

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

2014年 第4期

第27卷(总第124期)

ISSN 1009-301X



万方数据

# 江汉石油职工大学

(双月刊)

第 27 卷

2014 年第 4 期

总第 124 期

2014 年 07 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 ·

中国石化江汉油田分公司江汉采油厂  
中国石化股份胜利油田分公司清河采油厂  
中国石化江汉油田分公司井下作业处  
中国石油长庆油田分公司坪北经理部  
中国石化江汉石油工程有限公司测录井公司  
中国石化石油工程地球物理有限公司江汉分公司  
中国石化江汉油田分公司勘探开发研究院  
中国石化江汉油田分公司采油工艺研究院  
中国石化江汉石油工程有限公司井下测试公司

主 编：赵金成

副主编：李必四

## 目 次

## · 地质勘探 ·

- 建南气田长兴组生物滩气藏储层特征及评价 ..... 刘世平 马登峰(1)  
复杂山地宽线观测系统叠加效果分析 ..... 张三元(5)  
缅甸 D 区块 Patolon-1 构造凝析气藏判断方法 ..... 朱 慧(7)  
圈闭资源量计算中体积法的软件实现 ..... 吴 博 王义刚(10)  
利川复向斜长期台缘礁相带的地震预测 ..... 李以严 汪 焱(14)  
高精度三维采集技术在江汉水网地区的应用 ..... 周芝旭 姚本全 刘国雄(18)  
潜江凹陷马王庙地区高精度三维地震采集方法研究 ..... 曾 伟(21)  
潜江凹陷张家湖低信噪区的处理成像方法 ..... 王艳华(24)

## · 石油工程 ·

- 坪北油田应用吸水剖面测井改善开发效果研究 ..... 宋军备(27)  
红河油田水平井压裂管柱可下人性分析及其应用 .....  
..... 王 帆 何青 陈付虎 李国锋 张永春(30)  
新沟致密油藏水平井分段压裂参数优化研究 ..... 刘 辉(35)  
油井生产管柱腐蚀对维护性作业井次影响与对策 ..... 丁秀英(40)  
泾河油田 17 井区原油粘度分布及成因分析 ..... 刘伟华(44)  
小断块边水稠油油藏热采开发实践及认识 ..... 姚金焊 时晓琴(47)  
常规游梁式抽油机摇杆平衡装置 ..... 欧阳涛(50)  
丫角油田稠油油藏热采实践与认识 ..... 邱正勇(53)  
渭北油田注水水质现状评价与分析 ..... 唐 勤 程秋菊 李晓晨(55)  
机械捞砂作业管柱设计数学模型及应用研究 ..... 潘先国(58)  
分层注水管柱技术分析 ..... 崔江花(62)

## · 党建与政工 ·

- 当前海外项目党建思想政治工作的实践与思考 ..... 欧阳荆(65)  
深化企业“六五”普法工作的对策思考 ..... 朱 芳(68)  
对深化党员责任区活动的几点思考 ..... 喻新国(71)  
当好国有企业形势任务宣讲员的实践与思考 ..... 张亚光(74)  
强化宣传思想工作效果应注重“五度” ..... 叶巧明(76)

## · 教育与培训 ·

- 国有企业人才成长通道建设的实践与思考 ..... 李胜国(79)  
关于提高党课教育质量的几点思考 ..... 杨俊峰(82)  
如何提高油田企业安全培训质量 ..... 肖军华(85)  
江汉采油厂培养使用高技能人才的有效途径 ..... 余文英(87)

## · 经济与管理 ·

- 油田专业技术人才绩效考核管理现状分析及对策 ..... 王掌应(89)  
试议追索加班工资劳动争议的预防 ..... 张 涛(92)  
浅谈日常管理工作中反思 ..... 陈 莉(95)  
浅议石油设备维修成本的控制策略 ..... 陆 辉(97)  
东北油气分公司推进业务外包工作的成功经验及启示 ..... 刘训谟(99)  
元陆 12 井集气管道工程施工组织优化与实施 ..... 廖桂群(102)  
浅谈油田企业建筑工程机械设备管理存在的问题及对策 ..... 王云峰(105)  
关于提升油田企业财务管理能力的思考 ..... 刘 敏(108)

