

图书基本信息

书名：<<特低-超低渗透油气藏特色实验技术>>

13位ISBN编号：9787502193775

10位ISBN编号：7502193774

出版时间：2012-12

出版时间：杨正明、郭和坤、刘学伟、张亚蒲 石油工业出版社 (2012-12出版)

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>

<<特低-超低渗透油气藏特色实验技术>>

内容概要

杨正明、郭和坤、刘学伟、张亚蒲、熊生春等著的《特低-超低渗透油气藏特色实验技术》针对特低-超低渗透油气藏的储层特征、开发特征及有关特色室内实验技术，进行了全面系统的论述。书中介绍了储层微观孔隙结构、微观渗流机理及开发效果等几大方面的实验技术，详细阐述了实验方法、实验步骤及实验结果的分析，重点介绍了每项实验技术的应用。

《特低-超低渗透油气藏特色实验技术》可供石油工程技术人员、科学技术工作者及石油院校有关专业师生阅读、参考。

书籍目录

第一章 恒速压汞实验技术 第一节 恒速压汞微观孔隙结构特征测试和参数计算方法 第二节 恒速压汞微观孔隙结构特征测试结果分析 参考文献第二章 核磁共振岩心实验技术 第一节 核磁共振岩石分析技术发展历程及应用现状 第二节 核磁共振测试可动流体原理及实验步骤 第三节 核磁共振实验技术应用 参考文献第三章 X-CT扫描实验技术 第一节 X-CT扫描测试原理 第二节 常用X-CT扫描仪简介及系统校准、监测方法 第三节 X-CT扫描结果与分析 第四节 结论和建议 参考文献第四章 非线性渗流测试技术 第一节 低渗透油藏非线性渗流理论及实验方法 第二节 气藏非线性渗流实验测试 参考文献第五章 微观驱油实验技术 第一节 实验设备及实验步骤 第二节 高温高压微观实验技术应用 第三节 核磁共振成像技术应用 参考文献第六章 注CO₂开发实验技术 第一节 最小混相压力实验 第二节 长岩心实验 第三节 组分分析实验 第四节 核磁共振微观气驱机理实验 第五节 微观可视实验 第六节 CO₂吞吐实验 参考文献第七章 特低渗透大型露头模型物理模拟实验技术 第一节 概述 第二节 实验原理 第三节 实验方法及流程 第四节 实验结果分析 第五节 实验技术应用 参考文献

编辑推荐

杨正明、郭和坤、刘学伟、张亚蒲、熊生春等著的《特低-超低渗透油气藏特色实验技术》基于特低-超低渗透油藏在开发中面临的实际问题，在跟踪国内外对特低-超低渗透实验方法的基础上，通过多年来大量的室内实验尝试，形成了七大油气藏特色实验技术，分别为恒速压汞实验技术、核磁共振岩心实验技术、X-CT扫描实验技术、非线性渗流测试技术、微观驱油实验技术、注CO₂开发实验技术、特低渗透大型露头模型物理模拟实验技术。

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:<http://www.tushu007.com>