

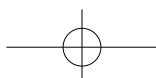
浅析特低渗油田注水效果含水率和水驱指数评价法
 油田修井作业质量管理存在的问题及解决措施探析

ISSN 1673-4076



9 771673 407212

08



中国石油和化工标准与质量

1981年创刊(半月刊) 2021年4月(下)

第41卷 第8期(总第538期)

主管单位 中国石油和化学工业联合会
主办单位 中国化工信息中心
出版单位 《中国石油和化工标准与质量》编辑部
主编 李梦佳
责任编辑 张 岚

编辑部

电话 010-64126090/64433927

传真 010-64437125

电子邮箱 zgbzyl@cnic.cn

地址 北京市朝阳区安定路33号化信大厦
B座2层(100029)

国内刊号 CN11-5385/TQ

国际刊号 ISSN 1673-4076

发行范围 全国发行

订阅处 《中国石油和化工标准与质量》编辑部

定价 30元/期,全年720元

广告发布登记 京朝工商广登字20170103号

开户银行 工行北京化信支行

帐号 0200228219020180864

帐户 中国化工信息中心有限公司

出版日期 2021年4月28日

印刷单位 北京金辰西维科安全印务有限公司

广告索引 封四 杂志广告

版权声明:凡向本刊投稿并安排发表的稿件,均视为将作品的发表权、信息网络传播权、在本刊合作数据库上的转载权等一并授予本刊。

目录 CONTENTS

第41卷 第8期(总第538期)

标准建设

- 01 靖边中山涧区域延9储层四性关系及测井解释参数下限标准研究
..... 张梦雅,张绍芳,马慧婷,寇宇静,庞驰或
- 03 无共表面活性剂微乳液的制备、表征及稳定性评价
..... 严存安
- 05 带裂纹压力容器安全评定研究
..... 赵强,张旭杰,黄清生,王团亮,李斌
- 07 海外石油项目公共安全风险预警方法探究..... 李振民
- 09 矿井高效综采作业标准技术的应用探析..... 牛志强
- 11 浅析特低渗油田注水效果存水率和水驱指数评价法
..... 肖荣,张继森,祁晟,马飞
- 13 GB/T 3536—2008 克利夫兰开口杯法测定汽油机油开口闪点的不确定度评估..... 王 硕

生产质量

- 15 乙醇精馏装置的节能降耗工艺研究..... 林号然
- 17 柴油加氢装置产品硫含量超标原因分析及应对策略
..... 刘 浩
- 19 多方面节能优化降低柴油加氢装置能耗..... 陆 旺
- 21 油水井套损因素分析及防护修复措施研究..... 潘德嘉
- 23 油田井下作业井控存在的问题及解决策略
..... 汪洋,苏青锋,刘泽国
- 25 深冷空分塔故障分析与维修方法探讨..... 郑 棋
- 27 井下作业井控工作现存问题与解决对策研究..... 邓海成
- 29 海洋石油平台雷达液位计故障分析研究
..... 金玉臣,孟庆鹏,刘阳
- 31 油田修井作业质量管理存在的问题及解决措施探析
..... 刘伟,唐成才
- 33 页岩气水平井固井中影响质量的主要因素和改进措施
..... 刘行臣
- 35 如何强化计量管理降低油品损耗..... 王晓虎
- 37 关于石油炼制清洁生产对污水处理影响分析研究
..... 熊守文
- 39 海上油气田燃料气稳定性提升方案研究与实践
..... 张理斌,王康健,张晨旭,张军
- 41 复杂井筒智能井用封隔器的研究与应用
..... 李楠,朱逸飞,刘军洁,高飞,刘明发,秦天宝
- 43 套管缺陷在伊拉克M油田对固井质量评价的影响
..... 徐建强,王玉辉
- 45 完井封隔器用液压脱手工作压力异常分析与改进
..... 李宏伟,李宁
- 47 基于大数据的智能化油井监控系统的开发及应用
..... 闵锐,李晓晨,杨涛,侯仁鹏,赵坤,李震豪
- 49 改善高含水期油田注水开发的方法..... 张静,郝锦涛,屈亚宁
- 51 高压蒸汽阀门无法打开的原因分析及处理
..... 刘瑞明,高东民,高露

