

ISSN 1009-301X

CN 42-1582/TE

# 江汉石油职工大学学报

JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

- ★ 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
- ★ 《中国核心期刊（遴选）数据库》全文收录
- ★ CEPS中文电子期刊服务 全文收录期刊

2016年 第5期

第29卷(总第137期)

ISSN 1009-301X



# 江汉石油职工大学

(双月刊)

第 29 卷

2016 年第 5 期

总第 137 期

2016 年 9 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

中石化石油工程地球物理有限公司地理地质信息勘查分公司

中石化江汉石油工程有限公司测录井公司

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

中石化江汉油田分公司坪北经理部

主 编：赵金成

副主编：赵 芳

## 目 次

### · 石油勘探 ·

- 涪陵焦石坝页岩气初期产能主控因素研究 … 梁 榜 卢文涛 曾勇 刘霜 张谦(1)
- 地震采集仪器的采集质量控制过程探讨 …………… 李国昌 刘章平(5)
- 江汉盆地新沟嘴组泥质白云岩岩性岩相特征 …………… 刘 猛(8)
- 基于 Encom 软件的重力三维建模方法研究 …………… 范国栋 张浩然(11)
- 二维地震资料宽线处理及成像技术 …………… 胡荣杰(15)

### · 石油工程 ·

- FLARESIM 软件在油田高架火炬模型设计中的应用 ……………
- …………… 胡琴 雷莎 赖祖明 赖兴 戴学芹 李彦东(18)
- 致密油藏分段多簇压裂水平井开发效果评价 …………… 方 翔(21)
- 坪北油田南区提高采收率对策研究 …………… 张 栋(25)
- 页岩气井套管微渗治理技术应用 …………… 牟志龙(28)
- 限压深部酸化技术在新店 1 井的应用 …………… 刘晓好(30)
- 涪陵地区页岩气水平井低承压配套固井技术 ……………
- …………… 何吉标 陈智源 刘俊君 周福 袁欢(33)
- 油管堵塞阀改进与应用 …………… 刘洪涛 郭锐锋 何剑锋 马留辉 张伟(36)
- 不丢手带压换阀技术在建南气田的应用 …………… 张小平(39)
- 马 25 井区高压注水技术应用效果分析 …………… 颜 曼(41)

### · 油田建设 ·

- 涪陵页岩气污水重复利用技术研究 …………… 陆昌盛(44)
- 坪北油田油井计量方式探讨 …………… 陈旭辉(49)
- 关于边际油田效益开发的思考 …………… 徐治新(51)
- 关于提高油井采油时率的探讨 …………… 周庆江(54)
- 周矶油区清改污工程的管理思考 …………… 黄 杰(57)
- DO30-E 型三用表校验仪常见故障排除方法 ……………
- …………… 罗晓黎 宋江红 焦恩翠 卢晓典(60)
- 自增强超高压泵头体残余应力松弛规律研究综述 …………… 吴话怡 周思柱 李 宁(63)
- 喷油螺杆式空气压缩机常见故障处理方法 …………… 李鸿斌(66)
- 多台电子压力计基于通用接口箱的在线标定方法及应用 …………… 潘 璠(69)
- 油田生产指挥中心信息化建设的完善构想 …………… 黄征宇(71)
- 对江汉油区采油工程系统设备需求思考 …………… 郭共岱(74)
- 电力企业远程智能费用和控制管理系统管理浅析 …………… 冯 涛(77)

### · 教育与培训 ·

- 商圣范蠡文化精神及其时代意义 …………… 黄耀丽(79)
- 论李渔曲学理论与实际创作的出入和统一 …………… 陈阳雪(83)
- 基于心理分析的学生党员参与顶岗实习管理的途径探索 …………… 柴继红(87)
- 高校辅导员艺术性管理探究 …………… 赵玉芹(89)

### · 经济与管理 ·

- 加强涪陵页岩气公司效能监察工作的思考 …………… 魏端江(91)
- 关于住宅小区车库权属的法律思考 …………… 张江帆(94)
- 页岩气会战模式下的基层工会工作探析 …………… 谢成珍(96)
- 关于油服工程企业实施业务外包的思考 …………… 张 帆(99)
- 会计信息质量监督体系存在的问题及对策 …………… 刘倩 张 翀(101)
- 车队推行“行为安全”管理的探索 …………… 尚东卫(104)
- 石化企业如何提高电子商务物资采购的效率 …………… 张 琼(106)
- 如何缓解一线驾驶员的心理压力 …………… 滕建鹏(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. 29 NO. 5 Sept. 2016

