

月刊(1978年1月1日创刊)
<中国期刊信息网>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11期(总第291期)

2015年11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

(摄影:赵永安)

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

- 山东LNG接收站管道保冷技术研究
生动 胡超 赵星 陈禹澄 李潇(1)
- 油气管道完整性管理效能评价 杨静(3)
- 基于Web GIS的海底管道检测数据共享平台
李曙 王晓峰 郭越(6)
- 标准化设计在常态过程中的细化完善 李玉春 王勇 李红岩(8)
- 基于综合评价法的投标联合体合作伙伴评价选择
刘慧 陈学光 王文韬(11)

试验研究

- 平挂电极式电脱水器静电聚结特性的实验研究
吴宗强 吕宇玲 何利民 田成坤(15)
- 旋流气浮水处理装置用气泡发生器室内实验
李永丰 卢大艳(18)
- 利用相平衡理论预测原油沥青质沉淀率
何岩峰 张凯 曲皓 宋丰博 钟明 田仁连(22)
- 挂壁胶凝原油冲洗效果分析
李福章 王忠华 武传燕 张传绪 刘晓燕 赫荣儒(25)
- 长庆油田采出水杀菌与缓蚀阻垢处理实验
雷雨希 张志全 陈汪洋 李春颖 陈晓宇(27)
- 华北油田别古庄采油作业区采出液破乳剂筛选与评价 李丽(30)
- 天然气管道小尺寸缺陷的仿真模拟
咸玉龙 王谢 徐佳楠 王泽林 魏玉婷(32)
- 含CO₂和H₂S高流速集输管线的缓蚀剂研发与应用
刘旋 杨江 贾帅 尹成先 张涓涛(35)

规划设计

- 一体化高效三相分离器设计及应用 周松 于刚(38)
- 移动式多相流模拟系统模块化橇装设计
侯莉 冯福祥 苏锋 陈斌(41)

集输处理

- 涡凹气浮+流砂过滤在大港油田污水处理中的应用 麻建军(43)
- 中亚天然气双线管道瞬态工况分析
李传宪 王迪 张树文 左栋 唐道林(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11期(总第291期)

2015年11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

(摄影:赵永安)

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

涡流工具在气田地面集输上的应用研究 马国光 李晓婷 张峰 陶玉林 杨园园 董文浩(49)

基于体外清洗的核桃壳油田污水过滤技术 彭松水(52)

仪表电信

原油质量流量计检定方法 周波(54)

移动式计量装置在三元复合驱油井上的试验应用 郑焕军(55)

复合横担在油田110 kV输电线路上的应用 郑春生(57)

Android移动办公系统用于油田数字化建设 康凯(59)

建设管理

渤海油田油井酸化返排液对原油脱水的影响 马跃 黄晓东 唐晓旭 王忠树 王彦青(61)

超宽幅路面基层摊铺机联合作业施工 邱鹏(63)

RPDCA法在管道施工安全监督中的运用 徐伟 张英奎 刘金岭 张作树 杨海亭(64)

外围油田热水站建设模式 王刚阳(67)

油气生产场所初期火灾带电扑救方法及风险防范 徐洪锦(69)

生产信息化在春光采油管理区的建设与应用 仵俊伟(71)

技术纵横

油田加热炉空穴水力射流除垢技术 刘洪花(74)

大港油田污水资源化利用技术及评价 刘小兵 汪益宁 刘兵(76)

ETAP软件在油田配网优化分析上的应用 陈学梅 刘津华 李强(79)

无溶剂液体环氧管道内防腐技术 张雅洁 刘学勤(82)

双层结构石油沥青-聚乙烯外防腐技术 王海秋 王凤涛(85)

强制密封球阀流场模拟分析及优化 王朝富 马浩南 卢鉴 李强(87)

三元复合驱油体系中强碱与原油之间作用的实验 史庆彬(89)

简讯

中俄原油管道漠大线通过竣工验收(29)新型钻井液亮相石油科技展(60)

国家科技重大专项子项目获重大突破——新型分层注汽技术解决热采管柱打捞难题(60)中贵线陇西支线投产成功(73)

