

江
汉
石
油
职
工
大
学
学
报

编辑委员会

主任:张勇

副主任:罗天军

委员 (按姓氏笔画为序):

田云岗 孙世元

付爱武 刘 勇

刘木成 刘峩平

李必四 肖 俊

何 利 吴文清

张 勇 罗天军

赵 芳

主编:吴文清

(双月刊)

第 32 卷

2019 年第 6 期

总第 157 期

2019 年 11 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

目 次

· 地质勘探 ·

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 页岩层理裂缝的阵列感应测井评价方法与应用 | 季运景(1) |
| 低测资料约束层析反演近地表建模在叠前深度偏移的应用 | 郑芬(5) |
| 四川盆地西南部大邑背斜形成演化与油气关系探讨 | |
| | 王志红 秦迎春 李志刚(8) |
| 单点高密度地震采集提高分辨率的方法 | 彭存仓(11) |

· 石油工程 ·

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 基于组合理论的页岩气藏产量预测模型研究 | 付云辉(15) |
| 深层页岩气压裂新型高压管汇研制与应用 | 宋全友(18) |
| 玛湖油田致密砂砾岩油藏钻井提速研究 | 高爱庭(22) |
| 蚌湖洼陷岩性识别的多解性研究 | 吴琼(25) |
| 空气钻井技术在桑植—石门复向斜构造 Z-1 井的应用 | |
| | 周小波 彭雄 杨哲(28) |
| 江汉油区油井集输系统简化优化技术可行性探讨 | 邓卫东 盛家利(32) |
| 福 101X 井钻井难点及对策 | 杨哲(36) |
| 油基钻井液降粘剂研制及现场应用 | 代一钦 梁文利(39) |

· 油田建设 ·

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| Prudhoe Bay 油田老井连续管侧钻翼肋导向马达钻井实例分析 | 胡方明(43) |
| 水平井连续油管钻塞碎屑返排技术探讨 | 夏绪波(47) |
| 江汉油田水基钻井废物资资源化利用的实践探索 | 赵胜超(51) |
| 耐高温高压封隔器的研发 | 高攀(54) |
| 新型多氢酸的室内研究 | 张凡(58) |
| 钻井现场电气设备常见故障诊断与排除方法 | 颉东升(62) |

· 教育与培训 ·

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| cMOOC 模式在设计学专业教学中运用初探 | 杨一宁 李素瑕(65) |
| 思想政治理论课实践教学与学生社团活动相结合路径探析 | 吴菲琼(69) |
| 浅析大学英语文学翻译教学的策略 | 胡敏(72) |
| “双一流”背景下地方师范院校大学英语翻译信息化教学模式研究 | 江婷婷(75) |

· 党建与政工 ·

- | | |
|-----------------------|---------|
| 关于油田企业办公室改进管理提升效率的思考 | 王二伟(78) |
| 新形势下强化基层党支部整体功能的思考 | 舒坦(81) |
| 加强新时代基层支部党建工作的思考 | 程功(84) |
| “五好”竞赛激发基层党组织活力的实践与思考 | 戴洪泉(86) |
| EAP 助推政治思想工作的实践与思考 | 李敏(89) |
| 江汉石油能源有限公司团青工作的几点思考 | 沈蓉(91) |

· 经济与管理 ·

- | | |
|--------------------|-----------------------------|
| 油田企业财务管理内部控制提升策略实践 | 梅莹(94) |
| 浅析建筑工程总包企业增值税内控管理 | 李敏(97) |
| 测录井工程质量管理工作实践与认识 | |
| | 石元会 朱睿恒 李玉红 S. C. Yang(100) |
| 螺杆钻具的生产组织模式浅析 | 文章(103) |
| 强化中石化财务管理工作的思考 | 刘敏(106) |
| 对企业员工激励机制的思考 | 张露辉(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. 32 NO. 6 NOV. 2019

