

月刊 1978年创刊 核心期刊

<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

CEPS中文电子期刊服务全文收录期刊

第29卷第11期 (总第231期)

2010年11月1日出版

国内外公开发行

主管单位 中国石油天然气集团公司

主办单位 大庆油田有限责任公司

承办单位 大庆油田设计院

编辑出版 油气田地面工程杂志社

广告许可 2306004000203

联系电话 (0459)5903568/6883159

网站 <http://www.yqtdmgc.com>

电子信箱 yqtdmgc@petrochina.com.cn

通信地址 163712 大庆西杨邮局126-1-56信箱

编委会主任 谢中立

主 编 张良杰

副 主 编 王德祥

责任编辑 杨 军

版式设计 王 萌

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 120元

试验研究

- 撇油器内流场的数值模拟及结构优化* 江维 段明 姚云等(1)
- 不同测试条件对含蜡原油溶蜡点的影响* 李汉勇 官敬 于达(3)
- 有井下节流嘴的气井温度场模拟及水合物预测* 朱红钧 林元华 马国建等(6)
- 蒸汽辅助重力泄油经济评价* 牛刚 纪佑军 刘莉等(8)
- 石化企业废水回收用于循环冷却水中试研究* 王亚轩 杨忠国 赵慧等(11)
- 油井裂缝漏喷共存特性* 刘文 周芳德 雷虎等(12)
- 泡沫凝胶调剖体系的流变性* 代清 赵文森 樊仓栓等(15)
- 低渗透油藏各向异性交错井网优化* 赵春森 许秋石 孙广义等(17)
- 电位滴定技术用于油田水质碱度检测 郑润芬 李颖慧 刘威等(19)
- 新型三相分离器的压力特性 武海平 陈世琢 徐磊等(21)
- 火山岩气藏常规水平井产能评价* 孙联中 李治平 陈杉沁等(23)
- 海26复杂断块水平井开发与调整 刘照辉(25)
- 应用水平井提高老油田采收率* 战静(27)
- 细分层温压测试找水技术 于广明 孟庆艳(30)
- 喇嘛甸油田三元复合驱观察井结垢跟踪* 朱宏伟 钱慧娟 梁雯钰等(31)
- 江苏边远零散油田地面工艺技术 吴明菊 王春兰(33)
- 微地震监测技术提高水驱效果的评价 张春燕 朱立林 新保珍等(35)
- 油田机采管柱经济评价方法探讨 王栋材(37)

规划设计

- 集输系统优化调整方法 江奇伟 金光彬(39)
- 三元含油污水处理浮渣量及设计参数计算 李岩 程剑锋 程继顺(41)
- 贝中油气集输系统设计 王延辉(42)
- 抽油机游梁疲劳寿命理论计算 丁亮 王小锋 刘文革(44)

注采集输

- 三种举升方式应用对比 刘长赞(45)
- 油藏注空气技术面临的问题及对策 华帅 刘易非 高战胜等(47)
- 双空心杆电加热井筒隔热技术 冯学军(49)
- 萨南油田伴生气二氧化碳对深冷装置的影响 刘岩 付东辉 林川(50)
- 小区块注水地面工艺技术 商永滨 毛泾生 肖述琴等(52)
- 提高接转站原油脱水效率的措施 彭晓波 孙连昌 蒋丰田等(53)
- 原稳气对天然气浅冷装置中烃的吸收作用 李文一(54)

环保节能

- 高效混凝技术处理琼斯油田污水 王生香 刘火得 王克忠等(55)
- 大型浮顶油罐防雷问题 演强 夏政 贾海海等(57)

仪表电气

- 高压注水泵星角启动柜与变频控制接口问题解决办法 崔双民 孟松涛 蒋琳琳(58)
- 天然气流量宽量程的计量 党进 高湘(60)
- 热电厂机组振动故障处理 孙宪龙 高晓春 厉成静(61)
- 35 kV 双回线横差保护误动原因 叶庆茹 赵世春 王力飞(63)
- 发电机低励失磁保护误动作原因 金国仁(64)
- 海上采油平台注聚DCS控制系统 白俊 李艳慧 文金勇等(66)
- 角星转换降压技术在抽油机井上的应用 王彬(68)
- 采用实测参数提高110 kV线路保护方案的准确性 李永军 史春森 赵世春等(70)
- 油田滤罐反冲洗控制系统技术特点 张雨辰 孙立良(72)

