

<<油田开发地质学>>

图书基本信息

书名：<<油田开发地质学>>

13位ISBN编号：9787502183097

10位ISBN编号：7502183094

出版时间：2011-4

出版时间：石油工业出版社

作者：张金亮，谢俊 等编著

页数：195

字数：640000

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>

<<油田开发地质学>>

内容概要

小书系统阐述了油田开发地质学的基本理论和研究方法,详细介绍了高分辨率层序地层学、精细构造、沉积微相、储层评价、地质建模、油藏动态分析和油藏数值模拟等内容,强调了静态与动态相结合的研究方法,揭示了注水开发油藏影响剩余油分布的主控因素,并给出了油田生产实例,力求从理论和实践相结合的角度促进对棚关知识的掌握。

本教材既概括了砂岩油藏注水开发地质的新理论、新技术和新方法,又介绍了油田开发的实际经验,总结了当今这一领域的最新研究成果和发展趋势。

本书可作为高等学校石油地质和石油工程专业本科生和研究生教材,也可供从事油气田勘探开发生产的管理人员、工程技术人员、开发地质人员和科研人员参考。

<<油田开发地质学>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 油田开发地质学的发展历程
- 第二节 油田开发地质学的基础理论和技术方法
- 第三节 油田开发程序和开发原则
- 第四节 油田开发地质学发展展望

第二章 高分辨率层序地层学及应用

- 第一节 概述
- 第二节 高分辨率层序地层学理论基础
- 第三节 高分辨率层序地层学研究方法
- 第四节 基准面旋回级次及其界面特征
- 第五节 高分辨率层序地层学的应用

第三章 精细构造研究

- 第一节 井下断层研究
- 第二节 构造研究流程
- 第三节 构造图件的编制
- 第四节 微构造精细研究

第四章 沉积微相分析

- 第一节 概述
- 第二节 岩心微相分析
- 第三节 测井微相分析
- 第四节 砂体形态和微相分布

第五章 储层精细评价

- 第一节 储层的基本属性
- 第二节 储层敏感性评价
- 第三节 储层隔夹层描述
- 第四节 储层非均质性
- 第五节 储层流动单元
- 第六节 储层综合评价

第六章 储层地质建模

- 第一节 概述
- 第二节 储层地质模型基本概念
- 第三节 储层地质模型分类

.....

第七章 油气藏类型与温压系统

第八章 油田开发决策与设计

第九章 油藏地球化学原理及应用

第十章 油田开发动态分析

第十一章 油气储量评价与采收率标定

第十二章 油藏数值模拟技术与应用

第十三章 剩余油分布与调整挖潜对策

参考文献

<<油田开发地质学>>

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>