

<<可控三维轨迹钻井技术>>

图书基本信息

书名 : <<可控三维轨迹钻井技术>>

13位ISBN编号 : 9787502166861

10位ISBN编号 : 7502166866

出版时间 : 2010-8

出版时间 : 石油工业出版社

作者 : 姜伟

页数 : 235

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<可控三维轨迹钻井技术>>

内容概要

《可控三维轨迹钻井技术》汇集了国家“十五”863计划“可控三维轨迹钻井技术”课题组成员在课题研究过程中撰写的部分学术论文。

其中包括《我国旋转导向钻井工具系统的研究应用与展望》、《旋转导向钻井偏心稳定器横向振动研究》、《可控偏心稳定器钻具组合弹性稳定性研究及其应用》、《旋转导向带挠性接头变刚度钻具组合的弹性稳定性分析》、《旋转导向钻井技术研究进展》、《可控偏心器旋转导向钻具组合的性能分析》、《可控偏心器旋转导向钻井工具研制与现场试验》、《可控偏心器旋转导向钻井工具偏心位移控制分析》等。

<<可控三维轨迹钻井技术>>

书籍目录

我国旋转导向钻井工具系统的研究应用与展望旋转导向钻井偏心稳定器横向振动研究可控偏心稳定器钻具组合弹性稳定性研究及其应用旋转导向带挠性接头变刚度钻具组合的弹性稳定性分析旋转导向钻井技术研究进展可控偏心器旋转导向钻具组合的性能分析可控偏心器旋转导向钻井工具研制与现场试验可控偏心器旋转导向钻井工具偏心位移控制分析A method to realize the surface-to-downhole communication while drilling内置式可控偏心器伺服平台稳定控制模型可控偏心器液压系统自适应井径变化能力的分析智能旋转导向工具核心控制器的仿真研究利用敏感井底钻具振动传递地面信息的方法液压定位控制器的系统辨识用可控偏心器实现井眼轨迹的闭环控制基于3D参数化技术的旋转导向钻具虚拟设计新型旋转导向井下闭环钻井工具现代井下钻井工具及旋转导向闭环钻井系统闭环钻井由地面向井下通讯的一种实现方法钻井液脉宽调制方法实现下行通道三维井眼轨道设计模型及其精确解井下可变径稳定器本体振动特性分析井下闭环可变径稳定器本体有限元分析井下闭环可变径稳定器的设计计算井下闭环可变径稳定器无线传输通讯模块在数据采集系统的应用基于232通讯模块的闭环钻井系统的通信接口设计调制式可控偏心器伺服平台的滚动稳定控制系统仿真应变测试法测试钻井参数的数据采集系统设计基于DSP技术的钻井参数数据采集系统的设计基于DSP的井下参数测试仪的设计DSP在随钻井下管柱参数测量系统中的应用计算机控制下行通讯方法研究膨胀管弹塑性力学特性分析与设计研究NB35-2油田应用膨胀坐挂定位分支井新技术实践膨胀管定位分支井技术在渤海埕北油田的应用膨胀管定位多分支井技术膨胀管定位多分支井钻井完井技术与应用多分支井工具FMECA分析

<<可控三维轨迹钻井技术>>

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>