工程管理

- 石油企业节能降耗可行性 高锦雯 曹阳 吕士森(73)
- 石油工程投标报价策略* 郑玉华 罗东坤(74)
- 油气长输管道投资的影响因素及控制对策 王利金 由诗 刘明煜(77)
- 对油田地面工程实行EPC工程总承包的几点思考 冯德波(79)

技术纵横

- 测调联动双向调节技术 苗丰裕(81)
- 脉冲空化射流钻井技术 李燕(84)
- 预防延时声变测井遇阻技术 王大鹏(85)
- 修井常规技术的创新 汪财彦(87)
- 地质储量计算中厚度分级处理方法 玄洪雁(88)
- 球形储罐可调式挠性拉杆与居中连接结构 张奎凤 于广彦 董瑞情(90)
- 常减压蒸馏装置总拔影响因素分析及改进措施 郑哲奎 张倩 张红静(91)
- 大牛地气田小压差换热器工艺技术 刘学全(93)
- 油田建筑室内外声环境的控制 于海洋(95)
- 连续油管热油冲洗解堵技术 景佩明 张新德 汪永平等(96)
- 声变测井遇阻通井装置 陈军(97)

INDEX

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Numerical Simulation of Flow Field and Structure Optimization in Oil Skimmer with Different Internals | Jiang Wei et al |
| 3. Effect of Different Testing Conditions on Dissolved Wax Point of Waxy Crude Oil | Li Hanyong et al |
| 6. Simulation on Temperature Field and Hydrate Prediction in Gas Well with Downhole-Choke | Zhu Hongjun et al |
| 8. Economic Evaluation of Steam-Assisted Gravity Drainage | Niu Gang et al |
| 11. Study on Reusing Circulating Cooling Water in Petrochemical Enterprise | Wang Yaxuan et al |
| 12. Coexistence Characteristics of Leakage and Blowout of Oil Well Fracture | Liu Wen et al |
| 15. Rheological Property of Profile Controlling System Using Foaming Gel | Dai Qing et al |
| 17. Optimal Study on Anisotropic Staggered Well Pattern in Low Permeability Reservoir | Zhao Chunsen et al |
| 19. Potentiometric Titration Technology on Basicity Testing of Oilfield Water Quality | Zheng Runfen et al |
| 21. Pressure Characteristics of New Three Phase Separator | Wu Haiping et al |
| 23. Productivity Evaluation on Conventional Horizontal Well in Volcanic Rock Gas Reservoir | Sun Lianzhong et al |
| 25. Exploitation and Adjustment of Complicated Fault Block Horizontal Well of Hai 26 | Liu Zhaozhui |
| 27. Research on Enhancing Oil Recovery of Old Oilfield by Horizontal Well | Zhan Jing |
| 30. Water Finding Technology of Thermo-baric Testing for Subdivision Reservoir | Yu Guangming et al |
| 31. Scale Tracking of Observation Wells of ASP Flooding for Second Category Oil Layers in Northeast Area of Daqing Lamadian Oilfield | Zhu Hongwei et al |
| 33. Surface Process Technology in Frontier Scattered Oilfield in Jiangsu Province | Wu Mingju et al |
| 35. Evaluation of Improving Efficient of Water Flooding by the Technology of Microseismic Monitor | Zhang Chunyan et al |
| 37. Discussion on Economic Evaluation Method for Mechanical Oil Recovery Pipe String of the Oilfield | Wang Dongcai |
| 39. Optimization Adjustment Methods of Gathering and Transferring System | Jiang Qidi et al |
| 41. Scum Quantity and Design Parameter Calculation of ASP Oily Sewage Treatment | Li Yan et al |
| 42. Design of Oil&Gas Gathering and Transferring System in Beizhong | Wang Yanhui |
| 44. Theoretical Calculation on Fatigue Life of Beam Pumping Unit | Ding Liang et al |
| 45. Application Contrast of Three Lift Modes | Liu Changzan |
| 47. Problems and Countermeasures of Air Injection Technology in Oil Reservoir | Hua Shuai et al |
| 49. Well Bore Viscosity Reduction Technology of Electric Heating for Double Hollow Pumping Rod | Feng Xuejun |
