第一图书网, tushu007.com

<<现场测井与工程应用基础>>

图书基本信息

书名：<<现场测井与工程应用基础>>

13位ISBN编号：9787502194932

10位ISBN编号：7502194932

出版时间：2013-1

出版时间：刘红岐、范翔宇、 夏宏泉 石油工业出版社 (2013-04出版)

作者：刘红岐

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

书籍目录

绪论第一章 岩石力学基础第一节 岩石的力学性质第二节 静态弹性参数和动态弹性参数的关系第三节 岩石的研磨性与可钻性第二章 钻井与导向钻井第一节 钻具及套管第二节 钻井液及其用途第三节 井眼轨道设计的原则和方法第四节 井眼轨道控制理论与技术第五节 水平井钻井系统简介第六节 导向钻井技术综述第三章 地质录井第一节 钻时录井第二节 岩心录井第三节 岩屑录井第四节 钻井液录井第五节 气测录井第六节 其他录井方法第四章 固井、完井与射孔第一节 井身结构第二节 套管柱设计第三节 注水泥第四节 钻开生产层第五节 完井第六节 射孔第七节 试油第五章 井壁稳定性分析第一节 井壁不稳定的危害和研究方法第二节 直井的井壁稳定分析第三节 斜井井壁稳定分析第六章 测井地质力学应用第一节 测井解释基础第二节 利用测井资料解释岩石力学参数第三节 地层压力的预测原理与方法第四节 地层破裂压力及其预测第五节 地层-井眼系统的压力控制第七章 测井现场作业基础第一节 测井的影响因素第二节 测井系列及服务内容第三节 测井仪器系统概述第四节 测井常用工具与仪表第五节 测井现场设备第六节 测井阻卡解除方法及打捞技术第八章 复杂条件下的测井作业第一节 水平井测井第二节 欠平衡井测井技术第三节 其他困难条件下的测井第九章 现代测井仪器系统第一节 生产测井系统第二节 3700数控测井系统第三节 CSU数控测井系统第四节 EXCELL-2000数控成像测井系统第五节 ECLIPS-5700数控成像测井系统第六节 阵列声波测井仪第七节 成像测井仪第八节 核磁共振测井仪第十章 测井的QHSE管理第一节 测井曲线质量控制第二节 健康、安全、环境(HSE)管理第三节 放射性防护知识第四节 安全用电知识第五节 消防基本知识附录参考文献

编辑推荐

现代测井技术对现场测井操作人员提出了越来越高的要求，要求他们不仅要熟练掌握各种仪器的安全操作规程，还要对与测井紧密相关的专业有一定的了解，如钻井、录井、完井、固井以及射孔等专业。
而作为石油工业的关键技术之一，近些年来测井不断开拓着自身的应用领域，在导向钻井、完井评价、油气开采、地质力学等方面发挥着越来越重要的作用。
　为了适应相关技术的发展和现场需求，编者刘红岐、范翔宇、夏宏泉特编写了《现场测井与工程应用基础(高等学校教材)》。
教材包含十章内容。

第一图书网, tushu007.com

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