

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176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

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 1 期

总第 176 期

2023 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 ·

- 八面河西南区沙四段 4—6 砂组砂体成因及储层展布规律 欧阳文欢(1)
涪陵页岩气田常压气藏试气返排规律 余洁(5)
乌江—焦石坝地区下组合构造特征及形成演化 何瑶瑶(8)
蚌湖向斜滩坝砂岩性油藏主控因素分析 罗书行(11)

· 石油工程 ·

- HIMA 高温胶凝酸体系研制及现场应用 唐雨(14)
白马区块常压页岩气缝控有效体积压裂新技术 程璇(17)
顺北油田 1 号和 5 号断裂带钻井关键技术 班国(21)
连续油管通钻可溶桥塞工艺在页岩气井重复压裂中的应用 廷亮(24)
电缆测井牵引器在石油行业中的应用 廖勇 张志华 刘沧 李智 张学亮(27)
降低钟市联合站原油外输含水率的控制措施 刘军菊(30)
国内外页岩气油基钻井液纳米随钻封堵材料的调研 周小波 彭洋 刘瑶(33)
可更换、可升级智能完井系统的研究 王兰(36)
一种新型乳液降阻剂堵塞液配置方法及应用 程龙(38)
瘦身页岩气水平井定向与轨迹控制技术 冯亦江(41)
涪陵页岩气田 P 区块低压深层气井复产体系 王柏寒(45)
钟市油田钟 112 井区精细流场调整实践与认识 袁玲(48)
多臂井径测试在套变检测中的应用 徐波(51)
焙盐炉在页岩气井油基岩屑处理中的优势 许江会(54)

· 油田建设 ·

- 清河油区倒班点集热系统改造建议及效果预测 唐旺(57)
页岩油气水平井分段技术现状与下步攻关方向 薛凤龙(60)
浅谈错断套管修复方法研究 田维(63)
浅谈提升井下作业施工质量的对策 唐伟(66)

· 教育与培训 ·

- 非英语专业本科生线上课程期间英语学习动机衰退研究 冯爱琴(68)
应用型本科高校产教融合与内涵发展的内在关系研究
..... 石转转 王慧 吴华安(71)
高校辅导员借助红色文化践行“三全育人”工作的探究 邱悦(74)
文化自信视角下陈嘉庚家国情怀研学课程的设计与启示 叶泽权 连森海(77)

· 党建与政工 ·

- 政工工作与人力资源管理的相关探索 张宁(80)
后脱贫时代铸牢中华民族共同体意识的探究 史林 周婉馨(82)
社会主义核心价值观引领高校德育的理论逻辑及内在机理研究 蒋桂芳(86)
全媒体时代偶像教育的作用 何梦焕 金振广(89)
浅谈如何加强对“一把手”的监督 孙铁(91)
新阶段企业思想政治工作的探索与思考 徐迪思(93)
浅谈如何激发党员活力推进基层党建工作 黄永霞(96)

· 经济与管理 ·

- 创新审计思路方法防范舞弊行为的思考 谭伟(98)
关于加强新入职大学生责任感和归属感的思考与实践 吴俊昌(100)
扎实推进“我为群众办实事”活动的实践与思考 陈军(102)
中美高校教师发展模式比较研究 沈悦(106)
浅谈打造“四用”服务 树立“五心”服务品牌的思考与对策 张新军(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。

JOURNAL OF JIANGNAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL. 36 NO. 1 Jan. 2023

CONTENTS

Sandbody genesis and reservoir distribution pattern in the 4—6 sand formations of the fourth member of Shahejie Formation ...	OUYANG Wenhuan(1)
Flowback features of a gas test in normal—pressure gas reservoirs in Fuling shale gas field	YU Jie(5)
Structural features and evolution of lower assemblage in Wujiang—Jiaoshiba area	HE Yaoyao(8)
Analysis of main controlling factors in lithologic reservoir of Banghu syncline beach bar sand	LUO Shuxing(11)
Preparation and field application of HIMA high—temperature gelled acid system	TANG Yu(14)
A new technology for effective fracture—controlled volume fracturing of shale gas under normal pressure in Baima block	CHENG Xuan(17)
Key drilling techniques in No. 1 and No. 5 fault zones of Shunbei oilfield	BAN Guo(21)
Application of soluble plug drilling—out technology with coiled tubing in refracturing shale gas wells	TING Liang(24)
Application of wireline well tractor in petroleum industry	LIAO Yong ZHANG Zhihua LIU Cang LI Zhi ZHANG Xueliang(27)
Control measures for reducing water content of crude oil exported from Zhongshi central processing facility	LIU Junju(30)
Investigation of nano sealing materials while drilling in shale gas wells with oil—base drilling fluid	ZHOU Xiaobo PENG Yang LIU Yao(33)
Research on replaceable and upgradeable smart completion system	WANG Lan(36)
A new drilling—out fluid, the mixing and application of emulsion drag reducer	CHENG Long(38)
Simplified direction and trajectory control technology in shale gas horizontal wells	FENG Yijiang(41)
Reproduction system in a low—pressure deep gas well in Block P of Fuling shale gas field	WANG Bohan(45)
Study on fine flow field adjustment in Well Zhong 112 of Zhongshi oilfield	YUAN Ling(48)
Application of multifinger caliper measurements in casing deformation detection	XU Bo(51)
Advantages of a molten salt furnace in oil—based cuttings treatment in shale gas wells	XU Jianghui(54)
Upgrade of heat collecting system and its effect prediction at the shift station in Qinghe oilfield	TANG Wang(57)
Status quo of shale oil and gas staged fracturing technology in horizontal wells and its direction of research	XUE Fenglong(60)
Research on treatment of the casing leap	TIAN Wei(63)
On the countermeasures for improving the downhole operation quality	TANG Wei(66)
A study on the decline of English learning motivation of non—English major undergraduates	FENG Aiqin(68)
Study on the internal relationship between industry—education integration and connotative development in application—oriented undergraduate institutions based on literature review	SHI Zhuanzhuan WANG Hui WU Huan(71)
College counselors in fulfillment of the work of “Three Talents” education with red culture	QIU Yue(74)
Design and inspiration of research courses on Chen Jiageng’s patriotic sentiment from the perspective of cultural confidence	YE Zequan LIAN Senhai(77)
Related exploration of political work and human resource management	ZHANG Ning(80)
On forging a strong sense of community among the Chinese people in the post—poverty alleviation era	SHI Lin ZHOU Wanxin(82)
Research on the theoretical logic and its internal mechanism of socialist core values in guiding college moral education	JIANG Guifang(86)
On the idol education in college students in the all—media era	HE Menghuan JIN Zhengguang(89)
How to strengthen the supervision of the leader’s power	SUN Tie(91)
Exploring enterprise ideological and political work in the new stage and some thinking	XU Disi(93)
How to stimulate the vitality of Party members and promote the primary—level Party building	HUANG Yongxia(96)
Exploring innovative methods for fraud prevention in auditing	TAN Wei(98)
Reflection on strengthening the sense of responsibility and belonging of new college students and their practice	WU Junchang(100)
Thought on the activity of “I do practical things for the masses”	CHEN Jun(102)
A comparative study on Chinese and American colleges’ faculty development models	SHEN Yue(106)
On reflection and countermeasures of building “Four—Use” service and establishing “Five—Heart” service brand	ZHANG Xinjun(109)

江汉石油职工大学学报(双月刊)

第36卷第1期(总第176期) 2023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.36 NO.1 (Sum176) Jan.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

ISSN 1009-301X



定价: 18.00元