| 50. Effect of Associated Gas Carbon Dioxide on Deep Cooling Unit in Sanan Oilfield | Liu Yan et al |
| 52. Surface Process Technology on Water Injection in Small Block | Shang Yongbin et al |
| 53. Countermeasures of Improving Dewatering Efficiency for Crude Oil in Transferring Station | Peng Xiaobo et al |
| 54. Absorption Function of Crude Oil Stabilized Gas on Hydrocarbon of Natural Gas Shallow Cooling Unit | Li Wenyi |
| 55. High Efficiency Coagulation Technology in Gasi Oilfield Wastewater Treatment | Wang Shengxiang et al |
| 57. Lightning Protection in Large Scale Floating Roof Tank | Yan Qiang et al |
| 58. Countermeasures on Frequency Conversion Control Interface and Star Angle Start-up Cabinet with High Pressure Water Injection Pump | Cui Shuangmin et al |
| 60. Measurement of Wide Measuring Range of Natural Gas Flowrate | Dang Jin et al |
| 61. Treatment of Vibration Fault in Power Plant Unit | Sun Xianlong et al |
| 63. Causes of Transverse Differential Protection Maloperation of 35 kV Double Circuit Lines | Ye Qingru et al |
| 64. Maloperation Causes of Generator Loss Excitation Protection | Jin Guoren |
| 66. DCS Control System of Polymer Injection on Offshore Oil Recovery Platform | Bai Jun et al |
| 68. Application of Angle-Star Converted Voltage Reduced Technology on Pumping Unit Well | Wang Bin |
| 70. Improving Veracity of Protection Scheme for 110 kV Line by Measuring Parameter | Li Yongjun et al |
| 72. Technical Difficulties on Backwashing Control System of the Oilfield Filter | Zhang Yuchen et al |
| 73. Feasibility of Energy Saving and Consumption Reducing in Petroleum Enterprise | Gao Jinwen et al |
| 74. Tendering Offer Strategy for Petroleum Projects | Zheng Yuhua et al |
| 77. Effect Factors and Control Countermeasures on the Investment of Oil and Gas Long Distance Transmission Pipelines | Wang Lijin et al |
| 79. Some Opinions on the Implement of EPC Project General Contract to Oilfield Surface Engineering | Feng Debo |
| 81. Test Modification Linked Double Regulation Technology | Miao Fengyu |
| 84. Technology for Pulsed Cavitating Jet Assisted Drilling | Li Yan |
| 85. Logging Obstruct Technology of Preventing Delay and Sound Change | Wang Daping |
| 87. Innovation of Conventional General Technology for the Workover | Wang Caiyan |
| 88. Method of Thickness Grade Treatment on the Calculation of Geologic Reserves | Xuan Hongyan |
| 90. Adjustable Flexibility Rod and Center Connect Structure of Spherical Tank | Zhang Kuifeng et al |
| 91. Influence Factors Analysis and Improved Countermeasures of Atmospheric—Vacuum Distillation Unit | Zheng Zhekui et al |
| 93. Technology of Heat Exchanger Process with Small Pressure Difference in Daniudi Gas Field | Liu Xuequan |
| 95. Control of Indoor and Outdoor Acoustical Environment for Oilfield Construction | Yu Haiping |
| 96. Flushing Deplugging Technology for Continuous Vitta Heat Oil | Jing Peiming et al |
| 97. Logging Resistance Ventilate Well Device | Chen Jun |

EDITOR IN CHARGE; Yang Jun