

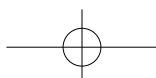
浅析特低渗油田注水效果含水率和水驱指数评价法
 油田修井作业质量管理存在的问题及解决措施探析

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 大直径井壁取心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