

<<青藏高原海相烃源层的油气生成>>

图书基本信息

书名：<<青藏高原海相烃源层的油气生成>>

13位ISBN编号：9787030085320

10位ISBN编号：7030085329

出版时间：2000-11-01

出版时间：科学出版社

作者：赵政璋 编

页数：634

字数：940000

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>

<<青藏高原海相烃源层的油气生成>>

内容概要

《青藏高原石油地质学丛书》共分五册：《青藏高原羌塘盆地石油地质》、《青藏高原海相烃源层的油气生成》、《青藏高原中生界沉积相及油气储盖层特征》、《青藏高原大地构造特征及盆地演化》和《青藏高原地层》，系统地总结了青藏高原石油地质基本特征，特别是20世纪90年代以来油气勘探的新成果。

《青藏高原海相烃源层的油气生成》分为四篇共13章。

第一章青藏高原区域地质概况属第一篇；第二至五章青藏高原烃源层评价基础理论和方法属第二篇；第六至十二章青藏高原各盆地烃源层评价研究属第三篇；第十三章青藏高原烃源层油气生成资源评价及勘探前景分析属第四篇。

本书可供广大石油地质、勘探工作者，科研人员及大专院校有关专业师生参考。

<<青藏高原海相烃源层的油气生成>>

书籍目录

前言第一篇 区域地质背景 第一章 青藏高原区域地质概况 第一节 区域构造特征 第二节 地层概述 第三节 沉积相的展布 本章小结第二篇 基础理论和方法 第二章 国内外碳酸盐岩大油气田(藏)烃源层特征研究现状 第一节 碳酸盐岩大油气田的分布特征 第二节 海相碳酸盐岩烃源层 第三节 碳酸盐岩油气田的烃源层特征 本章小结 第三章 青藏高原的成烃生物和有机岩石学 第一节 青藏高原中生界烃源层的成烃生物 第二节 青藏高原中生界烃源层的有机显微组成 第三节 有机质类型的划分原则和依据 第四节 青藏高原烃源层有机质成熟度指标的选择与建立 本章小结 第四章 海相烃源岩模拟实验、演化特征、生排烃模式及生烃机理探讨 第一节 模拟实验方法及实验条件的选择 第二节 海相烃源岩的油气产率 第三节 模拟产物组成及热演化特征 第四节 海相烃源岩的生、排烃模式 第五节 碳酸盐烃源岩中三种可溶有机质的地球化学特征 第六节 碳酸盐烃源岩生烃反应机理探讨 本章小结 第五章 海相碳酸盐岩原始有机质丰度恢复、排烃下限值的确定及烃源层评价标准 第一节 风化校正和原始有机质丰度的恢复 第二节 烃源层排烃下限值的研究 第三节 海相碳酸盐烃源岩的评价标准 本章小结第三篇 各盆地烃源层评价 第六章 羌塘盆地烃源层特征 第一节 原始和残余烃源层的划分标准 第二节 南羌塘拗陷烃源层的纵向分布特征 第三节 北羌塘拗陷烃源层的分布特征 第四节 烃源层的平面分布特征 本章小结 第七章 羌塘盆地烃源层的有机相 第一节 有机相的划分及划分指标 第二节 有机岩石学特征 第三节 有机地球化学特征 第四节 主要烃源层的有机相 本章小结 第八章 羌塘盆地烃源层的热演化 第一节 有机质热演化数据的整理筛选及成熟阶段划分标准 第二节 不同地区烃源层有机质热演化的纵向分布 第三节 烃源层有机质热演化的平面分布 第四节 有机质热演化的主要影响因素和古地温及地层剥蚀厚度的推算 第五节 热演化史和二次生烃的探讨 本章小结 第九章 羌塘盆地的油源对比及烃类运移 第一节 油苗的判识 第二节 安多114道斑油苗的地球化学特征及其油源对比 第三节 盆地中部含油白云岩中油苗的油源对比 第四节 含沥青样品的地球化学特征及其油源对比 第五节 烃类运移 本章小结 第十章 羌塘盆地模拟分析 第一节 盆地模拟方法简述 第二节 地质模型的建立 第三节 盆地地质演化过程 第四节 生、排烃演化过程 第五节 油气运聚成藏演化过程 本章小结 第十一章 措勤盆地烃源层评价 第一节 烃源层的有机质丰度与展布 第二节 有机质类型及有机相 第三节 烃源层有机质的热演化 第四节 油源分析 本章小结 第十二章 比如盆地、昌都盆地、可可西里盆地及岗巴一定日盆地烃源层综合评价 第一节 比如盆地 第二节 昌都盆地 第三节 可可西里盆地 第四节 岗巴一定日盆地 本章小结第四篇 资源评价与勘探前景预测 第十三章 青藏高原烃源层油气生成资源评价及勘探前景分析 第一节 油气生成资源评价 第二节 青藏高原有利勘探盆地和地区的选择 第三节 羌塘盆地早期油气勘探的有利和不利因素主要参考文献英文摘要图版说明和图版I~XIV

<<青藏高原海相烃源层的油气生成>>

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>