CONTENTS

Evaluation Method and Application of Array Induction Logging for Shale Fractures	JI Yunjing(1)
Application of Tomography Inversion Near—surface Modeling Constrained by Low Survey Data in Pre—stack Depth Migration	ZHENG Fen(5)
Discussion of the Relationship between Formation Evolution of Dayi Anticline in Southwest Sichuan Basin and Oil and Gas	WANG Zhihong QIN Yingchun LI Zhigang(8)
The Method to Improve Resolution by Single—point High Density Seismic Acquisition	PENG Cunchang(11)
A Study on Shale Gas Reservoir Production Prediction Model Based on Combination Theory	FU Yunhui(15)
Development and Application of New High—pressure Manifold for Deep Shale Gas Fracturing	SONG Quanyou(18)
A Study on Drilling Acceleration in Tight Sand Conglomerate Reservoir in Mahu Oilfield	GAO Aiting(22)
Multi — solution Study on Lithology Identification of Banghu Depression	WU Qiong(25)
Application of Air Drilling Technology in Z—1 Well of Sangzhi — Shimen Synclinal Structure	ZHOU Xiaobo PENG Xiong YANG Zhe(28)
Feasibility Study on Simplified Optimization Technology of Gathering and Transportation System in Jianghan Oilfield	DENG Weidong SHENG Jiali(32)
Drilling Difficulties in Ful01x Well and Countermeasures	YANG Zhe(36)
Development and Field Application of Oil—base Drilling Fluid Viscosity Reducing Agent	DAI Yiqin LIANG Wenli(39)
Analysis of Drill Case of Coiled Tubing Sidetracking with Rib Wing Guiding Motor in Old Wells of Prudhoe Bay Oilfield	HU Fangming(43)
Discussion on the Technology of Drill Plug Debris Flowback of Coiled Tubing in Horizontal Well	XIA Xubo(47)
Exploration on Water — based Drilling Wastes Recycling in Jianghan Oilfield	ZHAO Shengchao(51)
Research and Development of High Temperature and High Pressure Packer	GAO Pan(54)
Laboratory Study on New Multi—hydrogen Acids	ZHANG Fan(58)
Common Fault Diagnosis and Troubleshooting of Electrical Equipment in Drilling Field	JIE Dongsheng(62)
On the Application of CMOOC Model in Design Major Teaching	YANG Yining LI Suxia(65)
Analysis of Combination of Practice Teaching of Ideological— political Theory Course with Student Association Activities	WU Feiqiong(69)
Analysis of Teaching Strategies for College English Literature Translation	HU Min(72)
Research on Information—based Teaching Model of College English Translation in Local Normal Universities under Double First—class Background	JIANG Tingting(75)
Thoughts on Improving Management to Promote Efficiency in Oilfield Enterprise Office	WANG Erwei(78)
Thinking of Strengthening Grassroots Party Branch's Overall Function under the New Situation	SHU Tan(81)
Thinking on Strengthening the Party Construction Work in Grassroots Party Branches in the New Era	CHENG Gong(84)
Practice and Thinking of Five Virtues Competition to Stimulate the Vitality of Grassroots Party Organizations	DAI Hongquan(86)
Practice and Thinking of EAP Promoting the Political and Ideological Work	LI Min(89)
Some Thoughts on the Communist Youth League Work in Jianghan Petroleum Energy Co., LTD	SHEN Rong(91)
Practice of Improving Internal Control of Financial Management in Oilfield Enterprises	MEI Ying(94)
Analysis of the Internal VAT Control Management of Construction Engineering General Contracting Enterprise	LI Min(97)
Practice and Understanding of Quality Management Innovation in Logging Engineering	SHI Yuanhui ZHU Ruiheng LI Yuhong S. C. Yang(100)
Analysis of Production Organization Model of Screw Drill	WEN Zhang(103)
Thoughts on Strengthening Sinopec Financial Management	LIU Min(106)
On the Employee Incentive Mechanism in an Enterprise	ZHANG Luhui(109)