检验检测

- 53 浅谈煤矿测量方法及如何提高测量的准确性..... 薛香奇
- 55 油气多项混输泵实验研究与仿真原理
..... 张文华,郭国,刘永刚

57 基于大数据方法预测油井热洗周期
.....毛志高, 李录兵, 周维琴, 宁莹, 施闯

59 海上高含水电潜泵井系统功率预测方法
.....穆永威, 付强, 于志刚, 贾辉, 张德政

61 GB 29743—2013 机动车发动机冷却液的检验项目解析
.....段卫宇

63 ROV 在导管架检测技术中的方法与应用
.....陈雷, 陈军强, 陶泊宏, 赵梦醒

65 一趟式套管开窗系统性能测试与分析
.....薛宪波, 王泽通, 郑广磊

科学管理

66 探索加强煤矿安全管理的有效路径张广锋

68 110 kV 变电站电气安装调试与优化管理朱凌志

70 谈企业如何优化科研经费管理张 薇

72 天然气管道工程建设中危险有害因素分析及安全技术措施刘 波

74 海洋石油工程健康安全环保体系和安全文化建设
.....王 伟

76 基于项目管理信息系统的海洋石油工程项目管理策略分析果 亮

78 加强油田安全环保管理意识和措施分析王 宁

80 石油企业人力资源管理动态能力评价研究
.....董璇, 刘彦麟, 张超

82 基于利害相关者理论的安全管理“十到位”在石油企业中的应用于跃军

84 油气田信息化安全管理体系建设的思路刘 峰

86 数字化油田建设的有效应用探讨
.....田涛, 耿磊, 邓科, 李建财, 郑海宝

88 低油价形势下产融结合助力石油企业理论与实践
.....张 鑫

92 自升式钻井平台安全就位风险识别魏 波

95 油气地质资料汇交工作与矿产资源管理工作的联系
.....周春蕾, 卜宇, 张燕

综述专论

97 井下采煤生产技术及采煤方法的选择牛嘉野

99 乌海地区石炭系地层元素地球化学特征及沉积环境研究
.....张 沛

101 天然气输销过程中的输差计算及其控制张 鑫

103 管输开放式实验教学模式的探索与实践
.....李洪言, 李文平, 王景华, 龙跃江, 赵朔

105 东海 K-B2H 井卡钻原因分析及对策
.....肖乔刚, 葛东升, 姜玉峰

107 煤矿掘进支护问题及应对方法探讨谢志强

109 PKS 系统在苯乙烯装置中的应用徐 翀

111 浅谈电牵引采煤机的维护与保养尹晓君

113 基于 AHK 认证体系的《化工装置操作》课程改革探究
.....张 超

115 煤矿机电设备故障诊断及维修技术浅析张 磊

117 含裂纹压力管道安全监测研究
.....张旭杰, 赵强, 席鹏, 费学智, 李斌

119 页岩气聚集条件及主控因素探讨张 勇

121 规范城镇“煤改气村村通”天然气管道工程建设的建议分析崔彦鹏

123 克拉美丽滴南凸起探井钻头优选冯 波

125 输油站气压供水系统的变频改造应用
.....郭峰, 张永耀, 曹雪廉, 沈强, 彭良

127 临商地区低序级断层特征及识别研究何 珍

129 粤西地区 LNG 加气站市场需求分析计 慧

131 煤矿安全风险管控质量与隐患排查双控工作机制的研究
.....牛 飞

133 Powerdrive Archer 型旋转导向系统在海上深井小井眼中的应用王 潇

135 大直径井壁取芯在阳江凹陷的应用及适应性研究
.....张建勇, 张传举

137 延安气田延 145- 延 128 井区井筒流动规律分析王媛媛

139 矸石对生态环境质量的影响分析及治理措施研究张珂玮

141 低渗透油田开发难点及应对策略研究张卫明, 吴新建

143 基于 PLC 的液体添加设备自动控制系统研究王传鸿

145 综采工作面过陷落柱顶板质量控制技术探析郑 晨

147 组块井口区隔水套管固定方式探索研究朱丽娟, 邱小波

149 膜盒类仪表在负压工况下的使用探究梁安坤

150 等离子带压开孔切割模型研究
.....胡义勇, 吴波, 顾先凯, 陈迎锋, 李政, 刘晨光

153 油气管道壁厚设计及强度分析陆 森

155 指向式旋转导向与提速工具在南海东部深水勘探井的应用
.....曲玉亮

158 电缆三维设计在海洋工程中的应用研究
.....贾明鑫, 谢雷, 崔继鹏, 陈维

160 液化天然气气体系数 G_1 探讨
.....谭粤, 杨刚, 李蔚, 郑任重, 鲁雪生

163 在石化行业降低泵站吨水电耗的实践韩军锁

165 某大型造纸厂高效污水处理工程设计与运行梁茂盛

工艺技术

167 化工生产中安全技术的应用探讨张 茹

169 长水平段水平井钻井技术难点及解决策略探讨
.....柳海啸, 刘东东, 邱小华, 王太, 李凌宇

171 煤矿综放工作面过陷落柱质量技术研究张秉华

173 浅析电潜泵采油技术断层精细识别技术
.....李凌宇, 柳海啸, 李亦白, 王庆龙, 魏舒

175 断层精细识别技术在大庆长垣西部隐蔽性油藏中的应用
.....余 玉

177 伊拉克西古尔纳 II 油田优快钻井技术研究
.....张鑫, 徐磊, 陈彦, 窦占强

179 大洼油田注聚区块堵水调剖技术优化亢思丹

181 油气田勘探中地球化学勘查技术的应用研究彭 英

183 煤矿井下长距离工作面综采技术分析岳小亮

185 海外河油田高含水区块调剖堵水技术研究张西子

187 电缆预载工艺在海洋工程中的应用探索
.....陈维, 李家福, 王永杰, 李胜利

189 分析天然气集输及净化处理工艺技术魏俊杰, 康安琪

191 石油钻井应用旋冲钻进技术的可行性探析朱 胜

193 油田地面建设设备安装及集输管道施工技术崔宏宇

195 钻井过程中防漏堵漏技术研究及实施效果高海军

197 欠平衡钻井技术在低渗透油藏开发中的应用
.....胡建, 武志晓, 郭云鹏