

<<钻井司钻>>

图书基本信息

书名：<<钻井司钻>>

13位ISBN编号：9787502180966

10位ISBN编号：7502180966

出版时间：2010-12

出版时间：石油工业

作者：张向前//高成军//周东寿

页数：314

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>

<<钻井司钻>>

内容概要

《钻井司钻》共有四篇，针对钻井司钻岗位的需求，第一篇为基础知识，简要地介绍了钻井地质基础、钻井液基础、测井、录井与试油等相关知识；第二篇为钻井工艺技术，重点介绍钻头和钻柱、钻井与完井工艺、钻井井下事故判断与处理等；第三篇为钻井装备，重点介绍钻机、井控装备、钻井仪器仪表等；第四篇为岗位基本技能，简要介绍司钻岗位日常操作和维护、检修等技能。

《钻井司钻》可作为钻井司钻岗位技能鉴定、员工岗位培训的基础教材，也可供钻井管理人员和工程技术人员参考和使用。

<<钻井司钻>>

书籍目录

第一篇 基础知识第一章 钻井地质基础第一节 中国主要沉积盆地地质概况第二节 油气藏的形成条件第三节 地质录井思考题第二章 钻井液基础第一节 钻井液的功能第二节 钻井液的性能第三节 常用钻井液体系第四节 常用钻井液处理剂第五节 钻井液维护第六节 油气层保护第七节 钻井液性能测量思考题第三章 其他相关知识第一节 测井第二节 随钻测量、随钻测井和地质导向技术第三节 钻杆测试第四节 地层破裂压力试验思考题第二篇 钻井工艺技术第四章 钻头与钻柱第一节 钻头第二节 钻柱思考题第五章 直井的井斜控制第一节 井斜的危害第二节 产生井斜的原因第三节 防斜和纠斜的主要措施思考题第六章 高压喷射钻井技术第一节 高压喷射钻井的基本原理第二节 影响高压喷射钻井的因素思考题第七章 特殊工艺井钻井技术第一节 定向井钻井技术第二节 水平井和大位移井钻井技术第三节 多分支井钻井技术第四节 鱼骨井钻井技术第五节 地质导向钻井技术第六节 套管钻井技术第七节 膨胀管钻井技术第八节 侧钻井技术第九节 欠平衡钻井技术第八章 钻井取心技术第一节 概述第二节 取心工具第三节 提高岩心收获率的技术措施思考题第九章 完井工艺第一节 完井方法第二节 套管类型及作用第三节 油井水泥与外加剂第四节 注水泥第五节 挤水泥及注水泥塞第六节 固井质量评价思考题第十章 钻井复杂事故的预防与处理第一节 井漏第二节 溢流第三节 井喷第四节 卡钻事故第五节 钻具事故第六节 井下落物事故第七节 测井事故第八节 固井事故思考题第三篇 钻井装备第十一章 钻机第一节 概述第二节 机械传动钻机第三节 电驱动钻机第十二章 顶部驱动系统第一节 概述第二节 顶驱系统组成及工作原理第三节 顶部驱动系统操作要求第十三章 钻井仪器仪表第一节 指重表第二节 电子测斜仪第三节 钻井参数仪第十四章 井控装备第一节 井控装置及其使用第二节 关井程序思考题第四篇 岗位基本技能第十五章 钻井司钻岗位操作技能第一节 钻井司钻岗位技能要求第二节 钻井司钻巡回检查路线及项点第三节 井队班前班后会第四节 防喷器试压第五节 倒划眼操作第六节 使用PDC钻头第七节 牙轮钻头井下工作情况判断第八节 使用螺杆钻具第九节 穿大绳第十节 起放井架第十一节 设备的校正第十二节 液气大钳和B型吊钳的安装第十三节 钻台气路的安装第十四节 更换水龙头冲管总成第十五节 更换钻井泵液力端易损件第十六节 拆检继气器和气开关第十七节 校正指重表第十八节 装配取心工具第十九节 高/低速离合器的检查参考文献

<<钻井司钻>>

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>