

江  
汉  
石  
油  
职  
工  
大  
学  
  
学  
报

(双月刊)

第31卷  
2018年第1期

总第146期

2018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页岩气开采技术服务公司

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

中国石油长庆油田分公司坪北石油合作开发项目经理部

主编：赵金成

副主编：李必四

## 目 次

## • 地质勘探 •

- 应用流动物质平衡法评价页岩气可采储量 ..... 汤亚顽(1)  
 桑植—石门复向斜构造特征与形成演化 ..... 王卓琼(5)  
 湘鄂西地区牛蹄塘组页岩有机地球化学特征 ..... 王艳春(8)

## • 石油工程 •

- 海南花场油田花117X区块综合治理研究 ..... 孟婧 李维 昌俊杰 杨铿(11)  
 碳同位素测定技术在江汉油田油气生产中的应用 ..... 李凯(15)  
 边远小断块油藏撬装注水工艺 ..... 任秋慧(18)  
 涪陵页岩气产能变化规律及合理配产研究 ..... 姜昊坤(21)  
 不动管柱分层压裂在坪北油田的推广应用 ..... 吴春洪(23)  
 纤维压裂工艺技术在江汉油田的研究及应用 ..... 李莉(26)  
 无固相钻井完井液研究与应用 ..... 李必平(29)

## • 油田建设 •

- 电缆射孔用自动安全泄压阀研制 ..... 廖勇(32)  
 Omni 3D 中的加减法实现复杂观测系统的设计与分析 ..... 刘军胜(35)  
 浅谈油气生产物联网(AII)技术中的功图诊断与量液 ..... 陈守泽(38)  
 井下生产管柱载荷受力测试技术研究 ..... 梁辰(42)  
 震击器在 XD-X 井打捞施工中的应用 ..... 程安新(45)

## • 党建与政工 •

- 加强油田在职党员“双重管理”工作的几点思考 ..... 佟艳彬(48)  
 如何做好企业基层思想政治工作 ..... 吴国俊(51)  
 关于加强企业青年政工队伍建设的思考 ..... 汪玉蓉(54)  
 关于企业基层执行力的几点思考 ..... 信青春(56)  
 浅谈基层领导干部如何塑造自身形象 ..... 金成(58)  
 浅谈查办案件的十种正确心态 ..... 丁魁伟(60)  
 用石油工业传统文化加强油田党风建设 ..... 胡文英(63)  
 开展“走基层、访万家”活动的实践与思考 ..... 赵剑萍(65)

## • 教育与培训 •

- 苏北优秀地域文化融入大学生社会主义核心价值观教育的路径研究 ..... 蒋玉玲(68)  
 视觉传达设计中视觉思维模式与创新研究 ..... 洪梅(72)  
 高职高专英语口语“移动学习”介入教学质控量化实证研究 ..... 曹祥英 周龙英(75)

## • 经济与管理 •

- 企业精益管理模式研究 ..... 苗成霞(79)  
 如何发挥财务管理在企业经营中的能动性 ..... 程玉兰(82)  
 关于油企改革发展困局及对策思考 ..... 陈庆慧 马力钧(85)  
 浅谈石油企业如何有效开发利用好人力资源 ..... 于秀英(88)  
 压缩机企业项目管理运用与思考 ..... 高翠兰(90)  
 石油企业优化盘活内部人力资源的创新性实践 ..... 王春红(94)  
 关于加强石油工程公司职称评审工作的思考 ..... 刘凯(96)  
 如何加强石油工程企业督查督办工作 ..... 曹以明(98)  
 如何加强建筑工程质量的管理 ..... 李建华(100)  
 加强作业质量管理的实践与思考 ..... 李金平(103)  
 浅谈油库安全精细化管理 ..... 田振荣(105)  
 浅谈石油企业物资供应部门转型发展 ..... 鲁量(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。

