第一图书网, tushu007.com

<<特低-超低渗透油气藏特色实验技术>>

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

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C02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。

第一图书网, tushu007.com
<<特低-超低渗透油气藏特色实验技术>>

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