

# 《保护油气层技术》

## 图书基本信息

书名：《保护油气层技术》

13位ISBN编号：9787563627974

10位ISBN编号：7563627979

出版时间：2010-9

出版社：吕开河 中国石油大学出版社 (2010-09出版)

作者：吕开河

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《保护油气层技术》

## 内容概要

保护油气层技术，ISBN：9787563627974，作者：吕开河 编

# 《保护油气层技术》

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 保护油气层的重要性 第二节 保护油气层研究的思路 第三节 保护油气层技术发展概况第二章 油气层损害机理 第一节 固相颗粒堵塞造成的油气层损害 第二节 外来流体与油气层岩石不配伍所造成的损害 第三节 外来流体与油气层流体不配伍所造成的损害 第四节 岩石毛细管阻力造成的油气层损害 第五节 应力敏感性损害第三章 油气层损害的评价实验 第一节 评价实验的目的、程序及方法 第二节 岩心分析实验 第三节 岩心流动实验 第四节 辅助实验第四章 钻井过程中的保护油气层技术 第一节 钻井过程中油气层损害原因及影响因素 第二节 保护油气层的钻井液技术 第三节 保护油气层的钻井技术 第四节 保护油气层的固井技术第五章 完井过程中的保护油气层技术 第一节 完井方式的选择 第二节 裸眼完井的保护油气层技术 第三节 射孔完井的保护油气层技术 第四节 防砂完井的保护油气层技术 第五节 试油过程中的保护油气层技术第六章 采油与注水过程中的保护油气层技术 第一节 采油与注水过程中油气层损害的特点 第二节 采油过程中的保护油气层技术 第三节 注水过程中的保护油层技术第七章 井下作业过程中的保护油气层技术 第一节 酸化作业中的保护油层技术 第二节 压裂作业中的保护油气层技术 第三节 修井作业中保护油气层技术第八章 油气层损害的现场评价技术 第一节 油气层损害现场评价的重要性 第二节 油气层损害的试井评价 第三节 油气层损害的测井评价 第四节 油气层损害的生产动态评价参考文献

# 《保护油气层技术》

## 编辑推荐

吕开河的《保护油气层技术》主要是为石油高等院校石油工程专业本科生和相关专业研究生编写的教材，也可作为从事石油与天然气钻采工作的现场技术人员、管理人员和有关科研院所研究人员的参考用书。本书共有八章，主要内容包括：绪论、油气层损害机理、油气层损害的评价实验、钻井过程中的保护油气层技术、完井过程中的保护油气层技术、采油与注水过程中的保护油气层技术、井下作业过程中的保护油气层技术和油气层损害的现场评价技术等。其中第一章至第三章为基础部分，主要介绍油气层保护的概念、损害机理及评价技术；第四章至第七章主要针对不同的石油工程作业过程，介绍不同作业过程中的油气层损害机理及配套的保护技术；第八章主要介绍油气层损害的现场评价技术。

# 《保护油气层技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)