

<<欠平衡钻井技术>>

图书基本信息

书名：<<欠平衡钻井技术>>

13位ISBN编号：9787502173531

10位ISBN编号：7502173536

出版时间：2009-11

出版时间：石油工业出版社

作者：Steve Nas

页数：106

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>

## <<欠平衡钻井技术>>

### 内容概要

《欠平衡钻井技术》用简练的语言全面系统地介绍了欠平衡钻井的定义，如何进行欠平衡钻井，详细钻井设计，人员培训与选择，HSE规划，主要的欠平衡钻井服务公司等内容。

本书注重理论与实践相结合，在系统介绍欠平衡钻井基本概念和理论方法的同时，提供了大量现场设备照片，方便了读者理解相关内容。

本书适合从事油气勘探、钻采工程、油气田开发工程、应用化学的技术人员以及相关科研院所的科研人员、高等院校师生参考。

## <<欠平衡钻井技术>>

### 书籍目录

1 绪论1.1 编写目的1.2 提速钻井1.3 控制环空压力钻井1.4 欠平衡钻井的定义1.5 欠平衡钻井的历史1.6 进行欠平衡钻井的原因1.7 欠平衡钻井与过平衡钻井的对比1.8 欠平衡钻井的缺点和局限性1.9 欠平衡钻井分级体系2 如何进行欠平衡钻井2.1 数据收集2.2 评价2.3 欠平衡钻井的可行性3 详细钻井设计3.1 循环系统设计3.2 流动模型3.3 钻柱及井下工具设计3.4 设备选择3.5 井控策略3.6 人员选择3.7 培训和资格3.8 作业程序3.9 欠平衡井的完井3.10 井下作业3.11 工艺流程图3.12 钻机与工区布置3.13 健康、安全和环境规划3.14 详细成本估算3.15 欠平衡钻井方案4 重要的欠平衡钻井事件附录1 欠平衡钻井服务公司附录2 常用缩写参考文献

<<欠平衡钻井技术>>

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>