

# 《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：9787502192549

10位ISBN编号：7502192549

出版时间：2012-10

出版社：廖作才、熊海灵 石油工业出版社 (2012-10出版)

页数：153

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《保护油气层技术》

## 内容概要

廖作才、熊海灵主编的《保护油气层技术》从岩心分析技术入手，详细阐述了油气层损害的室内评价、油气层损害机理，系统介绍了钻井、完井和油田开发过程中的保护油气层技术，并在此基础上介绍了油气层损害的矿场评价技术和国外保护油气层技术发展新动向。本书在阐述机理的同时，力求理论联系实际，通过现场实例使读者更易理解。

《保护油气层技术》可作为高职院校石油工程、油田应用化学等专业的教材，也可供现场科研技术人员参考。

# 《保护油气层技术》

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 国内外保护油气层技术发展概况 第二节 保护油气层技术发展新动向 思考题  
第二章 岩心分析 第一节 岩心分析概述 第二节 岩心分析技术及其应用 思考题第三章 油气层损害的室内评价 第一节 室内评价理论及方案 第二节 常用油气层敏感性评价方法 第三节 工作液对油气层的损害评价 第四节 储层敏感性预测技术 思考题第四章 油气层损害机理 第一节 油气层自身潜在的损害因素 第二节 外因作用下引起的油气层损害 思考题第五章 钻井过程中的保护油气层技术 第一节 钻井过程中造成油气层损害原因分析 第二节 保护油气层的钻井液技术 第三节 保护油气层的钻井工艺技术 第四节 保护油气层的固井技术 思考题第六章 完井过程中的保护油气层技术 第一节 完井方法及优选 第二节 射孔完井的保护油气层技术 第三节 防砂完井的保护油气层技术 第四节 试油过程中的保护油气层技术 思考题第七章 油田开发过程中的保护油气层技术 第一节 采油中的保护油气层技术 第二节 注水中的保护油气层技术 第三节 增产措施中的保护油气层技术 第四节 提高采收率措施中的保护油气层技术 第五节 修井中的油气层保护技术 思考题第八章 油气层损害的矿场评价 第一节 试井评价 第二节 油气井产量递减曲线分析 第三节 油气层损害的测井评价 第四节 油气层损害的评价参数 思考题参考文献

# 《保护油气层技术》

## 编辑推荐

作为专业课，廖作才、熊海灵主编的《保护油气层技术》在内容选取上，充分反映了现代油田生产的特点，包含了主要生产部门和环节，体现了现代生产工艺水平，突出了学生职业能力的培养。同时，本教材将理论与技能相结合，难易适度，符合先进性、科学性和实用性的设计理念。

# 《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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)