

目 次

重庆科技学院学报(自然科学版)

2019年第3期(总第112期)

主 管:重庆市教育委员会

主 办:重庆科技学院

第五届编辑委员会

主任:尹华川

副主任:刘德绍

委员:(按姓氏笔画排序)

万 新 王洪珂 石幸利

朱光俊 刘 洪 杜长坤

李志军 张其敏 陈 勇

周传德 郑应亨 周 雄

夏文堂 晏致涛 戚志林

彭 军 雷 亮 熊 伟

主编:刘德绍

副主编:石幸利 方 旺

出版:重庆科技学院学报编辑部

发行范围:国内外公开发行

刊 号:CN 50-1174/N

- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊》(光盘版)收录期刊
- 《中国期刊全文数据库》收录期刊
- 《万方数据—数字化期刊群》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

❖ 油气地质

川东北龙会 5 井下三叠统飞仙关组鲕粒特征及成因

..... 石桂鹏 张云峰 徐亮 徐婉月
曹俊峰 张奇 赵子瑄(1)

北部湾盆地 M 油田角二段储层的隔夹层研究

..... 彭旋 聂桂萍 彭小东 李佳 李俊(8)

直罗油田黄家岭区长 2 储层特征及物性研究 曹聪(11)

东方 A 气田海底扇非均质性储层精细刻画研究

..... 覃利娟 晁彩霞 李雷 王玉 漆智 周伟(15)

黏土矿物对页岩吸附气量的影响:

基于川东南丁山地区龙马溪组页岩样品的实验分析
..... 王庆波(20)

江汉油田矿区广华寺组地热资源评价

..... 孙彭光 汪新伟 隋少强 毛翔 邢久红 朱咸涛(25)

❖ 石油工程

泥页岩层井壁稳定问题与钻井液体系的优化:

以伊拉克格拉芙油田为例 高鹏(29)

地质建模中净毛比场的精细表征

..... 卜范青 陈国宁 高丹 张凌杰(34)

陕 45 区块增压开采方案设计及效果分析

..... 肖群英 黄天镜(38)

定量化注采调整方法在七棵树油田的应用 陈晓微(43)

高温高压碳酸盐岩的酸岩反应实验研究

..... 罗雄 焦国盈 孟伟 解修权(46)

高含硫天然气集输管道点蚀缺陷安全评价方法研究

..... 周玉辉 郭西水 唐洁 周华峰 文丽晨(50)

北部湾盆地钻头数据库系统的研发及应用

..... 刘贤玉 黄静 任冠龙 曹峰 张超(55)

❖ 算法与计算机应用

车载自组织网络安全信息传输机制研究

..... 陈冬 曾令秋 叶蕾(60)

多目标救灾应急物资调度优化问题研究	孙欣欣	李珊红(65)
基于词向量和多特征语义距离的文本聚类算法	张弛	张贯虹(69)
融合时间上下文的熵驱动的协同过滤算法	夏竹青	王竹婷(73)
基于视频分析的伪装人脸检测系统设计	程鸿芳(78)	
自然场景图像中的文本检测及定位算法研究:基于边缘信息与笔画特征	李东勤	徐勇 周万怀(81)
基于百度地图 API 的气象信息显示系统设计与实现	赵畔晖(84)	
基于分段面积比的植物叶片图像识别方法研究	殷云霞	孟庆全 徐先韬(89)
基于微信企业号的机房报警信息推送平台研究	刘淑影	晁妍 王静 曾涛(94)
在线学习大数据分析架构研究	程香	刘超 孙家军 倪东辉(97)
基于移动设备的实训互动管理平台前端设计与实现	赵卫东(100)	

❖ 植物研究

马铃薯 Shaker 基因家族全基因组鉴定和分析	尹欢	卓凤萍 邓可宣 任茂智(104)
水苏等植物粗提物对桃蚜等害虫的毒杀与驱避作用	黄守敏	胡向奇(109)

❖ 水污染防治

活性炭吸附废水中亚甲基蓝的效果及条件研究	张德谨	朱家宝 谢永 史洪伟 王红艳(113)
----------------------------	-----	---------------------

❖ 安全管理

山地小城镇的交通安全影响因素研究:基于问卷调查数据的分析 ...	余渝娟	姜天洪 王小平 王钰(117)
----------------------------------	-----	-----------------



征稿简则(封二)

