

<<石油钻井工程>>

图书基本信息

书名：<<石油钻井工程>>

13位ISBN编号：9787504592828

10位ISBN编号：750459282X

出版时间：2011-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：陈旭

页数：300

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>

<<石油钻井工程>>

内容概要

《职业技术院校石油工程类教材：石油钻井工程》根据技工院校石油工程专业教学实际，并参考石油钻井工职业标准编写，适用于技工院校石油工程专业教学和石油钻井工岗位操作人员培训。全书内容包括：石油钻井地质基础知识，钻头，钻柱，钻井常用工具，直井防斜及喷射钻井技术，定向钻井技术，取心钻井技术，深井、超深井钻井技术，固井与完井，油气井压力控制技术，钻井工程事故处理与预防，海洋钻井技术简介和钻井新技术。

<<石油钻井工程>>

书籍目录

绪论第一章 石油钻井地质基础知识第一节 岩石的机械性质第二节 地质录井知识第三节 地球物理测井知识第二章 钻头第一节 刮刀钻头第二节 牙轮钻头第三节 金刚石钻头第三章 钻柱第一节 钻柱的组成第二节 钻柱的受力分析第三节 钻具的合理使用第四节 钻具的损坏第四章 钻井常用工具第一节 接头类工具第二节 防卡与解卡类工具第三节 磨铣切割类工具第四节 落鱼打捞类工具第五章 直井防斜及喷射钻井技术第一节 井斜及相关参数第二节 井斜控制措施第三节 喷射钻井技术第六章 定向钻井技术第一节 定向钻井中的相关技术参数第二节 定向钻井专用工具第三节 定向钻井施工第七章 取心钻井技术第一节 取心工具组成及类型第二节 常规取心工艺第三节 密闭取心工艺第八章 深井、超深井钻井技术第一节 深井、超深井技术的发展及面临难题第二节 深井、超深井钻井技术运用第九章 固井与完井第一节 井身结构第二节 下套管第三节 油井水泥与前置液第四节 注水泥第五节 特种注水泥第六节 深井、超深井尾管固井第七节 完井方法第八节 完井井口装置第十章 油气井压力控制技术第一节 井内各种压力及其相互关系第二节 钻开油气层时的井控工作第三节 溢流判断与关井操作程序第四节 关井后气体运移的处理第五节 压井技术第十一章 钻井工程事故处理与预防第一节 卡钻事故处理与预防第二节 钻具事故处理与预防第三节 落物事故处理与预防第四节 井漏事故处理与预防第十二章 海洋钻井技术简介第一节 海洋的特点与海洋钻井的发展第二节 海洋钻井装备第十三章 钻井新技术第一节 欠平衡钻井技术第二节 垂直钻井技术与空气锤钻井技术第三节 侧钻井技术第四节 大位移井钻井技术第五节 套管钻井技术附录一 钻井常用数据表附录二 钻井工程事故案例

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>