

# 《中国石油化工集团公司钻井承包商协会论文集2004》

## 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

出版社：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

页数：527

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《中国石油化工集团公司钻井承啊

## 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。

# 《中国石油化工集团公司钻井承包商协会论文集2004》

## 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。

# 《中国石油化工集团公司钻井承啊

## 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 魏佳 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 范新平 许云 李燕华 江苏油田 开窗侧钻井存在问题及对策 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 斜146 高难度较大位移定向井轨迹控制技术 魏文忠 练钦 峨岛西 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 周鲲 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

# 《中国石油化工集团公司钻井承啊

## 章节摘录

一、概述钻井作为勘探开发的基本环节，是发现油气田、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 $3083.7 \times 10^4$ m，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I。

# 《中国石油化工集团公司钻井承包商协会论文集2004》

## 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。

# 《中国石油化工集团公司钻井承啊

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)