

第五届编辑委员会

主任:赵明阶

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:方旺

出版:重庆科技学院学报编辑部

发行范围:国内外公开发刊

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

目次

❖ 油气勘探与开发

- 碳酸盐岩裂缝性油藏双重介质渗流表征研究
..... 罗宪波 高振南 党胜国 刘小鸿 李廷礼(1)
- 带隔板底水油藏直井临界产量及其极值研究
..... 朱圣举 朱洁 王思仪 马维云(6)
- 辽河油田 X 块胍胶压裂液与储层适应性评价
..... 张向宇 张宏 蒋美忠 鲁印龙(11)
- 一种液压式油管悬挂器的设计 范白涛 王名春
王彬 于小涛 隋中斐 葛居良 何登钰(16)
- 基于线性压裂滤失模型的疏松砂岩裂缝起裂数值
模拟研究 马楠 文敏 黄辉
曹砚锋 邱浩 潘豪 侯泽宁(21)
- 富含凝析油的凝析气藏注 CO₂ 相态特征研究
..... 阮洪江(26)
- 鄂尔多斯盆地靖边地区延长组长 6 储层敏感性研究
..... 张宇 张瑶瑶 王慧萍
杜巧萍 罗旭东 赵振华(30)

❖ 计算机与自动化技术

- 基于隐马尔科夫模型的高速公路场景 SDVN 路由算法
..... 袁学松(36)
- 基于 LoRa 物联网的滑坡泥石流远程监测预警系统研究
..... 刘书伦 孙建国(42)
- 区块链跨链算法的改进与应用 宋丽萍(46)
- 基于麻雀搜索算法的工业互联网入侵检测方法
..... 罗俊星 陈志翔(51)

基于改进鲸鱼优化算法的多阈值图像分割技术 刘猛猛(58)

基于云模型的列车速度 PID 自整定控制器设计 宋莉 郭伟 刘乐钰 李飞(63)

基于改进型循环生成对抗网络的雾天图像生成算法
..... 喻骏 王晓峰 孙志恒 孙贾梦 秦浩 苏盈盈(68)

❖ 冶金与化工

温度对超疏水膜装置处理榨菜综合废水的影响研究
..... 郑昊天 黄健盛 谭俊峰 王鑫 吴杰 唐倩 许林季(75)

❖ 建筑技术

天然水硬性石灰的有机/无机复合改性研究 宗翔 张全政(80)

腹板开孔冷弯薄壁型钢梁弹性畸变屈曲分析 姚永红 陈浩(85)

混杂纤维橡胶混凝土力学性能试验研究 余金城 庞建勇 姚韦靖 金昊鹏 王亚星(89)

夏热冬冷的皖西地区居住建筑外遮阳设计 孙海玲 陈健夫 熊璨 贾如升(95)

❖ “碳达峰、碳中和”研究与实践

基于 ChebNet 的交通流量预测研究 金尚柱 郁昇 赵彦 武宸(99)

全球 CO₂ 驱油及封存技术发展现状 李嘉豪 王怀林 肖前华 陶宇 杨贵中 胡晓(103)

永洋特钢高炉大富氧操作实践研究 荣兰玉 李春林 高艳宏 贾碧(109)



征稿简则(封二)

CONTENTS

Study on Dual Media Seepage Characterization of Carbonate Fractured Reservoir	<i>LUO Xianbo GAO Zhennan DANG Shengguo LIU Xiaohong LI Tingli</i> (1)
Study on Critical Production and Its Extreme Value of Vertical Well in Bottom Water Reservoir With Barriers	<i>ZHU Shengju ZHU Jie WANG Siyi MA Weiyun</i> (6)
Evaluation of Guanidine Gum Fracturing Fluid and Reservoir Adaptability in Block X of Liaohe Oilfield	<i>ZHANG Xiangyu ZHANG Hong JIANG Meizhong LU Yinlong</i> (11)
Design Scheme of Hydraulic Tubing Hanger	<i>FAN Baitao WANG Mingchun WANG Bin YU Xiaotao SUI Zhongfei GE Juliang HE Dengyu</i> (16)
Numerical Simulation of Cracking in Unconsolidated Sandstone Based on PDFL Filtration Model	<i>MA Nan WEN Min HUANG Hui CAO Yanfeng QIU Hao PAN Hao HOU Zening</i> (21)
Study on Phase Characteristics of CO ₂ Injection in Condensate Gas Reservoir Rich in Condensate Oil	<i>RUAN Hongjiang</i> (26)
Study on the Sensitivity of Chang 6 Reservoir in Jingbian District, Ordos Basin	<i>ZHANG Yu ZHANG Yaoyao WANG Huiping DU Qiaoping LUO Xudong ZHAO Zhenhua</i> (30)
SDVN Routing Algorithm for Expressway Scenario Based on Hidden Markov Model	<i>YUAN Xuesong</i> (36)
Research on Remote Monitoring and Early Warning System of Landslide and Debris Flow Based on LoRa Internet of Things	<i>LIU Shulun SUN Jianguo</i> (42)
Improvement and Application of Blockchain Cross Chain Algorithm	<i>SONG Liping</i> (46)
Industrial Internet Intrusion Detection Method Based on Sparrow Search Algorithm	<i>LUO Junxing CHEN Zhixiang</i> (51)
Multi-Threshold Image Segmentation Technology Based on Improved Whale Optimization Algorithm	<i>LIU Mengmeng</i> (58)
Design of PID Self-Tuning Controller for High-Speed Train Velocity Based on Cloud Model	<i>SONG Li GUO Wei LIU Leyu LI Fei</i> (63)
Design of Foggy Image Generation Algorithm Based on Improved Cycle Generation Adversarial Network	<i>YU Jun WANG Xiaofeng SUN Zhiheng SUN Jiameng QIN Hao SU Yingying</i> (68)

- Study on the Effect of Temperature on the Treatment of Comprehensive Mustard Wastewater by
 Super – Hydrophobic Membrane Device *ZHENG Haotian HUANG Jiansheng TAN Junfeng*
WANG Xin WU Jie TANG Qian XU Linji(75)
- Study on Organic/Inorganic Composite Modification of Natural Hydraulic Lime
 *ZONG Xiang ZHANG Quanzheng(80)*
- Elastic Distortional Buckling Analysis of Cold – Formed Thin – Walled Steel Beams With Web Hole
 *YAO Yonghong CHEN Hao(85)*
- Experimental Research on Mechanical Properties of Hybrid Fiber Reinforced – Rubber Concrete
 *YU Jincheng PANG Jianyong YAO Weijing JIN Haopeng WANG Yaxing(89)*
- Sunshade Design of Residential Buildings in West Anhui Province With Hot Summer and Cold Winter
 *SUN Hailing Chen Jianfu XIONG Can JIA Rusheng(95)*
- Research on Traffic Flow Prediction Based on ChebNet
 *JIN Shangzhu YU Sheng ZHAO Yan WU Chen(99)*
- Development Status of Global CO₂ Flooding and Storage Technology
 *LI Jiahao WANG Huailin XIAO Qianhua TAO Yu YANG Guizhong HU Xiao(103)*
- Operation Practice of Oxygen Enrichment in Blast Furnace of Yongyang Special Steel
 *RONG Lanyu LI Chunlin GAO Yanhong JIA Bi(109)*