# <<复杂深井钻井技术及应用>>

### 图书基本信息

书名: <<复杂深井钻井技术及应用>>

13位ISBN编号:9787502174705

10位ISBN编号:7502174702

出版时间:2009-11

出版时间:中国石油勘探与生产分公司石油工业出版社 (2009-11出版)

作者:中国石油勘探与生产分公司

页数:271

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

## <<复杂深井钻井技术及应用>>

### 内容概要

《中国石油勘探工程技术攻关丛书:复杂深井钻井技术及应用》总结了2006-2008年中国石油勘探工程钻井技术攻关取得的研究成果及其应用情况,阐述了气体钻井技术、垂直钻井技术、钻头个性化设计与优选技术、堵漏与控压钻井技术、非常用井身结构及配套技术、抗高温钻井液技术、高温高压及酸性天然气井固井技术等攻关所形成和完善的重大技术进展。

《中国石油勘探工程技术攻关丛书:复杂深井钻井技术及应用》适合钻井技术人员与管理人员, 以及大专院校相关专业师生参考使用。

## <<复杂深井钻井技术及应用>>

#### 书籍目录

序前言复杂深井钻井技术攻关进展 第一章 概述 第一节 攻关前钻井基本情况 第二节 攻关前中国石 油钻井面临的突出难点 第三节 攻关取得的总体效果 第二章 塔里木盆地山前复杂深井钻井技术攻关 第一节 塔里木山前构造钻井面临的难题 第二节 攻关形成的特色技术 第三节 攻关取得的效果 第 四节 工程示范井应用实例 第三章 四川盆地复杂深井钻井配套技术攻关 第一节 四川盆地复杂深井 钻井面临的难题 第二节 形成的配套技术 第三节 攻关取得的效果 第四节 工程示范井应用实例 第 四章 松辽盆地深层天然气钻井配套技术攻关 第一节 松辽盆地深层钻井面临的难题 第二节 形成的 配套技术 第三节 攻关取得的效果 第四节 工程示范井应用实例复杂深井钻井新技术 第五章 气体钻 井技术 第一节 气体钻井技术概述 第二节 气体钻井装备与工艺 第三节 气体钻井技术现场应用 第 六章 垂直钻井技术 第一节 垂直钻井技术概述 第二节 垂直钻井技术现场应用 第三节 国内垂直钻 井系统研究进展 第七章 钻头个性化设计与优选技术 第一节 钻头优选技术新进展 选技术现场应用 第八章 堵漏与控压钻井技术 第一节 堵漏钻井液技术 第二节 波纹管堵漏技术 第 三节 控压钻井技术 第四节 井下监测技术 第九章 非常用井身结构及配套技术 第一节 钻井地质风 险预测技术 第二节 非常用井身结构技术 第三节 新型钻具技术 第十章 抗高温钻井液技术 第一节 松辽深层抗高温钻井液技术 第二节 火成岩气藏储层保护技术 第十一章 高温高压及酸性天然气井固 井技术 第一节 固井技术难点 第二节 水泥浆技术 第三节 固井工具和装备 第四节 固井工艺技术 第五节 技术应用效果启示和建议 第十二章 认识和启示 第十三章 存在问题与下步攻关建议 第一节 深井钻井目前存在的问题 第二节 下步攻关建议参考文献

# <<复杂深井钻井技术及应用>>

### 编辑推荐

这本《复杂深井钻井技术及应用》由中国石油勘探与生产分公司著,全书共分:复杂深井钻井技术攻关进展、复杂深井钻井新技术、启示和建议三个部分,内容包括:塔里木盆地山前复杂深井钻井技术攻关、四川盆地复杂深井钻井配套技术攻关、垂直钻井技术、堵漏与控压钻井技术等。

# <<复杂深井钻井技术及应用>>

### 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