



301X  
32/TE

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

2022年第一期 ■ 第35卷（总第170期）

JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

# 江汉石油职工大学学报



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:罗天军 肖俊

委员(按姓氏笔画为序):

王金凤 毛赛宝

刘勇 刘萍

刘岷平 肖俊

吴文清 余音

罗天军 庞跃强

赵芳 胡建军

徐芳 彭倩雯

廖莉

主编:吴文清

(双月刊)

第35卷

2022年第1期

总第170期

2022年01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

中石化石油工程地球物理有限公司江汉分公司

## 目次

## ·地质勘探·

- 潜江凹陷钟市地区构造特征解析及勘探领域分析..... 文辉(1)  
王场北断块潜3<sup>1</sup>10韵律页岩油成藏特征..... 曹卫东(5)  
潭口凸起带构造特征浅析..... 高星星(9)  
四川盆地超深储层井型与测试产量关系分析..... 王文刚(13)

## ·石油工程·

- 涪陵页岩气田平桥区块集输措施优化..... 王柏寒(16)  
气举阀气举工艺在涪陵页岩气田的应用与前景展望..... 张丽媛(20)  
海南福山油田花107断块开发效果研究..... 李飞(22)  
可控凝胶封窜堵漏技术在江汉油田的应用..... 唐伟(25)  
井控案例现场处置过程剖析..... 陈祖萍(28)  
高含水稠油油藏流场调整技术实践..... 王起云(31)  
江汉油区常规井压裂施工砂堵原因分析及对策..... 朱凯(35)  
震旦系陡山沱组高钙质页岩酸性滑溜水压裂改造工艺..... 胡泽文(38)  
YZ-2HF井技术套管固井技术..... 张举政 袁欢 李麓 刘瑶(41)  
涪陵页岩气田清污生产技术应用分析..... 张少波 周泽军(44)  
建南气田红星地区压裂工艺优化方向..... 潘麒光(48)  
一种耐高温加重型冲砂钻磨液体系性能研究与现场应用.....  
..... 王冰 田疆 闫秀 江强 郝玉芬(51)

## ·油田建设·

- 储气库井密封检测仪研制及其应用..... 廖勇 朱凌 田海涛 余祥斌(54)  
多功能背钳导流器的研制与应用..... 郑俊才 白璐 李小龙 吴利军(58)  
浅析压裂用井口装置的安全使用..... 张小平(61)  
运维管理系统在生产信息化中的建设与应用..... 文小明(64)  
水平井泵送桥塞—多射孔作业应急策略探讨..... 金江波(67)

## ·教育与培训·

- 企业内部远程培训平台引进个人IP的运营模式..... 肖俊 兰舰涛 王金凤(70)  
高校毕业生的职业自我概念及就业质量探究..... 汪祝华(74)  
新形势下高职院校校园文化与工匠精神融合路径探析..... 徐天(77)  
浅析情境教学和小组合作教学在英语课堂中的应用..... 徐丽丽 曹文慧(79)

## ·党建与政工·

- 破解“沙滩流水不到头”的探索与思考..... 何贵钦(82)  
新形势下做好企业员工思想政治工作的思考..... 耿莉(85)  
高校共青团“四史”学习教育常态化机制探讨..... 孙珏(87)  
微论新时代高校思想政治教育 with 心理咨询的融合..... 马晓霞(90)  
依法行政的保障机制探讨..... 陈俊文(92)

## ·经济与管理·

- 国有企业经济责任审计初探..... 赵晓蓉(95)  
石油企业油气勘探开发支出及影响研究..... 邓松(98)  
关于共享公司助力企业财务转型的实践与思考..... 梁艳平 徐治新(100)  
浅谈如何加强计量管理促进企业降本增效..... 周璇(103)  
提升油田车辆设备管理的对策与措施探讨..... 费克城(105)  
关于坪北基地食堂满意度的调查与研究..... 张新军(107)  
浅谈石油企业物资采购管理模式的创新..... 陆先容(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。

# JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL. 35 NO. 1 Jan. 2021

## CONTENTS

Analysis of Structural Characteristics and Exploration Domains in Zhongshi Area of Qianjiang Depression .....	WEN Hui(1)
Characteristics of Hydrocarbon Accumulation in Qian 3 <sup>4</sup> 10 Cyclothem Shale Reservoir in Wangchang North Fault Block ...	CAO Weidong(5)
On Structural Characteristics of Tankou Uplift Belt .....	GAO Xingxing(9)
Analysis of Relationship between Well Type and Test Production in an Ultradeep Reservoir in Sichuan Basin .....	WANG Wengang(13)
Optimization of Gas Gathering and Transmission Programs in Pingqiao Block of Fuling Shale Gas Field .....	WANG Baihan(16)
Application and Prospect of Gas Lift Technology with Gas Lift Valves in Fuling Shale Gas Field .....	ZHENG Liyuan(20)
Study on Development Performance of Hua107 Fault Block in Fushan Oilfield, Hainan Province .....	LI Fei(22)
Application of Channeling Plugging Technology with Controllable Gel in Jianghan Oilfield .....	TANG Wei(25)
Analysis of Onsite Handling Process for Well Control Cases .....	CHEN Zuping(28)
Engineering Practice of Flow Field Adjustment in High Water Cut Thick Oil Reservoirs .....	WANG Qiyun(31)
Analysis and Countermeasures for Causes of Sand Plug in Conventional Well Fracturing in Jianghan Oil Field .....	ZHU Kai(35)
Fracturing Stimulation Technology with Acid Slickwater in High-Calcareous Shale Reservoirs of Doushantuo Formation .....	HU Zewen(38)
Intermediate-Casing Cementing Technology in Well YZ-2HF .....	ZHANG Juzheng YUAN Huan LI Lu LIU Yao(41)
On Application of Clean Production Technology in Fuling Shale Gas Field .....	ZHANG Shaobo ZHOU Zejun(44)
Optimized Direction of Fracturing Process in Hongxing Area of Jiannan Gas Field .....	PAN Qiguang(48)
Performance Investigation and Field Application of a High Temperature Resistant and Weighted Clean-out Drilling Fluid System .....	..... WANG Bing TIAN Jiang YAN Xiu JIANG Qiang HAO Yufen(51)
Development and Application of Gas Tightness Logging Tools for Underground Gas Storage Facilities .....	..... LIAO Yong ZHU Ling TIAN Haitao YU Xiangbin(54)
Development and Application of a Multifunctional Back-Up Tong Diverter .....	ZHENG Juncai BAI Lu LI Xiaolong WU Lijun(58)
Analysis of Safe Use of Wellhead Assembly for Fracturing .....	ZHANG Xiaoping(61)
Building and Application of Operation and Maintenance Management System in IT Application of Production .....	WEN Xiaoming(64)
On Emergency Strategy for Pumpdown Plug-Multistage Perforation Operation in Horizontal Wells .....	JIN Jiangbo(67)
The Operation Pattern for Introduction of Personal IP into the Internal Distance Training Platform of Enterprises .....	..... XIAO Jun LAN Jiantao WANG Jinfeng(70)
A Probe into the Occupational Self-Concept and Employment Quality of Graduates in Colleges .....	WANG Zhuhua(74)
On the Approach to Integration of Campus Culture and Craftsman Spirit in Higher Vocational Colleges under the New Situation .....	XU Tian(77)
On Application of Situational Teaching and Group Cooperative Teaching in English Class .....	XU Lili CAO Wenhui(79)
Thought on Solution to the Failure of Full and Effective Execution of Higher-Level Decision .....	HE Guiqin(82)
Thoughts on Ideological and Political Work of Enterprise Employees under New Situation .....	GENG Li(85)
On the Norm Mechanism of the "Four Histories" Education of the Communist Youth League in Colleges .....	SUN Jue(87)
On the Integration of Ideological and Political Education with Psychological Counseling in Colleges in the New Era .....	MA Xiaoxia(90)
On the Guarantee Mechanism of Law-based Government Administration .....	CHEN Junwen(92)
On Economic Responsibility Audit of State-owned Enterprises .....	ZHAO Xiaorong(95)
Research on Expenditure of Oil and Gas Exploration and Development and Its Influence in Oil Enterprises .....	DENG Song(98)
Practice and Thinking of Shared Company Facilitating Enterprise Financial Transformation .....	LIANG Yanping XU Zhixin(100)
On How to Strengthen the Metering Management and Promote the Cost Efficiency in Enterprises .....	ZHOU Xuan(103)
On Strategies and Measures for Improving Vehicle Equipment Management .....	FEI Kecheng(105)
Investigation of Satisfaction with Pingbei Base Canteen .....	ZHANG Xinjun(107)
Discussion on the Innovation of Materials Procurement Management Mode in Oil Enterprises .....	LU Xianrong(109)

## 江汉石油职工大学学报（双月刊）

第35卷第1期（总第170期） 2022年01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.35 NO.1 (Sum170) Jan.2022

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