

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:国内外公开发行人

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

- 弱固结砂岩油藏出砂、防砂及携砂研究综述
..... 刘珊珊(1)
- WL地区延长组长6、长4+5段致密砂岩优质储层分布特征
..... 张芥瑜 张凤奇 谢冲 张兰馨(8)
- 靖边油田长4+5段储层特征及分类评价
..... 戴亚威 李爱荣 武富礼 袁珍 谢红兵(14)
- 延安地区长7段陆相泥页岩孔隙特征及影响因素
..... 李富康 赵卫卫 马启皓 文静 毕昆(21)
- 鄂尔多斯盆地M80井区延8段储层特征研究
..... 王印章 赵永刚 王博(27)
- 出砂油藏聚合物驱提高采收率技术 阴艳芳 董良(33)
- 海上陆相非均质油藏水驱波及系数计算
..... 李廷礼 郑文乾 高振南 党胜国(38)
- 基于数字岩心和孔隙网络模型的油水相渗模拟研究
——以W433长6油田为例 龚修俊
严文德 袁迎中 闫刚刚 白雪媛 汤紫琪(45)
- 沁水煤田Z探区地震资料静校正处理策略及评价
..... 霍嘉华 刘国鑫 刘建(51)
- 无夹层底水稠油油藏水平井波及系数主控因素研究
..... 孙一丹 周文胜 刘凡 王励琪(58)
- 渤海油田过筛管压裂井支撑剂与地层砂产出控制
实验研究 崔国亮 赛福拉·地力木拉提
刘全刚 甘凌云 陈庆栋 周际永 董长银(63)

❖ 计算机与自动化技术

- 基于最小二乘算法修正接触网电弧沿边放电参数的研究
..... 欧志新 邓春兰 李继侠 高文科(71)

基于 SDN 的数据中心网络大象流负载均衡调度策略研究	黄宗伟(76)
基于大数据资源感知机制的云服务人工智能评估算法研究	庄焕(82)
基于粒度计算的异构网络多维数据挖掘方法	贾超贤(87)
基于深度学习的视频指纹快速鲁棒匹配方法	李超(92)
基于 GA-BP 神经网络的钢筋直径和埋深测量方法	吴恒 李潇逸 董兆林 代有权(97)
基于 PCA-IPSO-SVM 的葡萄酒分类研究	胡青 曲润 胡珍 龚世才(103)
基于改进 Mask R-CNN 的金属板材表面缺陷检测	蔡剑锋 柏俊杰 张雪 周涛琪 李佳洁 高帅(110)

❖ 化学与化工

薄膜扩散梯度技术与紫外光谱法联合富集、检测 rhEPO	杨元义(117)
-----------------------------------	----------



征稿简则(封二)

CONTENTS

Review on Sand Production, Sand Control and Sand Carrying in Weakly Consolidated Sandstone Reservoirs
..... *LIU Shanshan*(1)

Distribution Characteristics of High-Quality Reservoirs of Chang 6 and Chang 4+5 Tight Sandstones in WL Area
..... *ZHANG Jieyu ZHANG Fengqi XIE Chong ZHANG Lanxin*(8)

Characteristics and Classification Evaluation of Chang 4+5 Reservoir in Jingbian Oilfield
..... *DAI Yawei LI Airong WU Fuli YUAN Zhen XIE Hongbing*(14)

Pore Characteristics and Influencing Factors of Continental Shale in Chang 7 Member of Yan'an Area
..... *LI Fukang ZHAO Weiwei MA Qihao WEN Jing BI Kun*(21)

Study on Reservoir Characteristics of Yan 8 Reservoir in M80 Well Area in Ordos Basin
..... *WANG Yinzhang ZHAO Yonggang WANG Bo*(27)

Enhanced Oil Recovery Technology of Polymer Flooding in Sand Production Reservoir
..... *YIN Yanfang DONG Liang*(33)

Calculation Method and Application of Plane Sweep Coefficient in Offshore Continental Heterogeneous Reservoir
..... *LI Tingli ZHENG Wenqian GAO Zhennan DANG Shengguo*(38)

Oil-Water Phase Permeability Simulation Based on Digital Core and Pore Network Model:
A Case Study on W433 Chang 6 Oilfield *GONG Xiujun YAN Wende*
YUAN Yingzhong YAN Ganggang BAI Xueyuan TANG Ziqi(45)

Seismic Data Statics Processing Strategy and Evaluation in Z Exploration Area of Qinshui Coalfield
..... *HUO Jiahua LIU Guoxin LIU Jian*(51)

Study on Main Control Factors of Sweep Coefficient of Bottom-Water Heavy Oil Reservoir Without Interlayer
Developed by Horizontal Wells *SUN Yidan ZHOU Wensheng LIU Fan WANG Liqi*(58)

Evaluation Experiment of Proppant and Formation Sand Production Control Mode for Screened Fracturing
Wells in Bohai Oilfield *CUI Guoliang SAIFULA Dilimulati LIU Quangang*
GAN Lingyun CHEN Qingdong ZHOU Jiyong DONG Changyin(63)

Study on the Correction of Arc Discharge Parameters Along the Edge of Catenaries Based on
Least Square Algorithm *OU Zhixin DENG Chunlan LI Jixia GAO Wenke*(71)

Research on Scheduling Strategy of Elephant Flow Load Balancing in Data Center Network Based on SDN	<i>HUANG Zongwei</i> (76)
Research on Cloud Service AI Evaluation Algorithm Based on Big Data Resource Awareness Mechanism	<i>ZHUANG Huan</i> (82)
A Multidimensional Data Mining Method for Heterogeneous Networks Based on Granular Computing	<i>JIA Chaoxian</i> (87)
Fast Robust Video Fingerprint Matching Method Based on Deep Learning	<i>LI Chao</i> (92)
Measurement Method of Reinforcement Diameter and Buried Depth Based on GA – BP Neural Network	<i>WU Heng LI Xiaoyi DONG Zhaolin DAI Youquan</i> (97)
Research on Wine Classification Based on PCA – IPSO – SVM	<i>HU Qing QU Run HU Zhen GONG Shicai</i> (103)
Research on Surface Defect Recognition of Metal Sheet Based on Improved Mask R–CNN	<i>CAI Jianfeng BAI Junjie ZHANG Xue ZHOU Taoqi LI Jiajie GAO Shuai</i> (110)
Combined Enrichment and Detection of rhEPO by Thin Film Diffusion Gradient Technology and Ultraviolet Spectroscopy	<i>YANG Yuanyi</i> (117)