

<<钻井工程>>

图书基本信息

书名 : <<钻井工程>>

13位ISBN编号 : 9787502160333

10位ISBN编号 : 7502160337

出版时间 : 1970-1

出版时间 : 石油工业

作者 : 周金葵

页数 : 266

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<钻井工程>>

内容概要

《石油高职高专规划教材·钻井工程》系统地阐述了钻进工具，钻进参数优选、井眼轨迹监测及控制、油气井压力控制、固井与完井技术、特殊钻井工艺技术、钻井事故处理和预防、钻井HSE管理体系等方面的基础知识和钻井工程设计方面的内容。

<<钻井工程>>

书籍目录

绪论
第一章 钻进工具
第一节 岩石的机械性质
第二节 钻头
第三节 钻柱
第二章 钻进参数优选
第一节 钻进参数优选
第二节 水力参数优化设计
第三章 井眼轨迹监测及控制
第一节 井眼轨迹的基本概念
第二节 井眼轨迹的监测及计算
第三节 直井钻井技术
第四节 定向井钻井技术
第五节 水平井钻井工艺技术简介
第四章 油气井压力控制
第一节 井下各种压力及压力系统平衡
第二节 地层压力预测方法
第三节 溢流及关井
第四节 压井
第五章 固井与完井技术
第一节 井身结构设计
第二节 套管及套管柱
第三节 油井水泥
第四节 下套管和注水泥
第五节 提高固井质量的措施
第六节 特殊固井技术
第七节 完井技术
第六章 特殊钻井工艺技术
第一节 取心钻井
第二节 侧钻技术
第三节 深井和超深井钻井技术
第四节 欠平衡钻井技术
第七章 钻井事故处理和预防
第一节 井漏
第二节 卡钻
第三节 钻具事故与落物事故
第八章 钻井HSE管理体系
第一节 HSE管理体系概述
第二节 钻井HSE管理体系
第三节 钻井作业HSE管理体系文件
第九章 钻井工程设计
第一节 钻井工程设计的主要内容
第二节 钻柱与下部钻具组合设计
第三节 钻进参数设计
第四节 固井工程设计
第五节 定向井井眼轨道设计
参考文献

<<钻井工程>>

编辑推荐

<<钻井工程>>

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>