

TIANRANQI JISHU YU JINGJI

ISSN 2095-1132
CN 51-1736/TE

天然气技术与经济

Natural Gas Technology and Economy

- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国科学文献计量评价数据库来源期刊
- 中国期刊全文数据库来源期刊
- 中国期刊网来源期刊
- 中国石油文献数据库核心期刊
- 中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊
- 中文电子期刊服务数据库收录期刊

孔洞型储层测井评价方法在塔中地区的应用
分支水平井产能预测公式新体系
压裂支撑剂导流能力影响因素新研究
多气源格局下天然气营销工作的机遇与挑战

第6卷·第5期

ISSN 2095-1132



9 772095 113125

万方数据

2012.5

www.trqjszz.com

主管/主办：中国石油西南油气田公司

天然气技术与经济

目录 Contents

NATURAL GAS TECHNOLOGY AND ECONOMY

顾问 (按汉语拼音排序)

戴金星 罗平亚 史兴全 汪国良 周大地

第一届编辑委员会

主任: 李鹭光

副主任: 李润生 胥永杰 杜志敏 汤亚利 马新华

黄泽俊 周志斌 (常务) 白兰君

行业要闻

1 西气东输三线工程正式开工等 16 则

宏观研究

3 我国页岩气勘探开发的若干关键问题

王希勇 姚莉 吉青

7 我国页岩气勘探开发 SWOT 分析及政策建议

付斌 李孜孜 段言志 李臻

地质勘探

10 中坝气田雷三段气藏剩余储量及分布研究

张晋海 刘鹏 蒋德生

15 川西龙门山前中三叠统雷口坡组储层特征

张涛 罗啸泉

19 川东南涪陵地区长兴组气藏成藏特点

李毕松

23 地层倾角测井在 DH 油田沉积学研究中的应用

王婧 杨斌 徐元刚

28 银额盆地查干凹陷烃源岩生烃潜力及地化特征

徐猛 罗小平 马少妍 李鹏

33 孔洞型储层测井评价方法在塔中地区的应用

唐军 刘虎

气田开发

37 分支水平井产能预测公式新体系

赵晓亮 李令东 张慧 武丽丽

40 深层过饱和盐水层测试技术的研究与应用

李满国 赵华 曾诚

42 页岩储层敏感性特征实验研究

黄玲 曾立新 黄成惠 江源

45 苏里格气田井下涡流排水采气工艺研究

张春 金大权 王晋 张金波

钻井工程

49 川西海相深井取心难点及对策

李春林 李榕 夏家祥

编辑出版:《天然气技术与经济》编辑部

主编:姜子昂

副主编:陈钰

副主任:周娟

设计:艾华

英文编辑:秦园

编辑部成员:李臻 胡应富 卢栋羽

蒋龙 陈小英 刘燕

地址:成都市成华区府青路一段19号

电话:(028)86013137 86012432

传真:(028)86012439

邮政编码:610051

投稿网址:www.trqjszz.com

投稿邮箱:trqjj@163.com 或

trqjj@petrochina.com.cn

如有印刷及装订质量问题,请径直与承印单位(028-86257780)联系退换事宜

期刊基本参数:CN51-1736/TE * 2007 * B * 16 * 80 * zh * P * ¥15.00 * 3800 * 21 * 2012-10

委员 (按汉语拼音排序)

车长波 陈大恩 丛建华 董伟良 高世宪 龚光明 郝晓晨 何庆华
胡雪峰 胡勇 黄立功 姜子昂 康建国 雷群 李爱民 刘明科
刘振武 冉新权 申耘 石兴春 宋文杰 伍贤柱 熊建嘉 张本全
张华林 张元泽 赵德武 赵选民

