第一图书网, tushu007.com

<<钻井异常预测技术>>

图书基本信息

书名：<<钻井异常预测技术>>

13位ISBN编号：9787502158682

10位ISBN编号：7502158685

出版时间：2006-12

出版时间：石油工业

作者：孙中昌

页数：188

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

为了便于录井技术人员和钻井工程技术人员对综合录井工程预测技术的掌握，《钻井异常预测技术》在介绍部分钻井技术基础知识和综合录井技术常用知识的基础上，重点阐述了钻井工程事故随钻预测技术，同时总结了常见的工程异常判断方法。

《钻井异常预测技术》在编写过程中，力求做到系统性、科学性、先进性、实用性相结合，可供从事油气勘探录井和钻井等方面的科研人员和大专院校相关专业的师生参考。

<<钻井异常预测技术>>

书籍目录

第一章 钻井工程常用知识第一节 钻头一、刮刀钻头一、牙轮钻头二、金刚石及PDC钻头四、取心钻头第二节 钻柱一、钻柱的作用二、钻柱的组成二、组成钻柱的常用钻井工具四、钻柱的工作状态及受力分析五、钻具失效类型第三节 钻井液一、钻井液性能一、钻井液流变性二、钻井液的主要计算第四节 井下各种压力的概念及相互关系一、与井控有关的概念一、井喷失控的原因及危害二、井下各种压力的概念及其相互关系第二章 综合录井技术基础第一节 综合录井资料在钻井现场的作用一、地质评价一、安全钻井三、提高钻井效率四、优化钻井设计及其他作用第二节 钻井工程参数的测量一、钻压、大钩负荷的测量二、井深的测量三、转盘扭矩的测量四、转盘转速、泵速的测量五、出口钻井液流量的测量六、泵压传感器及其有关装置七、钻井液密度的测量八、钻井液液位和体积的测量九、钻井液温度的测量十、钻井液电导率的测量第三节 气测录井相关知识一、基本概念一、气相色谱分析的基本原理三、色谱仪的组成四、气测录井资料的影响因素五、硫化氢浓度的测量第四节 相关的地质仪器一、碳酸岩分析仪一、泥岩密度仪第三章 钻井异常随钻预测技术第一节 综合录井工程参数类别及其用途第二节 钻井工程监测及其异常分析判断方法一、井涌、井喷一、井漏三、钻具失效四、钻头异常五、卡钻、遇阻……参考文献

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