第一图书网, tushu007.com

<<复合胶质无固相钻井液与胶凝固壁 >

图书基本信息

书名：<<复合胶质无固相钻井液与胶凝固壁堵漏>>

13位ISBN编号：9787116015906

10位ISBN编号：7116015906

出版时间：1994-05

出版时间：地质出版社

作者：谭愈荣

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

内容概要

内 容 提 要
本书主要阐述复合胶质无固相钻井液与胶凝固壁堵漏的有关理论和实际问题。
内容共分5章13节，包括对植物胶较为系统的阐述，如植物胶的理化性质、开采与加工等；复合胶质无固相钻井液的多功能分析及其应用：胶凝固壁堵漏的材料特性及其选择，钻孔注浆模拟试验及应用实例等。
本书适合探矿工程技术人员、技师阅读，亦可供探矿工程专业的大中专院校师生及有关科研人员参考。

书籍目录

目 录
第一章 概述
第一节 复合胶质无固相钻井液的主要研究内容与特性
一、主要研究内容
二、特性
第二节 胶凝固壁堵漏的主要研究内容与特性
一、主要研究内容
二、特性
第二章 檀物胶的有关知识
第一节 研究植物胶的意义
第二节 植物胶植株的特征与形态描述
第三节 植物胶的化学组成和理化性质
一、植物胶的化学组成及其性质
二、物理性质
第四节植物胶的开采与加工方法
第三章 复合胶质无固相钻井液
第一节 复合胶质无固相钻井液的机理与多功能性
一、机理探讨
二、多功能性
第二节 复合胶质无固相钻井液的地层适应性
一、孔壁不稳定地层的类型划分
二、地层适应性研究
第三节 复合胶质无固相钻井液的配制与管理
一、复合胶质无固相钻井液的配制
二、复合胶质无固相钻井液的管理
第四章 胶凝固壁堵漏
第一节 胶凝材料的特性及其选择
一、胶凝材料的特性与种类
二、水泥的特性及在钻孔护壁堵漏的应用
第二节 胶凝固壁堵漏原理与植物胶对水泥浆性能的影响
一、水泥的胶凝特性
二、植物胶对水泥浆性能的影响
第三节 钻孔的注浆模拟试验
一、模拟试验装置
二、模拟试验方法
第四节 水泥石试块、模拟试验的混凝土试块和水泥浆性能的测试方法
一、抗压强度的测试
二、粘结强度的测试

三、凝结时间的测定
四、流动度的测定
第五章 生产应用
第一节 复合胶质无固相钻井液的应用
第二节 胶凝固壁堵漏技术的应用
参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<复合胶质无固相钻井液与胶凝固壁 >

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