

<<特殊工艺井钻井技术>>

图书基本信息

书名：<<特殊工艺井钻井技术>>

13位ISBN编号：9787502167592

10位ISBN编号：7502167595

出版时间：2008-9

出版时间：张淑芹、李培佳 石油工业出版社

作者：张淑芹，李培佳 编

页数：144

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>

<<特殊工艺井钻井技术>>

内容概要

《石油工程专业高职高专项目课程教材：特殊工艺井钻井技术》根据高职院校教育的特点，按新的教材体系要求编写，主要包括水平井钻井技术、大位移井技术、套管开窗侧钻进技术及其他特殊工艺钻井技术，并介绍了这些特殊工艺钻井工程中的一些典型案例，讲述了主要的相关知识点，通过有关的操作技能，最后进行理论和技能考核，达到掌握知识的目的。

《石油工程专业高职高专项目课程教材：特殊工艺井钻井技术》具有工学结合、针对性强的特点，可供高职院校相关专业使用，还可作为职工培训用书。

<<特殊工艺井钻井技术>>

书籍目录

第1单元 水平井钻井技术1.1 水平井案例——DH1-H4井1.1.1 概述1.1.2 工程设计1.1.3 设计与实钻轨迹图1.1.4 施工简况1.1.5 主要技术措施1.1.6 几点建议1.2 知识要点1.2.1 知识要点1——水平井的基本知识1.2.2 知识要点2——水平井专用工具1.2.3 知识要点3——水平井所用测量仪器1.2.4 知识要点4——钻井技术1.2.5 知识要点5——固井技术1.3 操作技能1.3.1 项目1——二维水平轨道设计方法1.3.2 项目2——工具的检查与使用1.3.3 项目3——螺杆动力钻具的使用1.3.4 项目4——有线随钻测量仪的使用1.3.5 项目5——(YST-48R) MWD 井场操作1.3.6 项目6——转盘造斜段和稳斜段的施工步骤1.4 考核1.4.1 理论考核1.4.2 技能考核第2单元 大位移井钻井技术2.1 大位移井实际案例——北堡西3×1井2.1.1 概要2.1.2 北堡西3×1井的设计2.1.3 各井段重点施工技术2.1.4 钻井施工基本情况2.1.5 几点经验2.2 知识要点2.2.1 知识要点1——大位移井基本知识2.2.2 知识要点2——专用工具2.2.3 知识要点3——大位移井的测量系统2.2.4 知识要点4——钻进技术2.2.5 知识要点5——大位移井的因井作业技术2.3 操作技能2.3.1 项目1——随钻震击器的使用2.3.2 项目2——BOSS 陀螺仪的使用2.3.3 项目3——SRO 地面记录定向陀螺测斜仪2.3.4 项目4——定向井斜井段的施工2.3.5 项目5——复杂情况的预防和处理2.4 考核2.4.1 理论考核2.4.2 技能考核第3单元 套管开窗侧钻井技术3.1 侧钻水平井案例——草20-12-侧平13水平井3.1.1 概述3.1.2 设计技术及基础数据3.1.3 轨迹控制技术3.1.4 测量技术3.1.5 钻井液及固井技术3.1.6 全井基本数据3.1.7 体会和认识3.1.8 技术成果3.2 知识要点3.2.1 知识要点1——套管开窗侧钻井的基本知识3.2.2 知识要点2——侧钻井作业工具3.2.3 知识要点3——开窗技术3.2.4 知识要点4——完井技术3.3 操作技能3.3.1 项目1——导斜器的下入操作3.3.2 项目2——段铣器开窗侧钻施工3.3.3 项目3——固定锚斜向器式套管定向开窗侧钻施工3.3.4 项目4——QuieCut™ 套管开窗系统作业3.4 考核3.4.1 理论考核3.4.2 技能考核第4单元 其他特殊工艺井技术4.1 分支井、多底井简介4.1.1 分支井、多底井的概念……附录1 欠平衡钻井应用案例附录2 小井眼钻井应用案例参考文献

<<特殊工艺井钻井技术>>

编辑推荐

《特殊工艺井钻井技术》具有工学结合、针对性强的特点，可供高职院校相关专业使用，还可作为职工培训用书。

<<特殊工艺井钻井技术>>

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>