

月刊(1978年1月1日创刊)
<中国期刊网>加盟期刊
<中国学术期刊(光盘版)>收录期刊
万方数据系统<科技期刊群>入网期刊

第34卷第12期(总第292期)

2015年12月20日出版

国内外公开发售

主 管 中国石油天然气集团公司
主 办 大庆油田有限责任公司
承 办 大庆油田工程有限公司
编辑出版 《油气田地面工程》编辑部
网 站 www.yqtdmgc.com

主 编 张良杰
副 主 编 纪嫦杰
责任编辑 杨 军
美 编 李 娜

封面图片 大庆油田钻机施工现场
(摄影:郑勇)

印刷装订 大庆市金立包装印刷有限公司

国内发行 黑龙江省大庆市邮局
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 14-89
国外发行 中国国际图书贸易总公司

全年订价 240元

行业论坛

- 南山终端防辐射油漆的应用及效果评价 陶亮(1)
塔河二号联合站轻烃装置冷箱堵塞原因分析及处理
侯建平 郑佳 任广欣 孙彪(4)
如何转变大庆油田地面工程规划设计工作重心 周大新(6)
深埋地下硐室爆破振动安全间距分析··· 王金昌 李俊彦 彭振华(8)
含液对气体节流温降计算的影响
徐卜垒 夏振 陈飞 樊荣华(12)

试验研究

- 轴向动态反冲洗法过滤二元污水试验
于忠臣 牛源麟 董喜贵 刘书孟 赵百军 孙冰 刘晓燕 孙聪
(15)
基于开裂面积的管输LPG泄漏扩散模拟
刘刚 孙玉峰 陈章良 史俊伟 李立峰 冯述虎 李贵炳(18)
含交联胍胶废水与油田采出水掺混处理模拟试验 王学才(22)
射流清管过程压力波动特性研究
刘珏 王炳人 邵游凯 王溢维(25)
聚硅酸铝铁用于含聚采出水外排处理的室内实验
魏祥甲 乔瑞平 王洋 李海涛 张伦梁 陈广升 蒋玮(28)
压裂返排液回用处理新技术试验研究
伦伟杰 郭慧军 杨健 金艳 赵董艳(31)
水平管油气水三相段塞流压降预测模型
高伟 高晓亮 马杨洋(34)

规划设计

- 碳酸盐岩气藏高凝点凝析油集输温度的优化
荣少杰 刘杰 宁长春 申莹 陈浦(36)
小分支注水工艺适应性分析
王建国 李景 彭超 吴庆波 马丹阳(38)

集输处理

- 河南油田非常规压裂返排液回注工艺技术
陈晓宇 张志全 王彦兴 雷雨希 李春颖 霍其其 巨恩(40)
辽河油田化学驱采出液脱水参数室内测试
李刚 孙雁伯 庞帅 陈磊 邢晓凯(43)
大落差天然气管道清管冲击分析
李长俊 刘浠尧 贾文龙 彭阳(46)

月刊(1978年1月1日创刊)
<中国期刊网>加盟期刊
<中国学术期刊(光盘版)>收录期刊
万方数据系统<科技期刊群>入网期刊

第34卷第12期(总第292期)

2015年12月20日出版

国内外公开发刊

主 管 中国石油天然气集团公司
主 办 大庆油田有限责任公司
承 办 大庆油田工程有限公司
编辑出版 《油气田地面工程》编辑部
网 站 www.yqtdmgc.com

主 编 张良杰

副 主 编 纪嫦杰

责任编辑 杨 军

美 编 李 娜

封面图片 大庆油田钻机施工现场
(摄影:郑勇)

印刷装订 大庆市金立包装印刷有限公司

国内发行 黑龙江省大庆市邮局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 14-89

国外发行 中国国际图书贸易总公司

全年订价 240元

特殊污泥凝胶颗粒调驱剂在卫58块油田的应用
何云章(49)

杏南区采出水配注合格率的影响因素及治理措施
吕旭 张智斌 金小壮 吕磊(51)

仪表电信

清管器在线监测预警装置研制与应用
薛润斌 赵文峰 刘远东 赵凯华(53)

胜利海上平台谐波分析与治理措施 李勇(56)

TD-LTE技术在哈拉哈塘二期产能工程中的应用 张雪飞(58)

风力发电在油田中的应用 沈继鹏 闫石(61)

注水井智能监测系统在油田的应用 ... 雷文庆 张晓东 张海峰(63)

建设管理

油气管道仪表自控系统的全生命周期管理
贾立东 尤小东 张玉蛟 王辉 唐岩(65)

油建企业项目群管理模式探析 尹辉庆 罗泽松(67)

王官屯油田地面系统优化简化改造项目后评价
陈倩岚 陈忻 夏敏敏(71)

LNG企业安全培训体系构建
王海伟 陈超 黎晖 黄文强 王强 袁斌 陈伯辉(73)

胜利油田泵房环境噪声污染治理 纪洪波(76)

海拉尔油田注水系统的腐蚀控制 贾庆 郑润芬 刘威(78)

技术纵横

天然气净化装置腐蚀因素定量分析与防护措施
李岳祥 李文秀 刘鑫 罗泽松(80)

数字化排水采气技术在气田的应用 朱庆杰 毕巍 郭文敏(83)

新型太阳能集热技术 黄辉 邱伟伟 李奇(85)

海底管线低输量情况下的清管方法 金光智(87)