# JOURNAL OF JIANGHAN PETROLEUM UNIVERSITY OF STAFF AND WORKERS

VOL .31 NO .1 Jan .2018

## CONTENTS

|   |   |
|---|---|
| Application of Flowing Material Balance Method in Evaluation on Recoverable Reserve of Shale Gas .....                          | TANG Yawan(1)                               |
| Tectonic Characteristics and Formation Evolution of Sangzhi—Shimen Synclinorium .....   | WANG Zhuoqiong(5)                           |
| On Shale Organic Geochemical Characteristics of Niutitang Formation in Western Hunan—Hubei Area .....                           | WANG Yanchun(8)                             |
| Research on Comprehensive Treatment of Hua 117 Block in Huachang Oilfield in Hainan ...   | MENG Jing LI Wei CHANG Junjie YANG Zeng(11) |
| Application of Carbon Isotope Measuring Technology in Oil and Gas Production in Jianghan Oilfield .....                         | LI Kai(15)                                  |
| Application of Skid Mounted Waterflooding Technology in Outlying Small Fault Reservoirs .....                                   | REN Qiuwei(18)                              |
| Research on Capacity Variation Rule and Optimal Production Rate of Fuling Shale Gas .....                                       | JIANG Haokun(21)                            |
| Popularization and Application of Immovable String Fracturing of Separate Layers in Pingbei Oilfield .....                      | WU Chunhong(23)                             |
| Study of Fiber Fracturing Technology and Its Application in Jianghan Oilfield .....   | LI Li(26)                                   |
| Research and Application of Non—solid Drilling/Completion Fluid .....   | LI Biping(29)                               |
| Development of Automatic Safety Relief Valve for Cable Perforation .....  | LIAO Yong(32)                               |
| Design and Analysis of Achieving Complex Recording Geometry Based on Plus and Minus in Omni 3D Software .....                   | LIU Junsheng(35)                            |
| On Indicator Diagram—based Diagnosis and Liquid Measurement in Oil—gas Production Internet of Things Technology (A11) .....     | CHEN Shouze(38)                             |
| On Stress Test Technology of Downhole Production String Load .....  | LIANG Chen(42)                              |
| Application of Jar Knocker in Fishing Operation in XD—X Well .....  | CHENG Anxin(45)                             |
| On Strengthening “Dual Management”Work of In—service Party Members .....  | TONG Yanbin(48)                             |
| How to Complete Grassroots Ideological and Political Work in the Enterprise .....   | WU Guojun(51)                               |
| On Strengthening Construction of Young Political Workers Team in SOEs .....   | WANG Yurong(54)                             |
| Ponders on Enterprise Grassroots Executive Force .....  | XIN Qingchun(56)                            |
| Discussion of the Way of Portraying Their Own Image as Grassroots Leaders .....   | JIN Cheng(58)                               |
| Discussion of Ten Correct Mindsets in the Case Investigation .....  | DING Kuiwei(60)                             |
| Application of Traditional Oil Industry Culture in Strengthening Oilfield Party Style Construction .....                        | HU Wenying(63)                              |
| Practice and Thought of Carrying Out “Grassroots Immersion”Activity .....   | ZHAO Jianping(65)                           |
| The Way of Excellent Regional Cultural Integration into College Students Socialist Core values Education .....                  | JIANG Yuling(68)                            |
| Research on Visual Thinking Model in Visual Communication Design and Its Innovation .....                                       | HONG Mei(72)                                |
| Empirical Research on M—learning Involvement of Senior Professional Spoken English in Quantizing Teaching Quality Control ..... | CAO Xiangying ZHOU Longying(75)             |
| Study of Lean Enterprise Management Model .....   | MIAO Chengxia(79)                           |
| On Initiative of Financial Management in Business Operation .....   | CHENG Yulan(82)                             |
| Solutions to Dilemma in Reform and Development of Oil Companies .....   | CHEN Qinghui MA Lijun(85)                   |
| How to Take Advantage of Human Resources as for Petroleum Enterprises .....   | YU Xiuying(88)                              |
| Reflection on Project Management Operation in Compressor Enterprise .....   | GAO Cuilan(90)                              |
| Innovative Practice of Vitalizing Internal Human Resources in Petroleum Enterprises .....                                       | WANG Chunhong(94)                           |
| Reflection on Strengthening Professional Title Evaluation Work .....  | LIU Kai(96)                                 |
| How to Strengthen Supervision Work in Petroleum Engineering Enterprises .....   | CAO Yiming(98)                              |
| How to Strengthen Management in Constructional Engineering Quality .....  | LI Jianhua(100)                             |
| Practice and Thought of Strengthening Workover Quality Management .....   | LI Jinping(103)                             |
| Discussion of Delicacy Management of Oil Depot Safety .....   | TIAN Zhenrong(105)                          |
| Discussion of Transformation and Development of Material Supply Departments of Petroleum Enterprises .....                      | LU Liang(108)                               |