

TIANRANQI JISHU YU JINGJI

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
- 中国学术期刊(网络版)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

大牛地气田速度管柱排水采气研究与应用
钻井废弃物不落地环保处理技术经济分析
三种混合制冷剂循环液化天然气的比功耗和焓对比
天然气供热的经济性分析

第11卷·第4期

ISSN 2095-1132



9 772095 113170



2017.4

www.trqjszz.com

主管/主办: 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司

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

地质勘探

1 微生物碳酸盐岩成因分析及其与油气的关系 胡鑫 田震 朱颖 王文婧

5 合川地区须二段优质储层主控因素分析 刘广景

天然气开发

10 琼东南盆地凝析气井产能评价方法研究

王文涛 王新斌 周伟 杨楷乐 刘东华 于佳

14 涪北气田防砂工艺技术的研究与应用

欧宝明 冯胜利 康瑞鑫 杨伟 吴程 牛全兵

18 大牛地气田速度管柱排水采气研究与应用

林新宇

21 压裂液体系低化学需氧量研究与应用

李志鑫 刘素华 王文耀 宋明珊 谭佳 黄贵存

24 气藏水平井开发中经济最优水平段长度的确定

——以A国Cn气藏为例

孙华超 李春亚 唐泽瀛 王瑞阳

26 柱式气液旋流分离器结构优化的数值模拟研究

钟荣强 胡甜 赵毅

钻井工程

30 川西中浅层水平井钻井关键技术

李林 黄贵生 康力 王睿

33 钻井废弃物不落地环保处理技术经济分析

丁丹红 周英操 司光 黄伟和 郭正 陈毓云

地面工程

37 中俄天然气东线管道全自动焊接工艺分析

许强 张亮 吴迪



编辑出版:《天然气技术与经济》编辑部

主编:姜子昂

副主编:周娟

副主任:李臻

设计:艾华

英文编辑:秦园

编辑部成员:胡应富 卢栎羽 蒋龙

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

联系邮箱: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*22*2017-08

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 申耘 石兴春 宋文杰 伍贤柱 熊建嘉 张华林 张元泽
赵德武 赵选民

- 40 螺杆式空压机温度的影响和改进分析 杨信一 孙庆东 郭新 罗玉龙
43 LNG工厂循环冷却水系统冷态运行水处理分析 金明皇 程松民 彭斌望
47 LNG接收站卸料工艺操作常见问题及解决措施
彭明 杨颖 袁志超 林剑彬 王亮 魏世军 朱文波
51 大牛地气田污水预处理系统结垢及优化分析 陈旭
54 三种混合制冷剂循环液化天然气的比功耗和焓对比 吕双双 周训 王平

市场与价格

- 58 天然气管网改革的国际经验与对策研究 邓心茹
63 输气管网第三方准入关键要素解析 张墨翰
69 对天然气“乡镇气化”的思考
——以陕西省为例 李俊龙 韩毅
71 乡镇及农村城市燃气工程建设招投标研究 刘国柱
74 天然气价格对重庆市化工企业利润和用气量的影响 孙可
77 天然气供热的经济性分析 邵雪华

广告目次

- 扉页 欢迎订阅2017年度《天然气技术与经济》杂志
封2 中国石油西南油气田公司天然气经济研究所
封3 西南油气田公司成功举办第七届采输气工和天然气压缩机操作工职业技能决赛
封4 一览燃气英才网

主管/主办: 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司

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

广告发布登记号:川广登字[2017]013号

广告联系电话:028-86013137

印刷:四川嘉创印务有限责任公司

国内发行:北京太科石油信息咨询服务有限公司

海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:BM4297

发行范围:公开发行

国内定价:15.00元/册

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。