

天然气技术

目录 contents

NATURAL GAS TECHNOLOGY

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

宏观研究

- 1 我国节能减排的压力与对策 何祚庥
- 4 完善我国资源性产品价格形成机制的对策 黄海燕
- 8 世界火成岩气藏勘探开发现状与展望 江怀友 郭建平 郭士尉等
- 11 页岩气开发的现状与前景 钱伯章 朱建芳

勘探与开发

- 14 川东北元坝地区长兴组生物礁的分布与控制因素 胡伟光 赵卓男 肖伟等
- 17 塔里木盆地寒武系热液白云石化作用探讨 吴其林 傅恒 蔺军等
- 20 沉积作用对广安构造须家河组储层的控制 付斌 王兴志 张帆
- 23 黑池梁地区长兴组—飞仙关组沉积相及储层预测 朱祥 程胜辉 赵永庆

钻井工程

- 27 泡沫钻井在河坝地区的应用 邓明杰 朱化蜀 廖忠会
- 30 氮气钻水平井技术在大塔场构造的应用 刘波 刘伟 李黔
- 33 非全过程欠平衡钻井储层损害机理研究 赵向阳 李皋 富川等
- 35 提高分支井侧钻成功率的对策 李杰 翟芳芳

编辑出版: 《天然气技术》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: 胡应富 卢栋羽 蒋龙

陈小英 刘燕

地址: 成都市府青路一段19号

电话: (028)86013137 86012432

传真: (028)86012439

邮政编码: 610051

投稿网址: www.trqjszz.com

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: CN51-1701/TE * 2007 * B * 16 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 3600 * 24 * 2010-4

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

39 防斜打快技术在胜利油田深井钻井中的应用

单素华 余广兴 李爱庆

43 环保型多羟基聚合物海水钻井液研制及应用

彭洪军

47 井下工程参数测量仪样机在文星5井的应用

何源 陈平

50 灌注法压井液替换溢流气体过程理论计算

李勇政 袁骥骥 方军等

处理与加工

53 汞对天然气处理装置中冷箱的影响

何富均

55 MDEA吸收法天然气脱硫过程节能途径探讨

王正权 王瑶 席红志等

59 含CO₂气田井筒缓蚀剂性能评价

张大椿

安全与环保

62 撬装式LNG汽车加气站安全设计

殷劲松 邬品芳 赖永才等

经营管理

65 苏里格气田经济有效开发前景分析

毛美丽 孙宪斌 李义军

67 美日中LNG接收站建设综述

李健胡

71 ERP人力资源管理系统在油气企业的应用

陈芳 刘用成 杨刚等

74 SCADA系统在川东北气区的应用

梅志宏 曾伟 何璐等

主管/主办: 中国石油西南油气田公司

邮发代号: 62-312

国际标准连续出版物号: ISSN 1673-9035

国外发行代号: BM4297

国内统一连续出版物号: CN 51-1701/TE

发行范围: 公开发行

广告经营许可证号: 5100004000302

国内定价: 10.00元/册

广告联系电话: 028-86013137

印刷: 四川嘉创印务有限责任公司



CONTENTS

NATURAL GAS
TECHNOLOGY
No. 2 (Total No.20)
Published in Apr.,2010

MACRO RESEARCH

- Pressure of Energy Conservation and Emission Reduction and China's Countermeasures *HE Zuo-xiu*
Countermeasures on Perfecting Price Formation Mechanism of Resource Products *HUANG Hai-yan*
Current Situation and Prospect on E & P of Global Igneous Rock Gas Reservoirs
JIANG Huai-you, GUO Jian-ping, GUO Shi-wei et al
Shale Gas Development: Today and Tomorrow *QIAN Bo-zhang, ZHU Jian-fang*

EXPLORATION AND DEVELOPMENT

- Bioreef Distribution and Its Influencing Factors of Changxing Formation in Yuanba Area, Northeastern Sichuan Basin
HU Wei-guang, ZHAO Zhuo-nan, XIAO Wei et al
Cambrian Hydrothermal Dolomitization in Tarim Basin *WU Qi-lin, FU Heng, LIN Jun et al*
Impact of Sedimentation on Xujiache Formation of Guang'an Structure *FU Bin, WANG Xing-zhi, ZHANG Fan*
Sedimentary Facies and Reservoir Prediction of Changxing Formation -Feixianguan Formation, Heichiliang Area
ZHU Xiang, CHENG Sheng-hui, ZHAO Yong-qing

DRILLING ENGINEERING

- Application of Foam Drilling to Heba Area *DENG Ming-jie, ZHU Hua-shu, LIAO Zhong-hui*
Application of Horizontal-well Drilling by Nitrogen to Datachang Structure *LIU Bo, LIU Wei, LI Qian*
Formation-damage Mechanism in Non Whole Course Underbalanced Drilling *ZHAO Xiang-yang, LI Gao, FU Chuan et al*
Technologies to Increase Success Rate of Multilateral-well Sidetrack Drilling *LI Jie, ZHAI Fang-fang*
Application of Rapid Inclining Prevention Drilling Technologies to Deep Wells in Shengli Oilfield
SHAN Su-hua, YU Guang-xing, LI Ai-qing
Environment Friendly Multi-hydroxyl Polymer Seawater Drilling Fluid *PENG Hong-jun*
Application of Measuring Instrument for Downhole Engineering Parameter to Wenxing 5 Well *HE Yuan, CHEN Ping*
Theoretical Calculation for Replacing Overflow Gas with Killing Fluid by Injection Method
LI Yong-zheng, YUAN Qi-ji, FANG Jun et al

GAS TREATMENT AND PROCESS

- Effects of Mercury on Cold Box of Natural Gas Processing Unit *HE Fu-jun*
Energy Saving during Gas Desulfurization by MDEA Absorption *WANG Zheng-quan, WANG Yao, XI Hong-zhi et al*
Performance Evaluation of Corrosion Inhibitor Used for Wellbore in Gasfield with CO₂ *ZHANG Da-chun*

SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

- Safety Design for Skid-mounted Fueling Station of LNG Vehicles *YIN Jing-song, WU Pin-fang, LAI Yong-cai et al*

OPERATION AND MANAGEMENT

- Analysis on Economic and Effective Development of Sulige Gas Field *MAO Mei-li, SUN Xian-bin, LI Yi-jun*
A Summary of LNG Receiving Terminal Construction in USA, Japan and China *LI Jian-hu*
Application of ERP HR Management System in the Oil-gas enterprises *CHEN Fang, LIU yong-cheng, YANG Gang et al*
Application of SCADA System to Northeastern Sichuan Basin *MEI Zhi-hong, ZENG Wei, HE Lu et al*