油田给油管道的结垢机理及治理措施
汪益宁 肖伟 吴晗 王晖(90)

黏土中打桩动力过程对桩基的影响 张树德(92)

基于有限元法单点腐蚀缺陷分析 王立航 孙萍萍(94)

简讯

天津LNG项目工程材料国产化率超过95%(35)胜利地质录井公司自主研发的录井仪达国际先进水平(42)

月刊 (1978年1月1日创刊)
< 中国期刊网 > 加盟期刊
< 中国学术期刊(光盘版) > 收录期刊
万方数据系统 < 科技期刊群 > 入网期刊

第34卷第12期 (总第292期)

2015年12月20日出版

国内外公开发行

《油气田地面工程》审稿专家

王金龙 王金国 王晓东

韦振光 王怀春 王梓栋

刘岩松 闫石 李玉春

刘学 李双林 李学军

李延春 乔丽艳 李杰训

李勇浩 李晓慧 李铭

阳跃鹏 李模刚 何文波

孟岚 吴迪 陈忠喜

杨春明 杜树彬 宋承毅

杨清民 张锐 张德发

娄玉华 郭亮 赵雪峰

夏福军 黄子忠 葛树生

1. Application and Effect Assessment on Terminal Radiation Protection Paint of the Nanshan
Tao Liang
4. The Cause Analysis and Treatment of the Blockage of Heat Exchanger in Light Hydrocarbon Recovery Device in Ta'he Oilfield Combine Station No.2
Hou Jianping et al
6. How to Change the Focus of the Work on Planning and Design of Daqing Oilfield Surface Engineering
Zhou Daxin
8. Analysis on Safe Distance of Deep Underground Chambers Under Blasting Vibration
Wang Jinchang et al
12. Influence of the Fluid on Gas Throttling Temperature Drop Calculation
Xu Bulei et al
15. Experimental Study on the Dual Sewage Filtering by Axial Dynamic Back-flushing Method
Yu Zhongchen et al
18. Leakage and Diffusion Simulation for Pipeline LPG Based on Cracking Area
Liu Gang et al
22. Simulation Test on Crosslinked Guanidine Gum Containing Wastewater and Oilfield Produced Water Mixing Processing
Wang Xuecai
25. Experimental Investigation of Pressure Fluctuation Characteristics During Bypass Pigging Operation
Liu Jue et al
28. The Lab-Scale Study of Polymer Flooding Wastewater Treatment with Polysilicate Aluminous Ferric
Wei Xiangjia et al
31. Experimental Study on Recycling Treatment Technology of Fracturing Outlet Liquid
Lun Weijie et al
34. Pressure Drop Prediction Model for Oil and Gas Water Three Phase Slug Flow of Horizontal Tube
Gao Wei et al
36. Optimization on High Solidifying Point Temperature Gathering and Transferring for a Carbonate Reservoir
Rong Shaojie et al
38. Adaptability Analysis of Small Branch Water Injection Process
Wang Jianguo et al
40. Unconventional Fracturing Flowback Reinjection Process in Henan Oilfield
Chen Xiaoyu et al
43. The Lab Test on Dehydration Parameters for Chemical Flooding Produced Liquid in Liaohe Oilfield
Li Gang et al
46. Dropping Impact Analysis of Hilly Natural Gas Pipeline Pigging
Li Changjun et al
49. Application of Special Gel Particle Sludge Oil Displacement Agent in the Oilfield of Block Wei-58
He Yunzhang
51. Influence Factors and Countermeasures of the Prorating Qualified Rate of Produced Water Re-injection in Xingnan Block
Lv Xu et al
53. Development and Application of On-line Monitoring and Early Warning Indicator
Xue Runbin et al
56. Harmonic Analysis and Control Measures of Shengli Offshore Platform
Li Yong
58. Application of TD-LTE Technology on Project Capacity of Halahatang Phase II
Zhang Xuefei
61. Application of Wind Power Generation in the Oilfield
Shen Jipeng et al
63. Application of Intelligent Inspection System on Water Injection Well
Lei Wenqing et al
65. The Whole Life Cycle Management for Oil and Gas Pipelines Instrument Automatic Control System
Jia Lidong et al
67. Discussion on Management Mode of Project Group for Oilfield Construction Enterprises
Yin Huiqing et al
71. Optimized and Simplified Renovation Project After the Evaluation of the Ground System of the Wang Guantun Oilfield
Chen Qianlan et al
73. Security Training System Building in LNG Enterprise
Wang Haiwei et al
76. Control on Pump Room Environmental Noise Pollution in Shengli Oilfield
Ji Hongbo
78. Corrosion Control Technology for Water Injection System in Hailaer Oilfield
Jia Qing et al
80. Quantitative Analysis of the Corrosion Factors and Its Protective Measures for Natural Gas Purification Plant
Li Yuexiang et al
83. Application of Digital Drainage Gas Recovery Technology in the Gas Field
Zhu Qingjie et al
85. New Solar-thermal Technology
Huang Hui et al
87. Pigging Methods of Subsea Pipeline at Low Flow Rate
Jin Guangzhi
90. Descaling Mechanism and Governance Research on the Oil Pipeline
Wang Yining et al
92. Impact on Pile Foundation for the Processing of Pile Driving Power in the Clay
Zhang Shude
94. A Single Point of Corrosion Defects Analysis Based on the Finite Element Method
Wang Lihang et al