

<<钻井技术论文集>>

图书基本信息

书名：<<钻井技术论文集>>

13位ISBN编号：9787502170226

10位ISBN编号：7502170227

出版时间：2009-3

出版时间：石油工业出版社

作者：鲁小辉 编

页数：239

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>

## <<钻井技术论文集>>

### 内容概要

《钻井技术论文集：中国石化石油工程西南公司湖南钻井分公司深井钻井10周年论文汇编》主要概括了中国石化石油工程西南公司湖南钻井分公司（原中南四普）在塔河油田钻井10年来的技术成果，包含了在钻井技术、钻井液、钻井设备以及安全生产方面取得的进步。对钻井过程遇到的一些问题，作了详细分析，提出解决措施。

《钻井技术论文集：中国石化石油工程西南公司湖南钻井分公司深井钻井10周年论文汇编》适合从事钻井及相关工作的管理人员、技术人员和相关科研院校人员参考。

## &lt;&lt;钻井技术论文集&gt;&gt;

## 书籍目录

塔河油田复合钻进技术应用效果分析与评价塔河油田5in无接箍套管磨铣过程分析塔河油田快速蠕变盐层扩孔技术探讨套铣打捞一体化施工在套管内卡钻事故处理中的应用涉外钻井管理钻具组合在井斜控制中的应用分析提高松滋油田谢凤桥区块机械钻速的探讨TK253X井与TP7—1X井降斜对比分析PDC钻头选型量化分析在TP7—1X井二叠系以下地层的应用防碰扫描计算在现场中的应用高浓度硫化氢定容性油气藏压井工艺浅谈川西地区深井钻井提速工艺塔河油田简化井身结构盐下井施工塔河油田AD区块和12区块施工浅谈塔河油田T750C井磨铣套管技术大斜度井段钻具遇阻卡原因分析与处理方案定向准备工作对定向井施工效率的影响颗粒分析与钻井液性能的关系聚合物钻井液体系优选与现场应用从都护1井套管卡钻事故谈高密度钻井液的后期维护AD8CH井磨铣套管钻井液及磨铣后钻井液转型技术塔河油田盐下井承压堵漏工艺可行性分析浅谈塔河油田水平井钻井液技术难点及对策起下钻井眼不畅原因分析与处理对策探讨浅谈碱度对钻井液性能的影响防PDC钻头泥包的认识欠饱和盐水钻井液体系转型技术与风险分析塔河油田S112—3井承压堵漏技术塔河油田T750C井钻井液施工工艺塔河油田艾丁区块钻井液施工浅谈塔河油田奥陶系水平井钻井液技术工艺探讨塔河油田盐下井钻井液技术探讨大古1井二开钻井液技术钻井现场燃油耗损分析ZJ70L钻机带式刹车系统改造气动鼠洞钳设计

## 章节摘录

塔河油田复合钻进技术应用效果分析与评价 摘要复合钻进技术是目前国际国内石油钻井行业应用非常成熟的一项石油钻井新技术，此技术极大提高了部分钻进井段的机械钻速。但该技术应用对螺杆、钻头等多方面要求较高，这里我们通过分析工区六口井使用复合钻进技术的过程，对比邻井机械钻速与综合经济成本状况，最终对该项新技术在工区的使用推广进行综合评价。

关键词复合钻进螺杆PDC 一、复合钻进在工区的发展过程 中南四普新疆工区（以下简称新疆工区）在2003年推行了优快钻井项目后，工区的整体钻井技术、钻井液技术和管理水平得到了很大的提高。

但随着项目运行成熟以后，尤其是在工区所属的西北分公司对钻井工程提出了更加严格的要求以后，我们又重新面临新的挑战。

就工区来看，2003年开始，塔河油田所属的西北分公司开始实行高精度靶区的油井开发，以往5000m左右井深段长井斜要求 $15^{\circ}$ 左右的现在要求控制不得超过 $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$ 。

这样最直接的后果就是在很大部分井段均要求使用低钻压低转速钻进，以确保井斜得到有效控制。

另一方面，工区开发力度不断加强，塔河主力中心区的钻井施工任务不断减少，我们不断走向塔河边缘构造进行钻井工程施工。

新的钻井区块给我们带来了机遇的同时也带来了挑战，我们只有通过不断推广使用新的技术成果，才能最终保持我们良好的施工业绩。

就新疆工区内部来看，新疆工区在推广了优快钻井技术项目后现场技术和管理水平得到了很大的提高，主要是在PDC钻头的现场使用、优质钻井液技术、钻井现场管理等方面取得了长足的进步。

与此同时，工区也在与外部单位，主要是与中石化其他各大油田钻井单位的学习与交流中感觉到区别与差异。

新疆工区需要不断加大对新技术新成果的应用推广力度，以争取与在塔河施工的兄弟单位看齐。

.....

<<钻井技术论文集>>

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>