

<<大港油田固井技术论文集>>

图书基本信息

书名：<<大港油田固井技术论文集>>

13位ISBN编号：9787502162672

10位ISBN编号：7502162674

出版时间：2007-1

出版单位：石油工业

作者：大港油田集团固井技术服务公司

页数：309

字数：504000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大港油田固井技术论文集>>

内容概要

本书是由大港油田集团固井技术服务公司从事固井技术研究和现场施工技术人员编写的，共48篇论文。

全书主要由三部分组成，即：研究与应用、固井工艺技术和其他类的文章。

本书可供从事钻井、固井的管理决策人员、科研人员、工程技术人员及有关院校师生学习和参考。

<<大港油田固井技术论文集>>

书籍目录

第一部分 研究与应用 含温流变参数和小间隙环空摩阻系数估算方法应用研究 低密度高强度微膨胀水泥浆固井技术的应用 微膨胀韧性防窜水泥浆体系的研究与应用 适合小间隙井固井的增塑防窜水泥浆体系研究 低密度高强度水泥浆在板深7井中的应用 无氯低温早强水泥浆的应用研究 低温促凝早强水泥浆室内研究 大港油田水泥浆体系简介 Flush-A固井冲洗液在大港油田固井中的应用 FM固井隔离液研究与应用 2004年矿渣MTC在马东深层固井上的应用 MTC在长芦区块高压油气井中的应用 矿渣MTC固井新技术研究与应用 Js-L1油井水泥降失水剂研制 HN-2高温缓凝剂的室内研究 深井固井油井水泥外加剂的优选

第二部分 固井工艺技术 2004年水平井固井技术 小井眼侧钻水平井尾管固井技术 井底循环温度监测技术 冀东油田固井工艺技术简介 军19—23热采井固井技术探讨 浅谈大港油田双级固井工艺技术 港6—27—1井复杂地质条件下的固井技术 深井长封固段小间隙固井技术 官109—1断块1号平台丛式井固井技术 马东深层固井质量分析与对策 镇探2井超深井尾管固井技术 B808区块储气库双级固井技术 苏20区块气井固井技术综述 综合配套固井技术在白东2×1井的应用 浅谈侧钻井完井工艺 配套固井工艺技术在北堡西3×1大位移井中的应用 提高冀东油田固井质量分析与对策 提高开窗侧钻井固井质量的探讨 唐H2井水平井固井技术 水平井固井技术 提高深井固井质量的综合技术 滩海地区固井技术 调整井固井质量分析与对策 L202×1井油层低返速顶替固井技术 多套压力体系固井技术 浅谈平衡压力固井

第三部分 其他论文 水泥干混工艺技术及质量控制 浅谈QHSE体系运行中的过程控制 三瓣式套管扶正器的研制 运用TQC方法改造斯太尔中、后桥制动润滑系统 固井灰罐车的配套改造 导入卓越绩效管理模式打造竞争型固井企业

章节摘录

第一部分 研究与应用含温流变参数和小间隙环空摩阻系数估算方法应用研究摘要 运用含温流变参数估算法及小间隙环空流动摩阻系数估算法,能较好地解决小间隙环空注水泥设计的流动压力预测与工程实际情况不符的问题。

本文通过对比13口小间隙井固井的实际,结果表明,理论计算预测的流动压力值与实际施工值吻合较好。

关键词小间隙环空含温流变参数摩阻系数应用大港油田历经30余年的勘探开发,为寻找新区块和新层系油气资源,近年来,勘探开发遇到的复杂地质条件不断增加,非常规井身结构小间隙井不断增多,其固井质量问题已成为制约复杂地质条件下钻探技术发展的重要因素之一。

其问题之一是如何准确计算小间隙井注水泥的流动压力,使施工设计与实际相吻合,以确保安全的情况下提高注水泥的顶替效率,保证固井质量。

已有的研究表明,温度和环空间隙是影响流动压力计算的两个重要因素,如何建立适合大港油田实际的温度和环空间隙的影响关系,成为解决这一问题的关键。

本文通过建立含温流变参数计算模型和小间隙环空摩阻系数的估算方法,在一定程度上解决了这一问题。

<<大港油田固井技术论文集>>

编辑推荐

《大港油田固井技术论文集》主要分为三个部分：研究与应用、固井工艺技术和其他类的文章。本书所涉及的一些理论、观点和认识均是实践工作的总结，论文的作者均是现场的技术骨干和研究人员，胡旺高级工程师审阅了全书。具有一定的参考价值。

<<大港油田固井技术论文集>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>