

<<第三纪残留盆地油气成藏动力学>>

图书基本信息

书名：<<第三纪残留盆地油气成藏动力学>>

13位ISBN编号：9787116053137

10位ISBN编号：7116053131

出版时间：2007-6

出版时间：地质

作者：本社

页数：170

字数：270000

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>

<<第三纪残留盆地油气成藏动力学>>

内容概要

本书从残留盆地的生烃、排烃、运移、取集和保存等方面入手，借鉴成藏动力学研究的思路与方法，较为系统地分析了残留盆地烃源岩地质地球化学特征、油气输导系统与运聚特征以及油气成藏的控制因素，并归纳总结了残留盆地的成藏模式。

<<第三纪残留盆地油气成藏动力学>>

书籍目录

序前言第一章 残留(余)盆地油气成藏动力学研究概况 第一节 残留(余)盆地研究现状 一、残留(余)盆地的概念 二、残留(余)盆地研究现状 第二节 油气成藏动力学研究概况 一、含油气系统与油气成藏动力学的概念 二、油气成藏动力学研究的特点 三、油气成藏动力学研究内容 第三节 油气成藏动力学的主要研究方法 一、实验模拟法 二、盆地数值模拟法 第四节 油气成藏动力学研究进展和发展趋势 一、油气成藏动力学的研究进展 二、油气成藏动力学发展趋势第二章 百色盆地区域地质特征 第一节 盆地位置及勘探简况 第二节 地层分布 一、盆地基底 二、下第三系 三、上第三系和第四系 第三节 构造演化特征 一、盆地形成的构造背景 二、百色盆地的形成与演化 第四节 构造区划及断裂特征 一、盆地构造单元划分 二、断裂的空间展布 第五节 层序地层格架与沉积体系 一、层序地层格架建立与沉积体系构成 二、沉积体系类型及展布特征第三章 烃源岩地化特征与油-源对比 第一节 烃源岩地球化学特征 一、有机质丰度 二、烃源岩的有机质类型 三、烃源岩的热演化程度 四、烃源岩的生物标志化合物特征 第二节 高效烃源岩的分布 一、烃源岩的概念 二、高效烃源岩的纵向分布特征 三、高效烃源岩的平面分布特征 第三节 原油地球化学特征与油-油对比 一、原油物性与族组成特征 二、原油正构烷烃和异戊二烯烷烃分布特征 三、原油萜类化合物特征对比 四、原油甾类化合物特征对比 五、原油碳同位素特征对比 六、原油成因类型划分 第四节 油-岩对比 一、链烷烃分布对比 二、异戊二烯分布对比 三、生物标志物组成特征对比第四章 烃源岩生烃特征及生烃演化史 第一节 烃源岩生烃热压模拟实验 一、模拟样品背景和基本性质 二、实验方法简介 三、热模拟产物产率变化特征及其演化特征 四、热烃源岩生排烃模式 第二节 烃源岩埋藏史及热演化史模拟 一、基本原理 二、主要参数 三、计算结果第五章 二次运移输导系统类型与油气运聚关系 第一节 油气的输导类型与空间展布 一、盆地不整合面 二、砂岩输导层 三、断层运移通道第六章 油气运聚成藏的流体场第七章 油气成藏控制因素及成藏模式分析参考文献

<<第三纪残留盆地油气成藏动力学>>

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>