebao
Ziran Kexue Ban

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国期刊方阵双效期刊
华东地区优秀期刊
山东省优秀期刊

5
2018

万方数据





山东科技大学 学报

双月刊

1979 年创刊

第 37 卷 第 5 期 总第 178 期

2018 年 10 月出版

目次

测绘科学与工程

基于高分辨率人工识别地表类型的 GlobeLand30 产品精度评价

..... 马延慈, 明艳芳, 王凯, 苏庆华(1)

基于西沙群岛虚拟站的珊瑚礁白化监测分析

..... 蔡玉林, 孙旋, 索琳琳, 夾尚丰(11)

基于 MODIS 的三江源地区不同类型草地草产量的遥感监测

..... 刘唐, 江涛, 郭连杰(18)

矿山灾害预防与控制

矿山房式开采煤柱非稳定性破坏数值模拟

..... 蒋宇静, 王亚华, 颜鹏, 赵增辉(27)

特大采高液压支架底板比压分析研究

..... 万丽荣, 刘鹏, 孟昭胜, 杨治宽(34)

能源与环境材料

椰子壳的力学性能试验研究 高盟, 石传志, 张继严(40)

聚磷酸酯阻燃剂对 PET 结晶行为及形态结构的影响

..... 黄山, 刘炳艳, 田秀娟, 赵丽芬(45)

数学·计算机·系统科学

城市主干路交叉口直行待行区相位差优化模型

..... 花 嵘, 史 娟, 王 坦, 傅 游(52)

有外部扰动的随机纯反馈非线性系统的自适应模糊控制

..... 葛莹莹, 刘西奎(59)

基于模型堆叠的上网行为日志用户画像方法

..... 王 乐, 倪维健, 林泽东, 曾庆田(70)

机电工程

3-PRR 并联机器人机构运动学建模与分析

..... 陈修龙, 陈天祥, 李跃文, 蒙昭如(79)

基于 TPI 数据的交通拥堵状况时空特征分析

——以青岛市为例 孙秋霞, 孙一心, 赵术兰(88)

镐型截齿对含不同分布夹矸层煤岩的截割过程研究

..... 刘晋霞, 马 超, 焦志愿, 于鲁达(97)

液压支架立柱液压系统阀芯卡滞诊断

..... 曹连民, 郭 徽, 王庭明, 李朋朋, 李 会(104)

离岸式振荡水柱串联气室三维仿真分析

..... 杜小振, 柳叙强, 朱文斗, 朱 尚, 王国全(112)

期刊基本参数:CN37-1357/N*1979*b*A4*118*zh*P*¥20.00*1000*15*2018-10

Journal of Shandong University of Science and Technology Natural Science

No. 5 2018

CONTENTS

- Precision Evaluation of GlobeLand30 Products Based on High-resolution Artificial Identification Land Type MA Yanci, MING Yanfang, WANG Kai, SU Qinghua(1)
- Analysis of Coral Reef Bleaching Monitoring Based on Xisha Islands Virtual Station CAI Yulin, SUN Xuan, SUO Linlin, JIA Shangfeng(11)
- MODIS-based Remote Sensing Monitoring of Different Types of Grassland in Three-river Headwater Region LIU Tang, JIANG Tao, GUO Lianjie(18)
- Numerical Simulation Analysis of Instability Failure of Coal Pillar in Mine Room Mining JIANG Yujing, WANG Yahua, YAN Peng, ZHAO Zenghui(27)
- Analysis of Floor Pressure of Hydraulic Powered Support for Ultra High Mining WAN Lirong, LIU Peng, MENG Zhaosheng, YANG Zhikuan(34)
- Experimental Study on Mechanical Properties of Coconut Shell GAO Meng, SHI Chuanzhi, ZHANG Jiyan(40)
- Effect of Polyphosphoester Flame Retardant on Crystallization Behavior and Morphology of PET HUANG Shan, LIU Bingyan, TIAN Xiujuan, ZHAO Lifen(45)
- Optimal Offset Model for Urban Main Road Intersections with Waiting Areas for Through Vehicles HUA Rong, SHI Juan, WANG Tan, FU You(52)
- Adaptive fuzzy Control for Stochastic Pure-feedback Nonlinear System with External Disturbances GE Yingying, LIU Xikui(59)
- Online Behavior Log Data User Portrait Method Based on Model Stacking WANG Le, NI Weijian, LIN Zedong, ZENG Qingtian(70)
- Kinematics Modeling and Analysis of 3-PRR Parallel Robot Mechanism CHEN Xiulong, CHEN Tianxiang, LI Yuewen, MENG Zhaoru(79)
- Analysis of Spatial-temporal Characteristics of Traffic Congestion Based on TPI Data —— Take Qingdao as An Example SUN Qiuxia, SUN Yixin, ZHAO Shulan(88)
- The Process of Conical Pick Cutting Coal with Rock Parting Based on LS-DYNA LIU Jinxia, MA Chao, JIAO Zhiyuan, YU Luda(97)
- Valve Core Stagnation Diagnosis of Hydraulic System in Hydraulic Support Column CAO Lianmin, GUO Hui, WANG Tingming, LI Pengpeng, LI Hui(104)
- 3D Simulation Analysis of Series Air Chamber for Offshore Oscillating Water Column DU Xiaozhen, LIU Xuqiang, ZHU Wendou, ZHU Shang, WANG Guoquan(112)

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37卷 第5期 总第178期
2018年10月出版

Bimonthly, started in 1979
Vol. 37 No. 5 General Serial No. 178
Oct. 2018

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 周东华
执行主编 傅游
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 青岛国彩印刷有限公司
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
ZHOU Donghua
Executive Editor in Chief
FU You
Add.
579 Qianwangang Road, Economic and Technical
Development Zone, Qingdao, Shandong 266590, China
Tel.
0532-86057859
Website
<http://xuebao.sdkd.net.cn>

