

<<采油技术手册>>

图书基本信息

书名：<<采油技术手册>>

13位ISBN编号：9787502105082

10位ISBN编号：7502105085

出版时间：1991-3

出版时间：石油工业出版社

作者：万仁溥，等编

页数：185

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>

<<采油技术手册>>

内容概要

《采油技术手册：防砂技术（修订版·第7分册）》系统介绍了油、气井各种防砂方法，特别是绕丝筛管砾石充填防砂技术的原理、井下工具、施工工艺及应用条件，并概括了现场应用的有关技术问题，是我国多年来防砂工艺技术的全面总结。

《采油技术手册：防砂技术（修订版·第7分册）》结合现场实际，实用性强，对于采油工程技术人员，特别是从事防砂工作的生产和科研技术人员具有很大的参考价值。

书籍目录

第一章 油、气井防砂概论一、油、气井出砂危害二、油、气井出砂机理三、出砂地层分类及其特征四、防砂方法分类及选择第二章 绕丝筛砾石充填防砂概述一、地层砂取样和分析化验二、施工设计三、现场施工四、井筒准备技术第三章 管内砾石充填一、概述二、反循环砾石充填三、正循环砾石充填四、两种类型的砾石充填工艺五、两步法和一步法挤压充填六、注蒸汽井砾石充填防砂工艺七、砾石充填防砂施工质量及注意事项第四章 裸眼井砾石充填防砂工艺一、概述二、施工工艺流程第五章 滤砂管防砂一、滤砂管管柱结构二、施工工艺第六章 预涂层砾石双层筛防砂一、适用范围及评价二、筛管结构及性能三、施工工艺第七章 化学防砂一、水泥砂浆人工井壁二、水带千灰砂人工井壁三、柴油乳化水泥浆人工井壁四、酚醛树脂胶固砂岩五、树脂核桃壳人工井壁六、树脂砂浆防砂七、酚醛溶液地下合成八、预涂层砾石人工井壁第八章 防砂施工主要设备一、防砂施工设备的发展和国内外现状二、防砂泵车三、其它防砂泵车施工设备四、国内组合式防砂施工设备五、撬装防砂施工设备六、筒式过滤器七、D . E过滤器第九章 防砂井地层伤害的预防及化学处理一、防砂井地层伤害的预防二、地层伤害的化学处理第十章 防砂新工艺新技术介绍一、振动砾石充填防砂工艺二、泡辣砾石充填防砂工艺三、割缝衬管防砂技术四、膨胀式封隔器防砂五、氟硼酸稠化液砾石充填六、定向井砾石充填防砂工艺七、其它化学防砂方法

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>