

图书基本信息

书名：<<中国石油化工集团公司钻井承包商协会论文集2004>>

13位ISBN编号：9787801648303

10位ISBN编号：7801648307

出版时间：2005-6

出版时间：中国石化钻井承包商协会 中国石化出版社 (2005-06出版)

作者：中国石化钻井承包商协会 编

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>

前言

前言随着中国石化“稳定东部、发展西部、准备南方、开拓国外”资源发展战略的实施，油气勘探开发正逐步从浅层走向深层、从构造油气藏走向隐蔽与岩性油气藏、从东部地区走向西部与南方海相地区、从陆地走向海洋、从国内走向国外，勘探领域或对象有了很大的变化，工作领域不断拓宽，对钻井工程施工技术的要求也越来越严格。

特别是近两年来西部新区和南方海相地区油气勘探的不断突破，勘探开发生产对钻井工程及其配套工艺技术提出了更高的要求。

2004年以来，广大钻井工作者克服困难，励精图志，在钻井工艺技术方面作了很多的探索和努力，积累了许多成功的施工经验，满足了油田勘探开发的要求。

一方面，通过钻井、固井、钻井液等方面的技术创新和项目攻关研究，解决了钻井施工过程中的技术难题；另一方面，通过引进、消化国外先进技术，开发、应用先进工具，加大了钻井新技术推广应用，促进了技术水平的提高。

为了更好的总结钻井工艺技术和现场施工经验，进一步满足股份公司油气勘探开发对钻井工作的要求，迎接新区块新领域对钻井工程施工带来的挑战，全面提高钻井技术水平，保持中国石化钻井系统的技术优势。

中国石化钻井承包商协会从协会各会员单位中征集了近两年来未在有关期刊上公开发表的90篇钻井方面的论文，进行编辑出版，旨在加强技术交流，达到互相学习，互相促进，共同提高的目的。

该文集共包括钻井工艺技术、钻井液技术、固井工艺、钻井装备与工具、钻井信息与管理等几部分。

本论文集的编辑出版得到了中国石化钻井承包商协会理事会等领导的高度重视，各会员单位和相关单位也给予了大力支持，在此谨向他们表示衷心的感谢。

由于时间仓促，水平有限，编辑过程中可能有许多不足之处，敬请各位同仁批评指正。

内容概要

《中国石油化工集团公司钻井承包商协会论文集2004》是为了更好的总结钻井工艺技术和现场施工经验,进一步满足股份公司油气勘探开发对钻井工作的要求,迎接新区块新领域对钻井工程施工带来的挑战,全面提高钻井技术水平,保持中国石化钻井系统的技术优势。

中国石化钻井承包商协会从协会各会员单位中征集了近两年来未在有关期刊上公开发表的90篇钻井方面的的论文,进行编辑出版社。

该文集共包括钻井工艺技术、钻井液技术、固井工艺、钻井装备与工具、钻井信息与管理等几部分。

书籍目录

中国石化集团钻井技术现状及发展趋势刘汝山孙清德李占英叶海超西部新区钻井工程难点及对策孙兆玉蔡雨田刘新义川东北探区钻井难点分析与探讨于文平塔河油田盐下超深井钻井技术梁朝晖王宗培中石化西部深井钻井技术探讨唐世春崔龙兵影响川东北地区深井机械钻速的原因及对策王吉东刘以明燕静赵金海李祖奎瞿佳国内外深井钻井技术进步与经济评价探析何金南塔中超深井钻井实践与认识王兴武何继廷薄油层水平井钻井技术都振川王升廷塔里木盆地HD4-27H深层水平井存在的问题及对策朱红莲李俊波陈明增薄油层水平井王西平2井井眼轨迹控制技术王金国李增科超深水平井钻井技术研究与应用孙海芳付新宾贺兆顺基于地质导向的水平井中靶优化设计黄根炉赵金洲韩来聚赵金海TK110H水平井钻井技术茆新平许云李燕华江苏油田开窗侧钻存在问题及对策杨晓东陈小元侧平苏185井钻井工艺技术沈建中WC51-180小井眼侧钻技术刘志义桩斜146高难度较大位移定向井轨迹控制技术魏文忠练钦埕岛西A丛式井组井眼轨迹控制技术耿应春冯光通唐洪林唐志军桩139平台海油陆采丛式井钻井技术赵金华杨彦明李绪锋许瑞玲低渗透油藏欠平衡钻井应用探讨陈永明李宗清燕修良欠平衡技术在塔里木盆地TK436CH侧钻水平井的应用席勤铎夏潜江谢新社欠平衡钻井技术在高气油比地层的应用陈永明燕修良周赬王树江曹强天然气钻井井控安全技术应用张联波袁晓明刘新元搞好川西高压气井井控的几点认识夏家祥钻井中漏涌伴生复杂情况的处理探讨李金贵梁书奇松辽盆地腰英台地区浅层气安全钻井固井技术初探徐斌何金南盐61-32井密闭取心技术李让范红康朱红莲大斜度井取心技术王智锋博万顺许俊良塔河油田长裸眼井身结构的选择与探讨周玉仓赵炬肃

章节摘录

一、概述钻井作为勘探开发的基本环节，是发现汽油田、开发油气藏、提高采收率和增储上产的重要手段。

中国石化钻井通过近几年的科技攻关，形成了一批成熟配套技术，提高了钻井速度和钻井质量，施工能力经进一步增强，成为国内外钻井行业最有实力的钻井专业化队伍之一。

（一）队伍装备基本情况石化集团现有通过资质认证的钻井队328支，海洋钻井平台和钻井船11台套。其中电动钻井44台，5000m以上钻机118台，4500m钻机91台，4000m以下钻机119台，欠平衡压力钻井装置16套，顶驱25台，固井水泥车171台，无线随钻测量仪61套，有线随钻测量仪74套，各类防喷器1021台。

（二）钻井指标石化集团成立6年来，共完成内部油气井施工13144口，钻井进尺3083.7 × 10⁴m，在平均井深略有增加的情况下钻井速度稳步提高，主要钻井技术指标见图l。

编辑推荐

《中国石油化工集团公司钻井承包商协会论文集2004》由中国石化出版社出版。

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>