

图书基本信息

书名：<<中国典型叠合盆地油气形成富集与分布预测>>

13位ISBN编号：9787030199423

10位ISBN编号：7030199421

出版时间：2007-10

出版时间：科学

作者：金之钧

页数：381

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

本书是对国家科学技术部973项目“中国典型叠合盆地油气形成富集与分布预测”研究成果的全面总结，详细介绍了项目获得的库车盆地—天山中—新生代盆山耦合与油气成藏、叠合盆地碳酸盐岩烃源岩分级评价及优质烃源岩分布预测模式、典型叠合盆地油气成藏机理与成藏模式研究、塔里木盆地多期混源油气判识与分布预测、渤海湾盆地构造演化与隐蔽油气藏分布预测等5项重大研究成果，并阐述了项目所建立的碳酸盐岩有效烃源岩分析评价技术、多期成藏流体历史分析技术、叠合盆地混合油气源油源对比技术、叠合盆地油气藏形成年代学分析方法、叠合盆地油气运、聚、散定量评价技术、地震资料叠前高精度成像技术、碳酸盐岩储层地震波场正演模拟技术和碳酸盐岩储层预测技术等一系列方法技术。

本书可供从事石油地质学院系教师和研究生，石油天然气勘探、开发及基础研究单位的工程师与科研人员参考。

书籍目录

丛书序一丛书序二丛书前言本书前言1 典型叠合盆地的成盆与改造 1.1 含油气叠合盆地的叠加性与关键构造变革期 1.2 塔里木盆地 1.3 渤海湾盆地 1.4 两类不同叠合盆地的对比2 叠合盆地碳酸盐岩层系烃源岩分级评价及优质烃源岩发育模式 2.1 叠合盆地碳酸盐岩层系油气资源预测的关键地球化学问题 2.2 烃源岩生烃过程的TOC值演变规律 2.3 叠合盆地碳酸盐岩烃源岩二次生烃机理 2.4 碳酸盐岩烃源岩的分级评价指标 2.5 烃源岩发育环境及控制因素 2.6 烃源岩发育模式3 叠合盆地成藏特征及动力学分析 3.1 叠合盆地的油气成藏特征 3.2 叠合盆地成藏研究的技术与方法 3.3 油气运移机理定量研究及其应用 3.4 深部热流体与盆地流体相互作用及成藏效应 3.5 叠合盆地油气成藏体系定量评价4 叠合盆地油气远景及分布预测 4.1 地球物理预测技术系列 4.2 渤海湾盆地油气远景及分布预测 4.3 塔里木盆地油气远景及分布预测 4.4 碳酸盐岩有利区预测5 结语主要参考文献

编辑推荐

《中国典型叠合盆地油气形成富集与分布预测》可供从事石油地质学院系教师和研究生，石油天然气勘探、开发及基础研究单位的工程师与科研人员参考。

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>