

<<欠平衡钻井气体体积流量的计算>>

图书基本信息

书名：<<欠平衡钻井气体体积流量的计算>>

13位ISBN编号：9787801649393

10位ISBN编号：7801649397

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化出版社

作者：胥思平

页数：118

字数：200000

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>

<<欠平衡钻井气体体积流量的计算>>

内容概要

本书共分六章。

简单介绍了欠平衡钻井的优点和局限性及钻井流体类型、气体流量和压缩装置的选择；详细讲述了空气、气体、雾化和不稳定泡沫钻井施工中气体最小体积及液体流量的确定方法；最后讲述了将这些原理和方法应用到欠平衡钻井的设计过程和现场实例研究。

读者对象：从事油气田钻井的工程技术人员及相关院校的师生。

<<欠平衡钻井气体体积流量的计算>>

作者简介

作者：(美国)郭 (Guo,B.) (美国)格兰伯 (Ghalambor,A.) 译者：周刊 郎丽旋

<<欠平衡钻井气体体积流量的计算>>

书籍目录

符号列表第一章 欠平衡钻井基础 欠平衡钻井的优点 提高机械钻速 减少漏失 延长钻头寿命 减少粘卡 提高地层评价效果 减少地层损害 更早的油气产出 环境保护 欠平衡钻井技术 空气、气体、雾化和不稳定泡沫钻井 稳定泡沫钻井 充气钻井 欠平衡钻井的局限性 井眼稳定问题 液体侵入问题 定向钻井的问题 安全因素 经济上的考虑 欠平衡钻井技术的选择 主要目标 地质条件 设备能力 安全因素 成本 气体体积流量第二章 空气、气体、雾化和不稳定泡沫钻井 气体最小体积流量标准 最小动能标准 最小速度标准 标准的探讨 正向循环 直井 斜直井 定向井 直井一定向井一斜直井综合井 反循环 气体体积流量的计算关系式 直井 定向井第三章 稳定泡沫钻井 稳定泡沫钻井的施工 气体体积流量 标准 静液柱压力 摩擦压力损耗 计算步骤第四章 充气钻井 充气钻井的施工 气体体积流量 标准 井眼压力 体积要求 气液流量优化第五章 选择压缩机装置 管流 空气、气体、雾和不稳定泡沫 稳定泡沫 充气流体 喷嘴流动计算 空气、气体、雾化和不稳定泡沫 稳定泡沫和充气液体 选择压缩机举例 【例题5.1】 【例题5.2】 【例题5.3】第六章 现场应用 液气流量窗口(LGRW).....

<<欠平衡钻井气体体积流量的计算>>

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>