

<<钻井完井液废弃物处理实用技术>>

图书基本信息

书名：<<钻井完井液废弃物处理实用技术>>

13位ISBN编号：9787811072891

10位ISBN编号：7811072890

出版时间：2006-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：何纶，樊世忠，冉金成 主编

页数：253

字数：408000

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>

## <<钻井完井液废弃物处理实用技术>>

### 内容概要

全书共分十章，内容包括石油勘探开发作业中井场废物来源及特征、国外钻井完井废弃物处理技术、钻井完井液回收利用、废液处理、固化技术、环境友好的钻井液、钻井完井液环境可接受性评价及其评价方法、HSE管理体系等。

本书主要面向油气田钻井、完井、修井、试修作业等领域的技术人员和领导干部，特别适合从事钻井液应用化学和油气田环境保护方面的专业人员，也可供高等院校、科研院所和相关企业从事钻井完井废液处理和油气田环境保护研究的广大科技人员和研究生参考使用。

# <<钻井完井液废弃物处理实用技术>>

## 书籍目录

- 第一章 石油勘探开发作业中井场废弃物来源及其特征一
  - 第一节 油田常用化学剂
  - 第二节 钻井完井作业产生的污染物及其对环境的影响
  - 第三节 采油作业产生的污染物及其对环境的影响
  - 第四节 增产作业产生的污染物及其对环境的影响
- 第二章 国外钻井完井废弃物处理技术研究进展
  - 第一节 钻井完井废液对环境的影响
  - 第二节 国外钻井完井废液的处理方法
  - 第三节 国外石油环保科技的发展
  - 第四节 国外钻井完井废液处理新技术
- 第三章 钻井完井液的直接回收及再利用
  - 第一节 回收利用钻井完井废弃物的方式
  - 第二节 将钻井完井废液转化为水泥浆的MTC技术
  - 第三节 MTC技术在我国油田的推广应用
  - 第四节 废弃钻井完井液固液分离后的综合利用
  - 第五节 无固相流体的直接回收利用
- 第四章 钻井完井废液固液分离技术
  - 第一节 钻井完井废液固液分离原理
  - 第二节 钻井完井废液固液分离用絮凝剂
  - 第三节 影响钻井完井废液固液分离效果的因素
- 第五章 废弃钻井完井液固化处理技术
  - 第一节 概述
  - 第二节 固化效果评价方法
  - 第三节 固化作用机理
  - 第四节 固化剂与固化体系
  - 第五节 固化工艺技术
- 第六章 钻井完井废液处理装备及其工业应用
  - 第一节 钻井完井废液固液分离工艺技术和装备
  - 第二节 钻井完井废液处理的组合式工业装备一
  - 第三节 处理钻井完井废液的一体化设备
- .....
- 第七章 钻井完井废液现场固化技术应用实例 .
- 第八章 环境友好的钻井完井液
- 第九章 钻井完井液的环境可接受性评价及其评价方法
- 第十章 钻井完井作业HSE管理体系
- 结束语
- 参考文献
- 附件 与钻井清洁生产有关的环境保护法律法规
- 名词术语
- 环保产品企业

<<钻井完井液废弃物处理实用技术>>

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>