

<<多学科集成化油藏研究方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<多学科集成化油藏研究方法与应用>>

13位ISBN编号：9787502168834

10位ISBN编号：7502168834

出版时间：2009-4

出版时间：石油工业出版社

作者：计秉玉 等著

页数：157

字数：258000

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>

<<多学科集成化油藏研究方法与应用>>

内容概要

本书对近年来大庆油田大力推行的多学科集成化油藏研究思想、沉积相控制地质建模技术、并行数值模拟技术，以及多学科集成化油藏研究方法的应用等几方面进行了总结与概括。

本书可供油田开发地质、油藏工程技术人员及油田开发管理人员阅读，也可作为高等院校石油工程专业师生的参考书。

书籍目录

第一章 多学科集成化油藏研究概论 第一节 大庆油田油藏研究方法历史概述 第二节 多学科集成化油藏研究思想 第三节 多学科集成化的渗流力学基础 第四节 多学科集成化油藏研究的信息技术基础 第五节 多学科集成化油藏研究框架及关键技术第二章 沉积相带图绘制与数字化 第一节 沉积相带图绘制的地质学原理及方法 第二节 计算机自动判相与沉积相带图的绘制 第三节 AutoCAD格式沉积相带图数字化第三章 沉积相控地质建模 第一节 构造地质建模 第二节 沉积微相图对储层地质建模的约束方法 第三节 沉积微相图约束储层地质建模第四章 并行数值模拟 第一节 油藏模拟专用计算机机群的构建技术 第二节 并行数值模拟软件 第三节 角点网格传导率的计算 第四节 分层注水模拟第五章 多学科集成的几项关键技术 第一节 多学科集成架构设计 第二节 沉积相控制渗流特征描述技术 第三节 动态历史的模型化 第四节 动态指标的图形化显示 第五节 试井解释成果与油藏模拟的结合第六章 多学科集成化油藏研究方法的应用 第一节 大庆油田应用概况 第二节 杏10-11区东部区块应用实例后记

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>