

<<钻井工作流体导论>>

图书基本信息

书名：<<钻井工作流体导论>>

13位ISBN编号：9787564601058

10位ISBN编号：7564601051

出版时间：2008-11

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：郑力会，赵雄虎编著

页数：355

字数：512000

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>

<<钻井工作流体导论>>

内容概要

本书对现代钻井液工艺的基本原理和技术要点进行了较全面的介绍。

全书共分八章，内容主要包括钻井液工作流体的基本概念、功能、分类及发展；钻井工作流体常用性能评价内容、方法及其影响因素；钻井工作流体组分、分类及常用处理剂介绍；钻井工作流体分类介绍；钻井废弃物类型、评价及处理方法介绍；井漏、井塌、卡钻等井下复杂情况及其钻井工作流体技术介绍等。

每章节后都附了相关的习题，便于读者更好地了解内容重点。

此书编写之初即定位为钻井液技术的入门和引导性读物，比较适合石油工程相关专业的在校学生、现场技术人员参考使用，也适合非石油工程专业的人员作为了解性读物。

<<钻井工作流体导论>>

书籍目录

- 第一章 钻井工作流体概论
 - 第一节 基本概念
 - 第二节 钻井工作流体类型
 - 第三节 钻井工作流体功能
 - 第四节 钻井工作流体发展概况
 - 习题
 - 第二章 钻井工作流体性能测定
 - 第一节 密度
 - 第二节 流变性
 - 第三节 滤失与造壁性
 - 第四节 pH值和碱度
 - 第五节 含砂量
 - 第六节 固相含量
 - 第七节 膨润土含量
 - 第八节 滤液分析
 - 第九节 抑制性
 - 第十节 润滑性
 - 第十一节 抗温性
 - 第十二节 荧光度
 - 第十三节 腐蚀性
 - 习题
 - 第三章 钻井工作流体组分
 - 第一节 降滤失剂
 - 第二节 增粘剂
 - 第三节 乳化剂
 - 第四节 页岩抑制剂
 - 第五节 堵漏剂
 - 第六节 降粘剂
 - 第七节 缓蚀剂
 - 第八节 粘土类
 - 第四章 水基钻井液
 - 第五章 油基钻井液
 - 第六章 气体型钻井流体
 - 第七章 废弃物管理
 - 第八章 井下复杂情况及其钻井工作流体
- 参考文献

<<钻井工作流体导论>>

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>