

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

俄罗斯能源战略转向与前景分析
AVO属性分析在储层厚度预测中的应用
辽中富烃凹陷烃源岩测井定量评价
川渝X区块珍珠冲段钻头优选与应用

第6卷·第6期

ISSN 2095-1132



9 772095 113125

万方数据

2012.6

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 中海油南海莺歌海钻获首个高温超压探明大气田等 16 则

宏观研究

3 俄罗斯能源战略转向与前景分析

徐海燕

地质勘探

8 AVO 属性分析在储层厚度预测中的应用

顾霜霜 潘仁芳 周洋

11 川东南地区长兴组层序充填特征及沉积模式

罗宇翔 曹哲 陈桂阳 周彬

15 子波整形反褶积在提高分辨率处理中的作用

程志国 王克非 张龙

19 辽中富烃凹陷烃源岩测井定量评价

李鹏 罗小平 尹诗琪 吴庆勤

23 珠江口盆地新近系珠江组碎屑岩沉积相研究

马正武 傅恒 黄诚 王同

气田开发

27 神经网络预测法在新场沙溪庙气藏压前评估中的应用

尹琅 任山 颜晋川 傅玉

30 高酸气田天然气偏差因子计算方法

黄德明 付德奎 胡杰 陈琳琳

钻井工程

34 酶破胶压裂液体系的研究与应用

陈英 王亚南

37 $\varnothing 172$ mm 水力振荡器在川西中浅水平井的应用

刘志坚 李榕

40 川渝 X 区块珍珠冲段钻头优选与应用

钟峰 徐冰青 汪瑶 杨哲

43 艾克 1 井风城组氮气钻井技术研究与应用

周鹏高 彭俊 刘杨 甘一风

地面工程

46 高含 CO_2 天然气应用三甘醇脱水技术研究

姚志 周志国 张厚军 李智来

49 磨溪气田井站污水罐呼吸管道的改造

蒋洪恩

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 卢祚羽

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.trqjzz.com

投稿邮箱: trqj@163.com 或

trqj@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 * 22 * 2012 - 12

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 张元洋 赵德武 赵逸民

加工与处理

51 国标《车用压缩天然气》相关问题及修订建议

李永昌

信息化建设

54 油气企业营销管理信息系统设计与应用

——以中国石油西南油气田公司为例

杜奇平 张川 吴清 田其

经营管理

57 低碳经济发展对油气田企业的影响及对策

——以中国石油西南油气田公司为例

帅建军 刘莉 王富平 于智博

60 技术有形化对天然气科技文化建设的作用

杨洋

63 构建油气企业和谐供用地关系的途径

顾超琿 李映霏 谢国冠 李忠

65 实施全面预算管理存在的问题与对策分析

胡锡云

68 EVA在建设项目经济评价中的应用

赵艾琳

71 油气企业中心井站管理模式的实践与探索

——以中国石油西南油气田公司蜀南气矿为例

陈寅飞

本刊动态

《天然气技术与经济》2012年度总目次

广告目次

扉页 川庆钻探工程有限公司长庆固井公司

封2 四川泸天化股份有限公司

封3 第7届中国国际天然气及新能源技术与装备展览会

封4 第14届中国哈尔滨国际天然气汽车及加气站建设展览会

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 2095-1132

国外发行代号: BM4297

国内统一连续出版物号: CN 51-1736 / TE

发行范围: 公开发行

广告经营许可证号: 5100004000302

国内定价: 15.00元 / 册

广告联系电话: 028-86013137

印刷: 四川嘉创印务有限责任公司

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. 6 (Total No.36)
Published in Dec., 2012

MACRO RESEARCH

Change on Russian Energy Strategy and Its Prospects

XU Hai-yan

GEOLOGICAL EXPLORATION

Application of AVO Attribute Analysis to Predicting Reservoir Thickness

GU Shuang-shuang, PAN Ren-fang, ZHOU Yang

Sequence Structural Characteristics and Sedimentary Model of Changxing Formation, Southeastern Sichuan Basin

LUO Yu-xiang, CAO Zhe, CHEN Gui-yang, ZHOU Bin

Role of Wavelet Shaping Deconvolution in High-resolution Seismic Processing

CHENG Zhi-guo, WANG Ke-fei, ZHANG Long

Well-logging Quantitative Evaluation of Source Rock in Liaozhong Sag

LI Peng, LUO Xiao-ping, YIN Shi-qi, WU Qing-xun

Sedimentary Facies of Clastic Rocks in Neogene Zhujiang Formation, Pearl River Mouth Basin

MA Zheng-wu, FU Heng, HUANG Cheng, WANG Tong

GASFIELD DEVELOPMENT

Application of Neural-Network Prediction to Pre-fracturing Evaluation of Shaximiao Reservoir, Xinchang Area

YIN Lang, REN Shan, YAN Jin-chuan, FU Yu

Calculation Method of Gas Deviation Factor for High-sour Gasfield

HUANG De-ming, FU De-kui, HU Jie, CHEN Lin-lin

DRILLING ENGINEERING

Fracturing Fluid System of Enzyme Breaker and Its Application

CHEN Ying, WANG Ya-nan

Application of Hydraulic Oscillator with $\phi 172\text{mm}$ to Medium-to-shallow Horizontal Wells, Western Sichuan Basin

LIU Zhi-jian, LI Rong

Bit Optimization and Its Application to Zhenzhuchong Member, X Block, Sichuan and Chongqing Area

ZHONG Feng, XU Bin-qing, WANG Yao, YANG Zhe

Application of N_2 Drilling to Fencheng Formation of Aike 1 Well

ZHOU Peng-gao, PENG Jun, LU Yang, GAN Yi-feng

SURFACE ENGINEERING

Application of TEG Dehydration to CO_2 -rich Natural Gas

YAO Zhi, ZHOU Zhi-guo, ZHANG Hou-jun, LI Zhi-lai

Reforms of Vent Line for Waste-water Tank in Well Station, Moxi Gasfield

JIANG Hong-en

TREATMENT AND PROCESSING

Modification Suggestions for National Standard CNG Used as Vehicle Fuel

LI Yong-chang

INFORMATIZATION CONSTRUCTION

Design and Application of the Marketing Management Information System for Oil and Gas Enterprise - Taking PetroChina Southwest Oil and Gasfield Company as an Example

DU Qi-ping, ZHANG Chuan, WU Qing, TIAN Qi

OPERATION AND MANAGEMENT

Affect of Low Carbon Economy Development on Oil and Gas Enterprise and Its Countermeasures - Taking PetroChina Southwest Oil and Gasfield Company as an Example

SHUAI Jian-jun, LUI Li, WANG Fu-ping, YU Zhi-bo

Technology's Tangibility Plays Roles on Natural gas Techno-Culture Construction

YANG Yang

How to Construct a Harmonious Relationship on Land Supply and Use between Oil and Gas Enterprise and Local Government

GU Chao-hui, LI Ying-fei, XIE Guo-guan, LI Zhong

Problems on Implementing Comprehensive Budget Management and the Countermeasures

HU Xi-yun

Application of EVA in Construction Project Economic Assessment

ZHAO Ai-lin

Practice and Exploration of Central Well Station Management Pattern in Oil and Gas Enterprises - Taking South Sichuan Gas Field, PetroChina Southwest Oil and Gasfield Company as an Example

CHEN Yin-fei