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11期 (总第291期)

2015年11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. Research on the Pipeline Cold Insulation Technology of Shandong LNG Receiving Terminal
Sheng Dong et al
3. Integrity Management Performance Evaluation of Oil and Gas Pipeline
Yang Jing
6. Submarine Pipeline Detection Data Sharing Platform Based on Web GIS
Li Shu et al
8. Refine and Improvement of Standardized Design in the Normal Process
Li Yuchun et al
11. Partner Selection for Bidding Alliance Based on Comprehensive Evaluation
Liu Hui et al
15. Study on Electrostatic Coalescence Feature for Electric Dehydrator With Flat Electrode Type
Wu Zongqiang et al
18. Lab Experiment on Spin Current in Floating Processing Equipment Using the Bubble Generator
Li Yongfeng et al
22. Study on Phase Equilibrium Theory to Predict the Rate of Asphaltene Precipitation of Crude Oil
He Yanfeng et al
25. Effect on Hanging Wall of the Gelled Crude Oil Flushing
Li Fuzhang et al
27. Experiment on Produced Water Sterilization and Scale & Corrosion Inhibitor Treatment in Changqing Oilfield
Lei Yuxi et al
30. Screening and Evaluation on Produced Liquid Demulsifier for Working in the Oil Production in Huabei Oilfield
Li Li
32. Small Size Defect Simulation on Natural Gas Pipeline
Xian Yulong et al
35. Development and Application of High Velocity Corrosion Inhibitor for Tarim Wet Gas Gathering Pipeline with CO₂ and H₂S Environments
Liu Xuan
38. Design and Application on Integrated High Effective Three Phase Separator
Zhou Song et al
41. Mobile Modular Skid-mounted Multiphase Flow Simulation System Design
Hou Li et al
43. Application of Cavitation Air Floatation Plus Flow Sand Filtering on Sewage Treatment in Dagang Oilfield
Ma Jianjun
46. Transient Flow State of Central Asian Parallel Natural Gas Pipelines
Li Chuanxian et al
49. Application of Eddy Tools on the Ground Gas Gathering
Ma Guoguang et al
52. Sewage Filtering Technology of the Oilfield Based on Cleaning Walnut Shell in Vitro
Peng Songshui
54. Calibration Method of Crude oil Mass Flowmeter
Zhou Bo
55. Application Study of Mobile Metering Device on Wells Scaling of ASP Flooding in Daqing Lamadian Oilfield
Zheng Huanjun
57. Application of the Composite Cross Over 110 kV Transmission Line in the Oilfield
Zheng Chunsheng
59. Construction of Android Mobile Office System in Digital Oil Field
Kang Kai
61. Effect of Flowback Fluid from Acid-stimulation Producer on Water Separation in Bohai Bay Oil Field
Ma Yue et al
63. Pavers Joint Operation at the Ultra Wide Road Pavement Base Course
Qiu Peng
64. Application of RPDCA Method on Safety Supervision of Pipeline Construction
Xu Wei et al
67. Construction Mode on Hot Water Station for the Peripheral Oilfields
Wang Gangyang
69. Charged Fighting Methods and Risk Prevention Tips of Initial Fire in Oil and Gas Production
Xu Hongjin
71. The Construction and Application of Production Information on Chun-Guang Production Management Area
Wu Junwei
74. Hole Hydraulic Jet Descaling Technology for Oilfield Heating Furnace
Liu Honghua
76. Sewage Recycle Technology and Its Evaluation in Dagang Oilfield
Liu Xiaobing et al
79. Application of ETAP Software in Distribution Network Optimization Analysis of the Oilfield
Chen Xuemei et al
82. Liquid Solvent-free Epoxy Pipe Anticorrosion Technology
Zhang Yajie et al
85. External Anticorrosion Technology of Petroleum Pitch - Polyethylene With Double Layer Structure
Wang Haiqiu et al
87. Analysis and Optimization on Flow Field Simulation of Forced Sealing Ball Valves
Wang Zhaofu et al
89. Performance Between Alkali and Crude Oil in Asp Flooding System
Shi Qingbin