CONTENTS

Characteristics and Genesis of Lower Triassic Feixianguan Formation Ooids in Longhui 5 Well, Northeast Sichuan	SHI Guipeng ZHANG Yunfeng XU Liang XU Wanyue CAO Junfeng ZHANG Qi ZHAO Zixuan(1)
Study on Interlayer of Reservoir in J ₂ I Member of M Oilfield in Beibowan Basin	PENG Xuan NIE Guiping PENG Xiaodong LI Jia LI Jun(8)
Study on the Characteristics and Physical Properties of Chang 2 Reservoir in Huangjialing District, Zhiluo Oilfield	CAO Cong(11)
Precise Description of Submarine Fan With Heterogeneity Reservoir in Dongfang A Gas Field	QIN Lijuan CHAO Caixia LI Lei WANG Yu QI Zhi ZHOU Wei(15)
Effects of Clay Mineral Characteristics on Shale Adsorbed Gas: Based on the Experimental Analysis of Shale Samples in Longmaxi Formation of Dingshan Area, Southeast Sichuan	WANG Qingbo(20)
Research on Geothermal Resources Assessment of Guanghuasi Formation in Jianghan Oilfield	SUN Pengguang WANG Xinwei SUI Shaoqiang MAO Xiang QI Jiuhong ZHU Xiantao(25)
Wellbore Stability in Shale Formation and Optimization of Drilling Fluid System: Taking Garraf Oilfield (Iraq) as an Example	GAO Peng(29)
Fine Characterization Method of Net to Gross in Geological Modeling	BU Fanqing CHEN Guoning GAO Dan ZHANG Linjie(34)
Scheme Design and Effect Analysis of Boosting Pressure Mining in Shaan 45 Block	XIAO Qunying HUANG Tianjing(38)
Application of Quantitative Injection Production Adjustment Method in Qikeshu Oilfield	CHEN Xiaowei(43)
Experimental Study on Acid–Rock Reaction of High Temperature and High Pressure Carbonate Rock	LUO Xiong JIAO Guoying MENG Wei XIE Xiuquan(46)
Study on Safety Evaluation Technology of High Sulfur Content Gas Gathering and Transportation Pipeline With Pitting Corrosion	ZHOU Yuhui GUO Xishui TANG Jie ZHOU Huafeng WEN Lichen(50)
Development and Application of Bit Database System in Beibowan Basin	LIU Xianyu HUANG Jing REN Guanlong CAO Feng ZHANG Chao(55)
A Security Information Transmission Mechanism Based on VANET	CHEN Dong ZENG Lingqiu YE Lei(60)
Research of Multi-objective Relief Emergency Material Scheduling Optimization Problem	SUN Xinxin LI Shanhong(65)

Text Clustering Algorithm Based on Word Vector and Multi-feature Semantic Distance	ZHANG Chi ZHANG Guanhong(69)
Entropy Driven Collaborative Filtering Algorithm Integrating Temporal Context	XIA Zhuqing WANG Zhuting(73)
Design of a Disguised Face Detection System Based on Video Analysis	CHENG Hongfang(78)
Research on Text Detection and Location Algorithm in Natural Scene Images Based on Edge Information and Stroke Features	LI Dongqin XU Yong ZHOU Wanhuai(81)
Design and Implementation of Meteorological Information Display System Based on Baidu Map API	ZHAO Yehui(84)
Research on Plant Leaf Recognition Algorithm Based on Sectional Area Ratio	YIN Yunxia MENG Qingquan XU Xiantao(89)
Research on Pushing Platform of Computer Room Alarm Information Based on WeChat Enterprise Number	LIU Shuying CHAO Yan WANG Jing ZENG Tao(94)
Research on Big Data Analysis Architecture of Online Learning	CHENG Xiang LIU Chao SUN Jiajun NI Donghui(97)
Front-End Design and Implementation of Training Interactive Management Platform Based on Mobile Devices	ZHAO Weidong(100)
Genome-Wide Analysis of the Shaker-Type Potassium Channel Gene Family in Potato	YIN Huan ZHUO Fengping DENG Kexuan REN Maozhi(104)
The Insecticidal Activity and Repellent Effect of Different Plant (Like Stachys Japonica) Extracts on Several Pests (Like Myzus Persicae)	HUANG Shoumin HU Xiangqi(109)
The Effect and Its Conditions About Adsorption of Methylene Blue in Wastewater by Activated Carbon	ZHANG Dejin ZHU Jiabao XIE Yong SHI Hongwei WANG Hongyan(113)
Study on the Influencing Factors of Traffic Safety in Small Mountain Towns Based on Questionnaire Survey Data Analysis	SHE Yujuan JIANG Tianhong WANG Xiaoping WANG Yu(117)