

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 资源性产品价格形成的体制机制性障碍分析 黄海燕
5 完善我国煤层气产业政策的思考 罗佐县 杨峰
9 我国石油进口安全及国际合作潜力 任忠宝
13 天然气与管道业务国际同业对标方案设计 刘锴 郭晓璞

勘探与开发

- 16 中伊朗盆地 Garmsar 区块 Tappeh Piti 背斜构造特征研究 陈经章 李庆忠 李小刚等
18 油页岩电加热原位开采技术研究进展 薛华庆 杜发平 徐文林
21 洛带气田蓬莱镇组层序格架下的沉积相研究 杨运会 刘军 赵永华等
24 分体式柱塞气举可视化实验研究 陈瑶棋

钻井工程

- 27 堵塞球分段酸压技术在水平井的应用 魏书宝 陈毅 王强等
30 低渗透油气田重复压裂诱导应力场模拟研究 何青琴 杨永全 何世明等
33 大邑构造浅部井段钻具失效与预防 房舟 胡大梁 李丽等
36 疏松砂岩气藏管外窜槽的封堵实验研究 郎立术 赵仁保 柯文奇等
39 气体钻井装备配套研究 余敏 刘绘新 林铭玉等

编辑出版:《天然气技术》编辑部

主编:白兰君

副主编:姜子昂 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 卢标羽 蒋龙

陈小英 刘燕

地址:成都市建设北路一段60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 * 26 * 2010-2

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

- 42 钻井完井中动态外滤饼形成的数学模型研究 熊汉桥 王平全 任富鹏等
- 45 欠平衡钻井虚拟培训系统的研制与应用 李杰 翟芳芳 侯树刚等
- 47 川东北河坝构造低压易漏地层固井技术研究 邓明杰
- 50 川西深井超深井套管损坏问题探析 严焱诚 廖忠会 薛丽娜等
- 52 合川气田快速钻井的难点与对策 梁益 陈家凤 王雁飞等
- 55 海洋深水钻井动态压井计算方法研究 陈磊 郭昭学 卢永等
- 58 不同地应力场对大斜度井井壁稳定规律的影响 张文波 周鹏高 李亚双等
- 处理与加工**
- 61 温黄气田放空点火系统的改进 彭峻峰 魏林凤 任艳辉等
- 新能源**
- 63 天然气水合物形成机理与开采方式 徐兴恩 蒋季洪 白树强等
- 经营管理**
- 66 资源企业反垄断法律问题探讨 李孜孜 钟毅 奉兰等
- 69 浙江省天然气市场价格及风险分析 苏欣 杨朔 章磊等
- 72 中小型液化天然气市场发展趋势研究 徐正斌 李伟 颜映霄等
- 76 海南省CNG项目实施情况综述 夏雨

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 1673-9035

国内统一连续出版物号: CN 51-1701/TE

广告经营许可证号: 5100004000302

广告联系电话: 028-86013137

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: 10.00元/册

印刷: 四川嘉创印务有限责任公司

CONTENTS

NATURAL GAS
TECHNOLOGY
No. 1 (Total No.19)
Published in Feb., 2010

MACRO RESEARCH

- Systematic and Structural Obstacles of Resource Products Pricing *HUANG Hai-yan*
To Improve Coal Bed Methane Industry Policy in China *LUO Zuo-xian, YANG Feng*
China's Oil Import Security and International Cooperation Potential *REN Zhong-bao*
International Benchmarking on Natural gas and Gas Pipeline Industry *LIU Kai, GUO Xiao-ying*

EXPLORATION AND DEVELOPMENT

- Structural Characteristics of Tappeh Pitti Anticline in Garmsar Block, Central Iran Basin *CHEN Jing-qin, LI Qing-zhong, LI Xiao-gang et al*
Electric Heating In-situ Exploitation of Oil Shale *XUE Hua-qing, DU Fa-ping, XU Wen-lin*
Sedimentary Facies in a Sequence Stratigraphic Framework of Penglaizhen Formation, Luodai Gasfield *YANG Yun-hui, LIU Jun, ZHAO Yong-hua et al*
Visualized Experiment of Split-piston Gas Lift *CHEN Yao-qi*

DRILLING ENGINEERING

- Apply Staged Acid Fracturing Technology of Ball Sealer to Horizontal Wells *WEI Shu-bao, CHEN Yi, WANG Qiang et al*
Refracturing-induced Stress Field Simulation of Low-permeability Oil and Gasfields *HE Qing-qin, YANG Yong-quan, HE Shi-ming et al*
Drilling-tool Failure and Its Prevention at Shallow Well Section of Dayi Structure *FANG Zhou, HU Da-liang, LI Li et al*
Plugging Experiment of Cement Channeling in Unconsolidated Sandstone Gas Reservoir *LANG Li-shu, ZHAO Ren-bao, KE Wen-qi et al*
Study on Air-drilling Equipments *YU Min, LIU Hui-xin, LIN Ming-yu et al*
Mathematical Model Developed for External Filter Cake during Drilling and Completion *XIONG Han-qiao, WANG Ping-quan, REN Fu-peng et al*
Virtual Training System of Underbalanced Drilling and Its Application *LI Jie, ZHAI Fang-fang, HOU Shu-gang et al*
Cementing Technology for Low-pressure and Lost-circulation Formation in Heba Structure, Northeastern Sichuan Basin *DENG Ming-jie*

- Casing Damage of Deep and Ultra-deep Wells in Western Sichuan Basin *YAN Yan-cheng, LIAO Zhong-hui, XUE Li-na et al*
Difficulties and Solutions of Faster Drilling in Hechuan Gasfield *LIANG Yi, CHEN Jia-feng, WANG Yan-fei et al*
Calculation Method to Dynamically Killing Well during Deepwater Drilling *CHEN Lei, GUO Zhao-xue, LU Yong et al*
Effect of Borehole Stability in Highly Deviated Wells under Different In-situ Stress Fields *ZHANG Wen-bo, ZHOU Peng-gao, LI Ya-shuang et al*

GAS TREATMENT AND PROCESS

- Improvement of Blowdown Ignition System in Wenhuan Gasfield *PENG Jun-feng, WEI Lin-feng, REN Yan-hui et al*

RENEWABLE ENERGY

- Formation Mechanism and Exploitation Method of Gas Hydrate *XU Xing-en, JIANG Ji-hong, BAI Shu-qiang et al*

OPERATION AND MANAGEMENT

- Exploration on Some Issues Relating to Anti-Monopoly Law in Resource Enterprises *LI Zi-zi, ZHONG Yi, FENG Lan et al*
Gas Market Pricing in Zhejiang Province and Its Risk Analysis *SU Xin, YANG Shuo, ZHANG Lei et al*
Development Trend of Small and Middle LNG Market *XU Zheng-bin, LI Wei, YAN Ying-xiao et al*
Implementation of CNG Project in Hainan Province *XIA Yu*