

<<柴达木盆地北缘地区中新生代地层油气>>

图书基本信息

书名：<<柴达木盆地北缘地区中新生代地层油气生成与资源评价>>

13位ISBN编号：9787030120748

10位ISBN编号：7030120744

出版时间：2004-2-1

出版时间：科学出版社

作者：王玉华

页数：444

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>

<<柴达木盆地北缘地区中新生代地层油气>>

内容概要

《柴达木盆地北缘地区中新生代地层油气生成与资源评价》是大庆油田公司勘探分公司和华北油田公司研究院合作的总结。

全书共10章，其中2~3章从烃源岩评价的理论基础和方法入手，建立了柴达木北缘研究区烃源岩评价标准和生排烃模式，介绍了测井曲线解释烃源岩有机碳的方法和高成熟-过成熟烃源岩原始有机质丰度的恢复。

第1、4~10章，重点阐述了柴打木盆地北缘研究区烃源岩的地质概况、典型有机地球化学剖面、分布、有机质类型、热演化及生烃史、油气源对比、油气资源评价。

书籍目录

序前言第一章 烃源岩生成的区域地质背景第一节 柴达木盆地地质概况第二节 柴北缘地层展布特征第三节 柴北缘沉积特征第四节 柴北缘构造特征第二章 烃源层评价的理论基础及研究方法第一节 柴北缘地区露头样品的风化校正第二节 柴北缘烃源层的评价标准第三节 测井解释烃源岩有机碳的方法和应用第三章 柴北缘烃源岩生烃热压模拟实验第一节 前人的工作及样品筛选第二节 模拟实验的仪器和方法第三节 模拟实验样品的油气产率第四节 油气生成演化排出模式图第五节 高成熟 - 过成熟烃源岩原始有机质丰度的恢复第六节 模拟产物的热演化特征第四章 柴北缘侏罗系典型有机地球化学剖面第一节 柴北缘冷湖 - 南八仙及以西地区下侏罗统典型有机地球化学剖面第二节 柴北缘鱼卡地区中侏罗统典型有机地球化学剖面第三节 柴北缘赛什腾地区地面露头侏罗系综合地球化学剖面第四节 柴北缘红山断陷侏罗系综合地球化学剖面第五章 柴北缘侏罗系烃源层的平面分布第一节 地层厚度、暗色泥岩和有效暗色泥岩分布第二节 烃源层有机质丰度的平面分布第六章 柴北缘侏罗系烃源岩的有机质类型第一节 柴北缘侏罗系烃源岩有机岩石学特征第二节 柴北缘侏罗系烃源岩不同有机质类型的地球化学特征第三节 柴北缘侏罗系烃源岩有机质类型的平面分布第七章 柴北缘侏罗系烃源层有机质的热演化及生烃史分析第一节 有机质热演化程度的研究方法第二节 柴北缘中、下侏罗统烃源层的热演化特征第三节 柴北缘地区中、下侏罗统埋藏史与生烃史分析第八章 柴北缘第三系烃源层的研究第一节 一里坪拗陷第三系烃源层代表性有机地球化学剖面第二节 柴北缘第三系烃源层的分布第九章 柴北缘的油气源对比第一节 柴达木盆地天然气的成因类型及地化特征第二节 柴达木盆地原油类型及地化特征第三节 柴北缘的油源对比及油气运移第十章 柴北缘地区油气资源评价与勘探前景预测第一节 侏罗系油气资源量估算第二节 柴北缘地区油气资源评价第三节 烃源岩综合评价与勘探前景预测第四节 结论主要参考文献图版

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>