## CONTENTS

Main Controlling Factors for Early Productivity of Shale Gas in Fuling Jiaoshiba Area .....	LIANG Bang LU Wentao LIU Shuang ZHANG Qian(1)
Discussion on Control Process of Acquisition Quality of Seismic Acquisition Instruments .....	LI Guochang LIU Zhangping(5)
Lithology and Lithofacies Characteristics of Argillaceous Dolomite of Xingouzui Formation in Jianghan Basin .....	LIU Meng(8)
Research on Gravity 3D Modeling Method Based on Encom Software .....	FAN Guodong ZHANG Haoran(11)
Broad Line Treatment and Imaging Technology of Two-Dimensional Seismic Data .....	HU Rongjie(15)
Application of FLARESIM Software in Oilfield Elevated Flare Model Design .....	HU Qin LEI Sha LAI Zuming LAI Xing DAI Xueqin LI Yandong(18)
Evaluation of Development Results of Horizontal Wells with Multi-Staged and Multi-Clusters Fracturing in Compact Reservoir .....	FANG Xiang(21)
Countermeasures for Enhancing Oil Recovery in Pingbei Oilfield .....	ZHANG Dong(25)
Application of Casing Micro-Leakage Treatment Technology in Shale Gas Wells .....	MOU Zhilong(28)
Application of Limited-Pressure Deep Acidizing Technology in Xindian-1 Well .....	LIU Xiaoyu(30)
Low Pressure-Bearing Matching Cementing Technology for Shale Gas Horizontal Wells in Fuling Area .....	HE Jibiao CHEN Zhiyuan LIU Junjun ZHOU Fu YUAN Huan(33)
Improvement and Application of Oil-Line Plugging Valve .....	LIU Hongtao GUO Ruifeng HE Jianfeng MA Lihui ZHANG Wei(36)
Suggestion on Application of Non-Releasing Valve Replacement under Pressure in Jiannan Gasfield .....	ZHANG Xiaoping(39)
Analysis of Application Effect of High-Pressure Water Injection Technology in Ma-25 Well Block .....	YAN Man(41)
On Shale Gas-Produced Sewage Recycling Technology in Fuling Workzone .....	LU Changsheng(44)
Oil Well Measurement Method in Pingbei Oilfield .....	CHEN Xuhui(49)
Reflection on Marginal Oilfield Efficiency Development .....	XU Zhixin(51)
On Improving Coefficient of Oil Production Time .....	ZHOU Qingjiang(54)
On Waste Water Replacing Clean Water in Waterflooding Production in Zhouji Oilfield .....	HUANG Jie(57)
Trouble Shooting of Calibration Instrument for Testing DO30-E Avometer .....	LUO Xiaoli SONG Jianghong JIAO Encui LU Xiaodian(60)
Research Review of Residual Stress Relaxation Rules of Self-Enhancement and Super-Pressure Pump Head .....	WU Huayi ZHOU Sizhu LI Ning(63)
Common Faults Analysis of Oil Injection Screw Air Compressor .....	LI Hongbin(66)
Application of On-Line Proving Method of Multiple Electronic Manometers Based on Universal Interface Box .....	PAN Fan(69)
Idea on Improving Information Construction in Oilfield Production Directing Centre .....	HUANG Zhengyu(71)
On Jianghan Oilfields Needs for Oil Production Engineering System Equipment .....	GUO Gongdai(74)
Analysis of Remote Smart Charge and Control System Management in Power Enterprise .....	FENG Tao(77)
On Fan Li's Cultural Spirit and Era Significance .....	HUANG Yaoli(79)
On Agreement and Disagreement of Li Yu's Dramatic Theory with His Composition "Two Belles in Love" .....	CHEN Yangxue(83)
Psychoanalysis-Based Approach to Student Party Members Joint Management of Replacement Internship .....	CHAI Jihong(87)
A Study of Management Skill as College Counselors .....	ZHAO Yuqin(89)
On Strengthening Efficiency Supervision in Fuling Shale Gas Company .....	WEI Duanjiang(91)
Legal Consideration of Carport Ownership in Residence Community .....	ZHANG Jiangfan(94)
Discussion on Grassroots Unions Work in Centralized Shale Gas Exploration .....	XIE Chengzhen(96)
Reflection on Implementation of Business Outsourcing in Oilfield Service Engineering Company .....	ZHANG Fan(99)
Solutions to the Problems Existing in Accounting Information Quality Control System .....	LIU Qian ZHANG Chong(101)
Probe into Behavior-Based Safety Management in Vehicle Team .....	SHANG Dongwei(104)
The Way of Improving E-Commerce Supplies Purchasing Efficiency in Petrochemical Enterprises .....	ZHANG Qiong(106)
The Way of Alleviating Mental Stress of Frontline Drivers .....	TENG Jianpeng(109)

# 编辑委员会

主任：王绿野

副主任：瞿高治

委员（按姓氏笔划为序）：

王绿野 田云岗 孙世元 付爱武 刘 勇  
刘木成 刘岷平 李小利 李必四 肖 俊  
吴文清 杨跃军 赵 芳 赵金成 瞿高治

江汉石油职工大学学报(双月刊)

第29卷第5期(总第137期)2016年09月20日出版

1988年3月创刊

JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM  
UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL.29 NO.5 (Sum137) Sept. 2016

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 赵金成  
副 主 编 赵 芳  
印刷单位 江汉油田科教印刷厂  
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

**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** Zhao Jincheng

**Vice-chief Editor** Zhao Fang

**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