

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



C O N T E N T S

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*