

油气田地面工程

youqitian dimian gongcheng

目次

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9期 (总第229期)

2010年9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

本期特稿

大庆油田地面工程科技创新五十年 耿作孝 郑琦(1)
试验研究

底水油藏水平井见水时间影响因素研究* 王庆 刘慧卿 李华锋等(6)

低渗透油田产能模型及影响因素分析 王恒贵 王玉英(8)

运用迭代法计算泄漏油品的喷射高度 杜艳平 宫敬 郑洪龙(10)

川东北三高气井完井测试井口装置选型研究* 徐春碧 李文华 刘倩等(12)

稠油掺稀开采井筒内温度分布规律* 傅礼兵 姚约东 曹立营等(14)

有杆泵井下油水旋流分离效率影响因素* 李栋(16)

紧凑型轴流式除油旋流器模拟分析与实验研究 蒋明虎 陈世琢 李枫等(18)

天然气脱水剂中 H₂S 的脱除 张海燕 鹿敏 李铭等(20)

聚合物驱采收率影响因素研究* 祝仰文 安志杰 王业飞等(22)

无机盐对稠油乳化的影响研究 张其敏 胡攀峰 陈钢利等(24)

对松辽盆地北部深层火成岩储层自然电位的认识* 王伟男 曹雅芳 杜立新等(27)

边水油藏合理注采比确定方法研究 崔传智 武丽丽 宋志超等(29)

毛管力曲线对气藏数值模拟计算的影响研究* 寇显明 李治平 王锐等(31)

Oudna海上油田射流泵采油技术 杨廷胜 孙东方 李雪红(34)

聚合物驱油藏适应性研究进展 贾虎 倪小龙 周先云等(36)

肇州油田芳 483 区块葡萄花油层井网适应性分析 房艳玲 杨小林 张亚会等(39)

分注井测试资料应用技术研究 黄凤宏(41)

高矿化度地层水测试方法探讨 周海彬 刘强鸿 葛维等(43)

大庆油田东油库原稳装置闪蒸工艺试验 万松(45)

丛式井井下节流技术 肖述琴 商永滨 杨旭东等(47)

三元复合溶液管流摩擦阻力试验研究 林亮 吕剑军(49)

新型气-液-固复合分离器压力特性实验研究 杨蕊 蒋明虎 徐磊等(50)

注采集输

二氧化碳的管道输送工艺* 吴瑕 李长俊 贾文龙(52)

点滴法表面活性剂解堵增注技术 王鸿运(54)

原油含水对正压原稳装置的影响分析 吕刚(56)

油田热采地面工艺技术吉林油田的应用 赵倩(57)

在建埋地长输管道泄漏点定位方法 姜斌 张文国(59)

道化学评价法工艺单元相关危险系数取值探讨 宁绪成(60)

仪表电气

GPRS 油井数据采集系统设计与实现* 潘夕威(62)

工业视频监控及周界报警系统在王家沟油库中的应用 党进 高湘(64)

锅炉油气混烧技术 李新军(66)

屏蔽泵故障原因及解决办法 范晗东(67)

基于 GSM/GPRS 供配电远程监测系统的开发与应用 赵启成 靳国辉 杜良(69)

工程管理

利用干热岩替代原油燃烧降低稠油开发成本* 王学忠(71)

油气管道阴极保护常见问题分析 蒋金生(73)

油田万方浮顶储油罐结构改进与建议 王硕(74)

渤海稠油油田开发面临的挑战与应对措施 黄鑫(76)

裂解气压缩机透平叶片结垢的预防措施 王清国 陈佑军 鹿亮(78)

适宜边际油田开发的系泊方案 金向东(79)

多目标垂直靶区定外井井眼轨迹控制技术 杨春和 王树彬 申子臣等(80)

复合板 13MnNiMoNbR+00Cr17Ni14Mo2 的焊接工艺 倪宏涛(82)

定向钻穿越管线测量放线、清管与组装 徐安峰(83)

钢纤维水泥电杆在油田供电线路设计中的应用 杨卫东 张海军(84)

技术纵横

虚拟化技术浅谈 冯明涛(86)

三次采油中滤料污染原因分析 任彦中(87)

原油长输管道中调节阀的选型应用 高湘 党进(89)

提高污水含油量检测的准确性 付志波 田政委(90)

油田集输系统耗能设施节能潜力分析 陈荣 徐莉(92)

产品视点

天然气超音速净化系统* 杨启明 陈颖 胡博(93)

整筒式超级短柱塞抽油泵 杨松枫 杨山 闫伟峰(95)

双向定压阀的研制及应用 郭明安 王淑燕 朱俊生等(97)

井下多效管柱 杨宝春(98)

高压注水井测试井口装置和加重杆研究 李远兵 王加强 赵彬等(99)

非金属管线在采出水回注系统中的应用 商永滨 肖述琴 毛泾生(100)

撬装式钻井固废液装置在塔河油田的应用 廖崇(101)

全年订价 120元.

