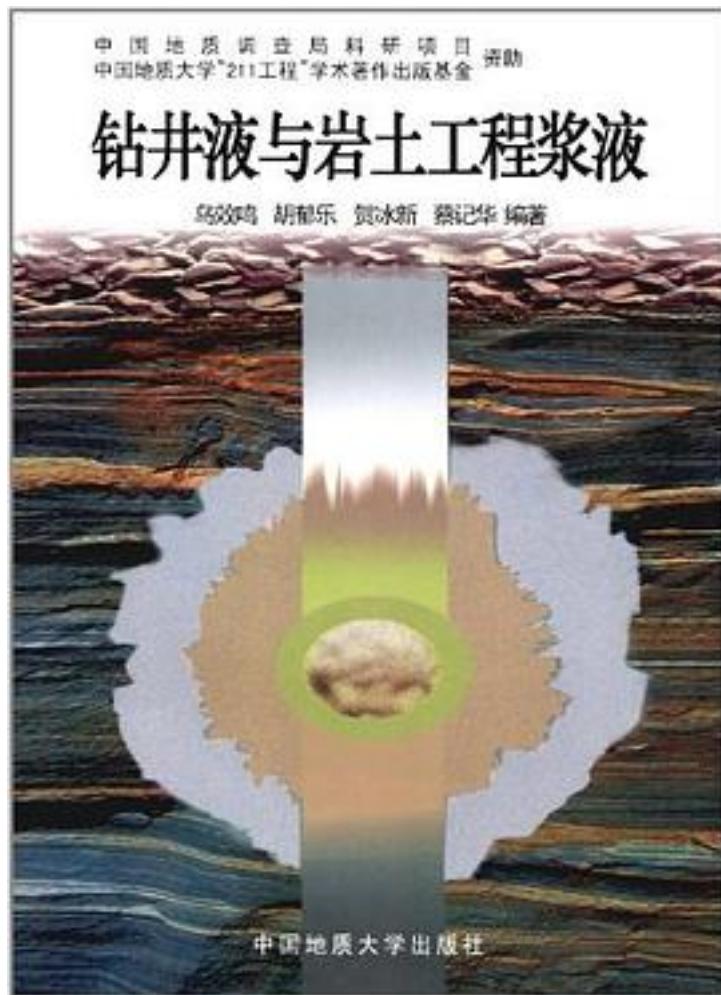


钻井液与岩土工程浆液



[钻井液与岩土工程浆液 下载链接1](#)

著者:乌效鸣

出版者:中国地质大学出版社 (武汉)

出版时间:2002-6

装帧:

isbn:9787562516873

《钻井液与岩土工程浆液》综合多领域钻井液与岩土工程浆液技术，较系统地阐述了它们的科学原理和实用技术方法，提出了这些方面新的学术论点和见解。有一些内容是作

者在钻井技术科研和岩土工程生产实际中的直接成果，有一些是对前人在工程浆液中所得成果的总结。这些理论和方法为读者掌握钻井液与岩土工程浆液技术，深入分析和解决相应科研和生产实际工作中的问题提供了较好的参考依据。《钻井液与岩土工程浆液》共十一章，主要由钻井液和岩土工程浆液的基础理论和实际应用两大部分组成。其中基础理论包括工程浆液力学基础和工程浆液化学基础等。实际应用包括钻井泥浆、无粘土钻井液、可压缩钻井循环介质、护壁堵漏、岩土注浆、混凝土、岩土钻挖稳定液技术和固相控制与废液处理。

《钻井液与岩土工程浆液》的特点主要反映了在思路上把流体力学、化学、固体力学、数学等深入的基础理论与钻井和岩土工程实际密切地结合起来；见解上提出可压缩钻井介质流动新理论、高分子胶液与可脆变材料降解及渗透性恢复的化学和流体力学原理、新型钻井液配方、时间严格可控的地层固结剂配方等较多的新方法；内容范围上把岩心钻探钻井液、岩土工程成孔稳定液、石油天然气完井液和压裂液、水井钻井液、钻孔护壁堵漏技术、岩土工程固结技术等既有区别又有联系地集成起来，显著拓展了应用领域，信息量大，以适应新形势下广大读者对此类书籍的综合需求。

作者介绍:

目录:

[钻井液与岩土工程浆液 下载链接1](#)

标签

评论

[钻井液与岩土工程浆液 下载链接1](#)

书评

[钻井液与岩土工程浆液](#) [下载链接1](#)