

<<塔里木盆地深层气>>

图书基本信息

书名：<<塔里木盆地深层气>>

13位ISBN编号：9787030182760

10位ISBN编号：7030182766

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：刘文汇

页数：238

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>

<<塔里木盆地深层气>>

内容概要

本书是我国深层油气研究领域的第一部著作。

书中从深层烃源岩的分布、演化及其他地球化学特征，高温高压及不同介质条件下有机质成烃演化模拟，深层有机质成烃过程的有机-无机相互作用，深层油气地质、地球化学判识，深层有机质成烃机制和盆地深层气形成的构造、沉积学条件等方面对深层气的成烃、成藏进行了系统研究。

本书可供地质、石油、天然气领域科研人员和产业部门人员，高等院校相关专业师生参考。

<<塔里木盆地深层气>>

书籍目录

序前言第一章 深层气的概念和国内外研究现状 第一节 深层气概念的厘定与甄别 第二节 国内外研究现状第二章 塔里木盆地深层气形成的地质条件 第一节 塔里木盆地地温场特征与深层形成 第二节 沉降拗陷演化过程中的沉积物填充与深层气形成 第三节 塔里木盆地深层气形成的生储盖组合条件 第四节 塔里木盆地深层气形成的构造地质条件第三章 塔里木盆地深层气源岩及其地球化学特征 第一节 深层气源岩的分布 第二节 烃源岩地球化学特征第四章 塔里木盆地深层天然气地球化学特征 第一节 塔里木盆地深层气分布 第二节 塔中地区高演化海相层系深层气 第三节 库车拗陷快速埋藏背景下深层气 第四节 轮南地区混源成藏深层气第五章 深层液态烃产物的地球化学特征 第一节 深层原油类型及饱和烃有机地球化学特征 第二节 原油(烃源岩)芳香烃化合物的分布特征及油源对比 第三节 深层原油的碳同位素地球化学特征第六章 深层气形成的实验地质学研究 第一节 样品与实验方法 第二节 模拟实验过程中的气体产率变化特征 第三节 模拟实验过程中的可溶有机质的产率变化特征 第四节 不同温度和介质条件下模拟实验气体产物的产率和含量变化特征 第五节 不同温度和介质条件下模拟实验气体产物的碳同位素组成 第六节 不同类型烃源岩热模拟产物的组成和热演化 第七节 库车拗陷天然气成因的实验研究第七章 塔里木盆地深层气形成机制 第一节 传统成烃演化及其油气在空间上的分带性 第二节 深层气形成与保存的条件 第三节 台盆区古生界烃源岩的深层成烃机制 第四节 有机-无机相互作用下的成烃模拟 第五节 热流体在油气形成过程中的作用 第六节 深层加氢成烃作用第八章 深层气的分布规律及研究趋势 第一节 深层气的分布规律及形成条件 第二节 深层气研究中存在的几个重要问题及发展趋势参考文献

<<塔里木盆地深层气>>

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>