万方数据

INDEX

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Technological Innovation for Fifty Years in Surface Engineering of Daqing Oilfield | Geng Zuoxiao et al |
| 6. Influence Factor on Water Breakthrough Time of Horizontal Well in Bottom Water Reservoir | Wang Qing et al |
| 8. Productivity Model and Influence Factor Analysis of Low Permeability Oilfield | Wang Henggui et al |
| 10. Using Iterative Method to Calculate the Height of Oil Eruption | Du Yanping et al |
| 12. Study on Wellhead Equipment Selection for Well Completion Testing of Three High Gas-well in Northeast Sichuan | Xu Chunbi et al |
| 14. Rules of Temperature Distribution in Wellbore with Heavy Oil Mixing Thin Oil Production | Fu Libing et al |
| 16. Influence Factors of the Rod Pump with Downhole Oil-water Separation Efficiency | Li Dong |
| 18. Simulation Analysis and Experimental Study of Deoiling Hydrocyclone by Compact Axial-flow Type | Jiang Minghu et al |
| 20. Removal of H ₂ S in Dewatering Agent of Natural Gas | Zhang Haiyan et al |
| 22. Research on Influence Factors of Polymer Flooding Recovery | Zhu Yangwen et al |
| 24. Effect of Inorganic Salt on Heavy Oil Emulsification | Zhang Qimin et al |
| 27. Cognition of Spontaneous Potential of Deep Igneous Rock Reservoir in the Northern Area of Songliao Basin | Wang Weinan et al |
| 29. Study on the Method to Confirm the Appropriate Injection and Production Ratio of Edge Water Reservoir | Cui Chuanzhi et al |
| 31. Influence of Capillary Force Curve on the Calculation of Gas Reservoir Numerical Simulation | Kou Xianming et al |
| 34. Oil Recovery Technology of Hydraulic Jet Pump for Oudna Offshore Oilfield | Yang Yansheng et al |
| 36. Research Progress on the Adaptability of Polymer Flooding Reservoir | Jia Hu et al |
| 39. Adaptability Analysis of Well Patterns of Putaohua Reservoir in Fang483 Block of Zhaozhou Oilfield | Fang Yanling et al |
| 41. Research on Application Technology of Testing Data for Layered Waterflood Well | Huang Fenghong |
| 43. Discussion on Testing Method for High Salinity Formation Water | Zhou Haibin et al |
| 45. Flash Evaporation Process Test of Crude Stabilization Unit in the Eastern Depot of Daqing Oilfield | Wan Song |
| 47. Downhole Choking Technology for Cluster Wells | Xiao Shuqin et al |
| 49. Test Study on Frictional Resistance for the Pipe Flow of ASP Solution | Lin Liang et al |
| 50. Pressure Characteristic and Experimental Study on New Structural Gas-Liquid-Solid Combination-type Separator | Yang Rui et al |
| 52. Process of Pipeline Transportation for Carbon Dioxide | Wu Xia et al |
| 54. Technology for Plug Removal and Injection Increase of the Surfactant by Dropping Method | Wang Hongyun |
| 56. Effect Analysis of Water Cut on Barotropic Crude Oil Stability Unit | Lv Gang |
| 57. Application of Surface Process Technology for Thermal Recovery in Jilin Oilfield | Zhao Qian |
| 59. Leakage Point Orientation for Long Distance Buried Pipeline of the Construction in Process | Jiang Bin et al |
| 60. Discussion on Danger Coefficient Value for Dow Chemistry Method | Ning Xucheng |
| 62. Design and Realization of Oil Well Data Acquisition System Based on GPRS | Fan Xiwei |
| 64. Application of Industrial Video Monitoring and Border Guard System in Wangjiagou Oil Depot | Dang Jin et al |
| 66. Oil-Gas Mix-combustion Technology of the Boiler | Li Xinjun |
| 67. Fault Causes and Countermeasures of Screened Pump | Fan Handong |
| 69. Development and Application of Remote Power Supply and Distribution Monitoring System Based on GSM / GPRS | Zhao Qicheng et al |
| 71. Decreasing of Heavy Oil Production Cost by Substituted-Oil Burning of Hot Dry Rock | Wang Xuezhong |
| 73. Common Problems Analysis of Cathodic Protection of Oil-Gas Pipeline | Jiang Jinsheng |
| 74. Structure Improvement and Suggestion for Wanfang Floating Roof Storage Tank in the Oilfield | Wang Shuo |
| 76. Challenge and Countermeasure for the Development of Heavy Oil in Bohai Oilfield | Huang Xin |
| 78. Measures of Preventing Scaling for Turbine Blade of Cracked Gas Compressor | Wang Qingguo et al |
| 79. Mooring Method for Marginal Oilfield | Jin Xiangdong |
| 80. Technology of Wellbore Trajectory Control of Directional Cluster Well for Multi-target Vertical Volume | Yang Chunhe et al |
| 82. Welding Process of Composite Plate 13MnNiMoNbR+00Cr17Ni14Mo2 | Ni Hongtao |
| 83. Survey Setting out and Pigging, Assembly of Crossing Pipeline of Directional Drilling | Xu Anfeng |
| 84. Application of Steel Fiber Reinforced Concrete Pole in the Design of Power Supply Line of the Oilfield | Yang Weidong et al |
| 86. Simple Discussion on Virtualization Technology | Feng Mingtao |
| 87. Cause Analysis of Filtering Medium Pollution in Tertiary Oil Recovery | Ren Yanzhong |
| 89. Model Selection and Application of Regulating Valves in Long Distance Pipeline of Crude Oil | Gao Xiang et al |
| 90. Improving the Accuracy of Sewage Oil Content Test | Fu Zhibo et al |
| 92. Analysis of Energy Saving Potential for Energy Consumption Establishment in Gathering and Transferring System of the Oilfield | Chen Rong et al |
| 93. Supersonic Purification System of Natural Gas | Yang Qiming et al |
| 95. Super Short Plunger Pump with Full Barrel Type | Yang Songfeng et al |
| 97. Study and Application of Dual Directional Constant Pressure Valve | Guo Mingan et al |
| 98. Downhole Multi-effect Tube | Yang Baochun |
| 99. Study on Wellhead Equipment and Heavy-weight Rod of High Pressure Water Injection Well Testing | Li Yuanbing et al |
| 100. Application of Non-metallic Pipeline in Produced Water Reinjection System | Shang Yongbin et al |
| 101. Application of Skid Solid Waste Liquid Unit in Tahe Oilfield | Liao Chong |

EDITOR IN CHARGE: Yang Jun