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 \* 36 \* 2014-04 英文责编 余清明

# JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL. 27 NO. 4 JULY, 2014

## CONTENTS

On Gas Reservoir Features in Organic Bank of Changxing Formation in Jiannan Gas Field .....	LIU Shi-ping MA Deng-feng(1)
Stacking Effect Analysis of Wide-Line Recording Geometry in Mountainous Region .....	ZHANG San-yuan(5)
Method to Judge Condensate Gas Reservoir with Patolon-1 Structure in Block D in Burma .....	ZHU Hui(7)
Volumetric Method Software Implementation in Calculating Trap Resource Volume .....	WU Bo WANG Yi-gang(10)
Seismic Prediction for Lichuan Synclorium Platform Margin Reef Facies Belt in Changxing Period .....	LI Yi-yan WANG Yan(14)
Application of High-Precision 3D Acquisition Technology in Jianghan Water Network Area .....	..... ZHOU Zhi-xu YAO Ben-quan LIU Guo-xiong(18)
High-Precision 3D Seismic Acquisition Method Applied to Mawangmiao Area in Qianjiang Depression .....	ZENG Wei(21)
Imaging Method for Low SNR Region in Zhangjiahu in Qianjiang Depression .....	WANG Yan-hua(24)
Water Sucking Section Logging Applied to Pingbei Oilfield for Improving Development Effect .....	SONG Jun-bei(27)
Feasibility Analysis of Running Fracturing String into Horizontal Wells and Its Application in Honghe Oilfield .....	..... WANG Fan HE Qing CHEN Fu-hu LI Guo-feng ZHANG Yong-chun(30)
A Study of Parameter Optimization of Horizontal Wells Staged Fracturing in Xingou Dense Reservoir .....	LIU Hui(35)
Solutions to Oil String Corrosion Impact on Well Maintenance .....	DING Xiu-ying(40)
Crude Oil Viscosity Distribution Characteristics and Its Geological Origins of Jinghe Well Region 17 .....	LIU Wei-hua(44)
Practice and Cognition of Thermal-Driven Development of Small Fault-Block Heavy Oil Reservoir with Edge Water .....	..... YAO Jin-han SHI Xiao-qin(47)
Rocker Balancing Device on Conventional Beam Pumper .....	OU Yang-tao(50)
Thermal Recovery of Heavy Oil Reservoir in Yajiao Oilfield .....	QIU Zheng-yong(53)
Evaluation and Analysis of Injection Water Quality in Weibei Oilfield .....	TANG Qin CHENG Qiu-ju LI Xiao-chen(55)
A Study of Mathematical Model for Design of Mechanical Sand-Bailing String in Use .....	PAN Xian-guo(58)
Analysis of Separated Layer Waterflooding String Technology .....	CUI Jiang-hua(62)
Practice of Ideological and Political Work Relating to Party Building in Overseas Projects .....	OU Yang-jing(65)
Countermeasures for Deepening the Sixth Five-Year Popularizing Law Work in Enterprise .....	ZHU Fang(68)
Reflection of Deepening Party Member Responsibility Sharing Activity .....	YU Xin-guo(71)
How to Be a Good Propagandist of Situations and Tasks a State-Owned Enterprise Faces .....	ZHANG Ya-guang(74)
Five Aspects Highlighted in Intensifying Efficiency of Propaganda and Ideology Work .....	YE Qiao-ming(76)
On Growth Passage Development for Stated-Owned Enterprise Talents; in the Case of Qinghe Oil Production Plant .....	LI Sheng-guo(79)
Thinking about Quality Improvement of Party Lecture Education .....	YANG Jun-feng(82)
How to Improve the Quality of Security Training in Petroleum Businesses .....	XIAO Jun-hua(85)
Effective Way of Cultivation and Utilization of High-Skilled Talents .....	YU Wen-ying(87)
Analysis of and Solution to Current Situation in Performance Appraisal Management of Oilfield Professional Skill Personnel .....	..... WANG Zhang-ying(89)
Prevention of Labor Dispute Occurring in Pressing for Overtime Wage .....	ZHANG Tao(92)
Rethinking in Daily Management Work .....	CHEN Li(95)
Strategy for Controlling Cost of Petroleum Equipment Maintenance .....	LU Hui(97)
Enlightenment from Successful Experience in Promoting Business Outsourcing .....	LIU Xun-mo(99)
Optimization and Implementation of Construction Organization of Yuanlu-12 Well Gas Gathering Line Engineering .....	LIAO Gui-qun(102)
Solutions to Problems in Management of Construction Machinery Equipments in Petroleum Enterprise .....	WANG Yun-feng(105)
On Improvement of Financial Management Capacity of Petroleum Businesses .....	LIU Min(108)

# 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 孔德友 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  
邵胜军 杨跃军 赵芳 赵金成 赵幸模 瞿高治

江汉石油职工大学学报(双月刊)

第27卷第4期(总第124期)2014年07月20日出版

1988年3月创刊

JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM  
UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL.27 NO.4 (Sum124) July, 2014

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 李必四  
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** Li Bisi  
**Address** No.1 Village Qianjiang Hubei  
**Postal Code** 433121  
**E-mail** jhsyzdx@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