

<<钻井施工工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<钻井施工工艺技术>>

13位ISBN编号：9787502150457

10位ISBN编号：7502150455

出版时间：2005-6

出版时间：石油工业出版社

作者：王新纯

页数：311

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>

<<钻井施工工艺技术>>

内容概要

《石油工人技术培训系列丛书：钻井施工工艺技术》中以大庆油田为例，系统地论述了钻井工艺在钻前、钻进、钻井液、固井、井控等方面的技术、操作方法、应采取的技术措施以及相应的仪器、设备，并以实例说明了这些措施的效果。

《石油工人技术培训系列丛书：钻井施工工艺技术》是石油钻井工入技术培训的教材，也可供科研人员及有关院校师生参考。

<<钻井施工工艺技术>>

书籍目录

第一章 调整井钻井地质技术 第一节 调整井的特点 第二节 浅气层分布规律及下表层防喷器的原则
第三节 地层、油层及断层现场对比方法 第四节 地层异常压力成因、分布规律及对钻井影响 第五节
地层孔隙压力预测方法 第六节 钻井前地层压力的调控方法 第七节 地层破裂压力的预测方法 第八节
钻井液密度计算及校正 思考题 第二章 钻前工程 第一节 搬家安装 第二节 井场布置 第三节 井口准
备 思考题 第三章 钻进工程 第一节 常用钻井施工基本术语 第二节 钻进施工 第三节 取心井钻井技
术 第四节 定向井钻井技术 思考题 第四章 钻井液 第一节 粘土矿物的基础知识 第二节 钻井液的作
用及构成 第三节 钻井液性能及测试 第四节 钻井液体系 第五节 钻井液处理剂 第六节 固相含量的控
制 第七节 油气层保护 思考题 第五章 固井 第一节 固井施工 第二节 固井质量验收标准 思考题 第
六章 常见钻井复杂情况与事故处理 第一节 卡钻 第二节 钻具事故及井下落物 第三节 井漏及井塌 思
考题 第七章 实用井控技术与设备 第一节 概述 第二节 井控设备 第三节 井控技术 思考题 第八章
常用钻具及钻井工具 第一节 钻具 第二节 井口工具 第三节 钻具稳定器 第四节 钻头 第五节 常用事
故处理工具 思考题 第九章 钻井新工艺介绍 第一节 小井眼钻井技术 第二节 大位移井钻井技术 第三
节 欠平衡钻井技术 第十章 钻井设备 第一节 钻机的组成 第二节 循环系统 第三节 起升系统 第四节
旋转系统及传动系统 第五节 钻机气动控制系统及液压控制 第六节 固控设备 思考题 第十一章 钻井
仪器、仪表 第一节 钻井测量仪器 第二节 钻井仪表 思考题 第十二章 案例 案例一 陕北地区上部地
层井漏预防和处理 案例二 杏13 - 1 - 更237井发生油气浸、井漏的处理 案例三 复合区块井漏井口外
溢井固井方法 案例四 易斜井区块地面移井位技术 案例五 预防控制井斜的几点体会 案例六 临江井
斜控制方法 案例七 改进钻关方法提高固井质量 案例八 利用采油井补孔降压技术调整地层压力、提
高钻井质量 案例九 解决断层遮挡影响注水井降压效果的方法 案例十 利用螺杆钻具处理水泥塞返高
参考文献

<<钻井施工工艺技术>>

编辑推荐

本书以大庆油田为例，系统地论述了钻井工艺在钻前、钻进、钻井液、固井、井控等方面的技术、操作方法、应采取的技术措施以及相应的仪器、设备，并以实例说明了这些措施的效果。本书内容丰富，讲解深入浅出，具有很强的可读性和实用性。

<<钻井施工工艺技术>>

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>