

第34卷 第3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



3
2015

万方数据



目次

机器人与智能技术

- 基于状态空间模型的实数编码遗传算法
..... 李茂军,刘 黄,李 奇,莫 红(1)
- 鲍店煤矿生产预测与调度管理系统设计 石永奎,张 磊,窦顺志(8)
- 几何约束系统中参数有效范围的算法研究 张杏莉,李冰清,王红娟(14)
- 基于最佳距离度量的两层最近邻分类算法 崔宾阁,庄仲杰(20)

沉积·资源·环境

- 东濮凹陷北部沙三上亚段页岩油成藏地质条件与有利区优选
..... 邓恩德,张金川,张 鹏,尉菲菲,苏 惠,吕艳南,隆 帅(28)
- 沁水盆地煤岩顶板致密砂岩气充注过程及运移机理研究
..... 栾伟娜,林玉祥,吴玉琛(38)
- 时间-频率域联合局部 SVD 压制随机噪声 魏 瑶,何兵寿(45)

测绘学

- 基于 LIDAR 点云海岛的 DTM 生成算法研究
..... 周绍光,凡 莉,向 晶,孙金彦(53)
- 一种改进的高光谱遥感影像 ACE 目标检测算法
..... 何元磊,王静荔,贾俊波,陈 勇,马 超,高正明(62)

矿山灾害预防与控制

近距离煤层同采巷道混合布置参数分析 鲁岩,刘长友(68)

金川全尾砂棒磨砂新型充填胶凝材料试验研究

..... 候春华,杨志强,高谦,陈得信(78)

能源与环境材料

多元逐步回归分析煤尘的凝并特性

..... 杨静,王英锋,吴亚敏,贾杰(85)

载银方式对 TiO₂ 纳米管抗菌性能的影响

..... 王洪芬,魏璐瑶,徐官平,陈守刚(91)

土木建筑

飞艇库网壳结构抗震分析 孙黄胜,时凌云,尹媛媛,韩正伟(98)

地铁外挂设备用房基坑开挖爆破施工技术 范玉亮(104)

专栏征稿 (37,77,97)

期刊基本参数:CN37-1357/N*1979*b*A4*108*zh*P*¥10.00*1000*15*2015-06

Journal of Shandong University of Science and Technology Natural Science

No. 3 2015

CONTENTS

- Real-coded Genetic Algorithm Based on State-space Model Li Maojun, Liu Huang, Li Qi, Mo Hong(1)
- Baodian Coal Mine Production Forecast and Scheduling Management System
..... Shi Yongkui, Zhang Lei, Dou Shunzhi(8)
- Algorithm of Valid Range of Parameters in Geometric Constraint System
..... Zhang Xingli, Li Bingqing, Wang Hongjuan(14)
- Two-level Nearest Neighbor Classification Algorithm Based on Optimal Distance Metric
..... Cui Bing, Zhuang Zhongjie(20)
- Geological Condition and Favorable Areas of Shale Oil in Upper-submember of Es3 Formation in
Northern Dongpu Sag
..... Deng Ende, Zhang Jinchuan, Zhang Peng, Wei Feifei, Su Hui, Lü Yannan, Long Shuai(28)
- Filling Process and Migration Mechanism of Tight Sandstone Gas on the Coal Rock Roof in Qinshui Basin
..... Luan Weina, Lin Yuxiang, Wu Yuchen(38)
- Local Singular Value Decomposition for Random Noise Suppressing in Time-frequency Domain
..... Wei Yao, He Bingshou(45)
- Island's DTM Generating Method Based on LIDAR Point Cloud
..... Zhou Shaoguang, Fan Li, Xiang Jing, Sun Jinyan(53)
- Improved ACE Target Detection Algorithm for Hyperspectral Remote Sensing Images
..... He Yuanlei, Wang Jingli, Jia Junbo, Chen Yong, Ma Chao, Gao Zhengming(62)
- Mixed Layout Parameters of Simultaneous Mining Roadways in Close Multiple-Seam
..... Lu Yan, Liu Changyou(68)
- Experimental Research on a New Filling Material Compound of Whole Tailings and Rod Milling Sand in
Jinchuan Mine Hou Chunhua, Yang Zhiqiang, Gao Qian, Chen Dexin(78)
- Multiple Stepwise Regression Analysis of Coal Dust's Coagulation
..... Yang Jing, Wang Yingfeng, Wu Yamin, Jia Jie(85)
- Effect of Ag-Loading Methods on TiO₂ Nanotube's Antibacterial Performance
..... Wang Hongfen, Wei Luyao, Xu Guanping, Chen Shougang(91)
- Seismic Analysis of Latticed Shell of An Airship Hangar
..... Sun Huangsheng, Shi Lingyun, Yin Yuanyuan, Han Zhengwei(98)
- Blasting Techniques of Foundation Pit Excavation for Subway External Equipment House Fan Yuliang(104)

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3期 总第158期
2015年6月20日出版

Bimonthly, started in 1979
Vol. 34 No. 3 General Serial No. 158
Jun. 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)

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>

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

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