52 川东地区气体钻井的应用

李新年 马卫国 陈耀齐

地面工程

56 多吊车抬吊法吊装尾气烟囱及塔架工艺

张丽娜 杨春 何益萍

加工与处理

59 压裂支撑剂导流能力影响因素新研究

黄禹忠 何红梅 孙光权

62 LNG接收站码头试桩工艺研究

李三

信息化建设

65 国外石油公司物料编码在ERP中的应用

张岚 郑巍 张小蓉 王蜀源

市场营销

68 多气源格局下天然气营销工作的机遇与挑战

段永章 杨从明 张友波

——以川渝地区为例

经营管理

71 改进油气企业内部控制测试的思考

杜敏

74 基于心理契约的知识型员工管理

熊运高 吉青 谢国冠 严曦

广告目录

扉页 《天然气技术与经济》杂志征稿启事

封2 欢迎订阅《钻采工艺》杂志

封3 海南中油深南石油技术开发有限公司

封4 中国石油吉林油田公司松原采气厂

主管/主办: 中国石油西南油气田公司

国际标准连续出版物号: ISSN 2095-1132

国内统一连续出版物号: CN 51-1736/TE

广告经营许可证号: 5100004000302

广告联系电话: 028-86013137

国内发行: 四川省报刊发行局

邮发代号: 62-312

国外发行代号: BM4297

发行范围: 公开发行

国内定价: 15.00元/册

印刷: 四川嘉创印务有限责任公司

作者向本刊投稿, 即视同全体著作权人同意将论文提交《天然气技术与经济》杂志发表, 一经录用, 该论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将授予《天然气技术与经济》编辑部, 并许可《天然气技术与经济》编辑部转授权给第三方使用。



CONTENTS

NATURAL GAS
TECHNOLOGY
AND ECONOMY
No. 5 (Total No.35)
Published in Oct.,2012

MACRO RESEARCH

- Several Key Issues on Shale Gas Exploration and Development in China *WANG Xi-yong, YAO Li, JI Qing*
SWOT Analysis on Shale Gas Exploration and Development in China and the Policy Suggestions
FU Bin, LI Zi-zi, DUAN Yan-zhi, LI Zhen

GEOLOGICAL EXPLORATION

- Remaining Reserves and Their Distribution of Leikoupo 3 Gas Reservoir, Zhongba Gasfield
ZHANG Jin-hai, LIU Peng, JIANG De-sheng
Reservoir Characteristics of Middle Triassic Leikoupo Formation in the Frontal Longmenshan Mountain, Western Sichuan Basin
ZHANG Tao, LUO Xiao-quan
Reservoir-Forming Features of Changxing Formation in Fuling Area, Southeastern Sichuan Basin
LI Bi-song
Application of Dip Logging to Sedimentology in DH Oilfield
WANG Jing, YANG Bin, XU Yuan-gang
Hydrocarbon-generating Potential and Geochemical Characteristics of Source Rock in Chagan Sag, Yin-E Basin
XU Meng, LUO Xiao-ping, MA Shao-yan, LI Peng
Application of Well-logging Evaluation Methods of Cavity Reservoir to Central Tarim Basin
TANG Jun, LIU Hu

GASFIELD DEVELOPMENT

- New Formulae of Productivity Prediction for Multilateral Horizontal Wells
ZHAO Xiao-liang, LI Ling-dong, ZHANG Hui, WU Li-li
Testing Technology of Deep and Oversaturated Saline Layers and Its Application
LI Man-guo, ZHAO Hua, ZENG Cheng
Experimental Study on Fluid Sensitivity of Shale Reservoir
HUANG Ling, ZENG Li-xin, HUANG Cheng-hui, JIANG Yuan
Drainage Gas Recovery by Downhole Eddy Current Used for Sulige Gasfield
ZHANG Chun, JIN Da-quan, WANG Jin, ZHANG Jin-bo

DRILLING ENGINEERING

- Coring Difficulties of Marine Deep Wells in Western Sichuan Basin and Their Countermeasures
LI Chun-lin, LI Rong, XIA Jia-xiang
Application of Gas Drilling to Eastern Sichuan Basin
LI Xin-nian, MA Wei-guo, CHEN Yao-qi

SURFACE ENGINEERING

- Lifting Method Used for Tail-gas Chimney and Tower by Many Cranes
ZHANG Li-na, YANG Chun, HE Yi-ping

TREATMENT AND PROCESSING

- Influencing Factors of Flow Conductivity for Fracturing Proppant
HUANG Yu-zhong, HE Hong-mei, SUN Guang-quan
Test Piling Works in LNG Receiving Terminal
LI San

INFORMATIZATION CONSTRUCTION

- Application of Material Coding Used in Foreign Oil Companies to ERP
ZHANG Lan, ZHENG Wei, ZHANG Xiao-rong, WANG Shu-yuan

MARKET AND MARKETING

- Opportunities and Challenges on Marketing Work Based on Multi-source Gas Supply Structure: With Sichuan-Chongqing Area as an Example
DUAN Yong-zhang, YANG Cong-ming, ZHANG You-bo

OPERATION AND MANAGEMENT

- How to Improve Enterprise Internal Control Test-Focusing on an Oil and Gas Field Company
DU Min
Educated Employees Management Based on Psychological Contract Theory
Xiong Yun-gao, JI Qing, XIE Guo-guan, YAN Xi