

ISSN 1009-301X  
CN 42-1582/TE

JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

# 江汉石油职工大学 学报

2023年第一期 ■ 第36卷(总第177期)

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊  
《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》全文收录期刊  
CEPS中文电子期刊服务 全文收录期刊



万方数据

## 江汉石油职工大学学报

## 编辑委员会

主任:廖莉  
副主任:肖俊 庞跃强  
委员(按姓氏笔画为序):  
王金凤 毛赛宝  
刘勇 刘萍  
刘岷平 吴文清  
赵芳 胡建军  
徐芳 彭倩雯  
主编:吴文清

(双月刊)

第36卷  
2023年第2期

总第177期  
2023年03月20日出版

## · 主办单位 ·

中国石化集团江汉石油管理局职工大学

## · 协办单位 ·

中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司  
中国石化江汉油田分公司采油气工程技术服务中心  
中石化江汉油田分公司江汉采油厂  
中石化胜利油田分公司清河采油厂  
中石化江汉石油工程有限公司井下测试公司  
中石化经纬有限公司江汉测录井分公司  
中石化江汉石油工程有限公司页岩气开采技术服务公司  
中石化江汉油田分公司勘探开发研究院  
中石化石油工程地球物理有限公司江汉分公司  
中石化江汉油田分公司石油工程技术研究院  
中国石化长庆油田分公司坪北石油合作开发项目经理部

## 目次

## · 地质勘探 ·

潜江凹陷基于等时地层模型的地震沉积学研究 ..... 张磊(1)  
渝东地区氦气资源分布特征及开发利用前景 ..... 刘强(4)  
鄂西地区下寒武统牛蹄塘组页岩气储层测井评价 ..... 李艳群(7)  
白马区块五峰—龙马溪组页岩岩石相特征及意义 ..... 张荣丽(10)

## · 石油工程 ·

涪陵页岩气田复兴区块页岩凝析气藏试采规律分析 ..... 赵睿智(14)  
结合核磁共振技术研究页岩气藏自吸作用 ..... 梅舜豪(17)  
川东南陆相页岩油气藏类型判别 ..... 文刚(20)  
电缆液压桥塞送进工具在西北油田的应用 ..... 马刺(24)  
八面河油田面22区沙四段4—6砂组滚动勘探潜力研究 ..... 方丽(27)  
浅谈钢丝绳无损检测技术 ..... 万明(30)  
陕西南部牛蹄塘组页岩储层特征研究及钻探开发策略探讨 ..... 魏炜(32)  
红星地区吴家坪组页岩气储层含气性测井评价 ..... 刘欠(35)  
涪陵页岩气田区域增压工艺实践 ..... 卢可佳(39)  
基于微地震压裂效果分析的剖面建模方法 ..... 高贵龙 王强(42)  
投捞式分层注水测控技术研究 ..... 王西宁(45)  
涪陵工区水基钻井液应用实例分析与认识 ..... 廖若君(48)  
钻头各向异性对钻具组合造斜特性的影响研究 ..... 易曲(51)

## · 油田建设 ·

石油建设用地的难题及解决对策 ..... 罗志江(54)  
坪北经理部环境风险评估及对策 ..... 袁静(57)  
浅谈山西煤层气气压裂现场视频监控实时监控技术 ..... 陈春山(59)  
PCS系统在坪北油田采油管理区的应用 ..... 肖梦莹(62)

## · 教育与培训 ·

全媒体环境下大学生爱国主义教育的实践路径 ..... 黄亚美(64)  
新文科下国际金融课程思政提质增效的实践路径 ..... 王光菊 裴文庆(68)  
浅析教育生态学视域下高职英语教育可持续发展的路径 ..... 尤佳(71)  
歧义容忍度与英语听力策略的相关性研究 ..... 鄢俊杰(74)  
《摆脱贫困》对青年成才的启示 ..... 吴洁 吴智雄 陈建平(77)

## · 党建与政工 ·

关于深化机关与基层党建共建的实践与思考 ..... 刘伟(80)  
新时代高校理工科学生党员教育困境及对策研究 ..... 朱晓熠 张晖(84)  
浅析如何做好油田企业外部项目部党建工作 ..... 胡文忠(87)  
推进干部能上能下工作的难点分析及路径探索 ..... 罗才旺(89)  
打造“五大家园”服务企业 ..... 魏春红(92)  
不断开辟马克思主义中国化时代化新境界 ..... 夏源(94)

## · 经济与管理 ·

“三大计划”融合在江汉采油厂的应用 ..... 谷忠斌 董高梅(97)  
加强施工单位人力资源培训 打造地铁工程铁军 ..... 高贺(99)  
深化HSE管理体系建设运行的研究 ..... 赵忠武(102)  
共享模式下石化企业财务风险防范 ..... 王海燕(104)  
关于引领青年创新创效助力企业发展的实践与思考 ..... 吴文静(106)  
石油安全环保监督管理存在的问题及对策探索 ..... 欧阳先军(109)

本刊加入“中国知网(CNKI)”系列数据库的声明:

为适应信息化建设,扩大信息交流渠道,本刊现被《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付(已在收取发表费时折减和换算为杂志赠阅)。如果作者不同意文章被收录,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

[基本参数] CN42—1582/TE \* 1988 \* b \* 16 \* 112 \* zh \* P \* ¥18.00 \* 1000 \* 38 \* 2023—02 英文翻译 郑伟

# JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL. 36 NO. 2 Mar. 2023

## CONTENTS

A study on seismic sedimentology of Qianjiang depression based on isochronous stratigraphic model .....	ZHANG Lei(1)
Distribution Characteristics and Development Prospects of Helium Resources in Eastern Chongqing .....	LIU Qiang(4)
Logging evaluation of the shale gas reservoir in Lower Cambrian Niutitang Formation, Western Hubei .....	LI Yanqun(7)
Shale facies characteristics and implications of Wufeng—Longmaxi Formation in Baima Block .....	ZHANG Rongli(10)
Analysis of production characteristics of shale condensate gas reservoir in Fuxing Block, Fuling Shale Gas Field .....	ZHAO Ruizhi(14)
NMR technology for investigating imbibition in shale gas reservoirs; A case study of X Block in Chongqing .....	MEI Shunhao(17)
Classification of continental shale oil and gas reservoirs in southeastern sichuan basin .....	WEN Gang(20)
Application of wireline hydraulic bridge plug feeding tool in Northwest Oilfield .....	MA Yan(24)
Potential study on rolling exploration in the Es4 sand formations 4—6 of the Mian 22 area in Bamianhe Oilfield .....	FANG Li(27)
An overview of nondestructive testing techniques for wireline .....	WAN Ming(30)
Study on the characteristics of shale reservoirs and drilling strategies in Niutitang Formation, Southern Shaanxi .....	WEI Wei(32)
Logging evaluation of gas—bearing potential in wujiaping formation shale gas reservoir in Hongxing Area .....	LIU Qian(35)
Practice of areal boosting technology in Fuling shale gas field .....	LU Kejia(39)
Profile modeling method based on microseismic fracturing effect analysis .....	GAO Guilong WANG Qiang(42)
Research on the retrievable measure and control technology for zonal water injection .....	WANG Xining(45)
A case analysis and insight of water—based drilling fluid in Fuling Demonstration Area .....	LIAO Ruojun(48)
A study of influence of bit anisotropy on the inclination—building characteristics of the BHA .....	YI Qu(51)
Challenges and solutions for petroleum construction land; A case study of Jianghan Oil Production Plant in Jianghan Oilfield .....	..... LUO Zhijiang(54)
Environmental risk assessment and countermeasures for Pingbei management department .....	YUAN Jing(57)
On real—time video monitoring technology for coalbed methane fracturing site in Shanxi .....	CHEN Chunshan(59)
Application of PCS system in production management area of Pingbei Oilfield .....	XIAO Mengying(62)
The practical approach to patriotic education for college students in an omnimedia environment .....	HUANG Yamei(64)
Improving ideological and political education in international finance courses in the new liberal arts curriculum; A practical approach .....	..... WANG Guangju PEI Wenqing(68)
A brief analysis of the sustainable development path of higher vocational English education from an ecological perspective .....	YOU Jia(71)
A study on the relationship between ambiguity tolerance and English listening strategies .....	YAN Junjie(74)
Insights for young people success from “Poverty Alleviation” .....	WU Jie WU Zhixiong CHEN Jianping(77)
Deepening Party building and co—building between the organ and primary level; Practice and reflection .....	LIU Wei(80)
Research on the challenges and solutions of Party education for STEM students in the new era .....	ZHU Xiaoyi ZHANG Hui(84)
A brief analysis on how to improve the party building work of external project department in oilfield enterprises .....	HU Wenzhong(87)
Analyzing the difficulties and exploring solutions for cadres’ readiness for both promotion and demotion .....	LUO Caiwang(89)
Creating Five Homes to serve enterprise development .....	WEI Chunhong(92)
Constantly opening up new horizons in adapting Marxism to China and the era .....	XIA Yuan(94)
Integration of the “Three Plans” in Jianghan Oil Production Plant .....	GU Zhongbin DONG Gaomei(97)
Strengthening the human resources training of construction companies to build a strong workforce for subway engineering .....	GAO He(99)
Deepening research on the building and operation of HSE management system .....	ZHAO Zhongwu(102)
Financial risk prevention in petrochemical enterprises under sharing model .....	WANG Haiyan(104)
Leading the youth for innovation and efficiency to promote enterprise development; practice and reflection .....	WU Wenjing(106)
Addressing issues and solutions in supervision and management of oil safety and environmental protection .....	OUYANG Xianjun(109)

## 江汉石油职工大学学报（双月刊）

第36卷第2期（总第177期） 2023年03月20日出版  
1988年3月创刊

主管单位 中国石化集团江汉石油管理局  
主办单位 中国石化集团江汉石油管理局职工大学  
出版单位 《江汉石油职工大学学报》编辑部  
主 编 吴文清  
印刷单位 江汉石油管理局有限公司报社印刷厂  
发行单位 《江汉石油职工大学学报》编辑部  
发行范围 公开发行  
地 址 湖北省潜江市一村  
邮 编 433121  
电话号码 0728-6580924

## JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL.36 NO.2(Sum177) Mar.2023

Supervisor Jianghan Petroleum Administration  
SINOPEC  
Sponsor Jianghan Petroleum University of Staff  
and Workers SINOPEC  
Publishing Office Editorial Department of  
Journal of Jianghan Petroleum University of Staff  
and Workers  
Chief Editor Wu Wenqing  
Address NO.1 Village Qianjiang Hubei  
Postal Code 433121  
E-mail jhsyzdxb@sohu.com

国际标准连续出版物号：ISSN 1009-301X  
国内统一连续出版物号：CN 42-1582/TE



定价：18.00元