

<<2000-2002年-油气地球化学重点实验室文集>>

图书基本信息

书名：<<2000-2002年-油气地球化学重点实验室文集>>

13位ISBN编号：9787502152918

10位ISBN编号：7502152911

出版时间：2006-3

出版时间：石油工业出版社

作者：油气地球化学重点实验室学术委员会

页数：257

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

本论文集共收入中国石油天然气地球化学重点实验室在2000-2002年期间发表的油气地球学论文27篇,内容包括中国海相生油、油藏地球化学、生物分子及同位素地球化学、西部盆地油气勘探地球化学等方面的研究成果。

《中国石油天然气集团公司:油气地球化学重点实验室文集(第2集)(2000-2002年)》可供油气勘探科研单位研究人员及石油院校师生参考。

书籍目录

从塔里木盆地看中国海相生油问题库车坳陷的油气成藏期孔西潜山奥陶系原生油藏时期探讨吐哈盆地煤成烃研究吐哈盆地煤成烃研究新进展分子化石与塔里木盆地油源对比分子化石在寒武一前寒武纪地层中的异常分布及其生物学意义关于古生界烃源岩有机质丰度的评价标准塔里木盆地两套海相有效烃源层塔里木盆地中，上奥陶统油源层地球化学研究运移分馏作用：凝析油和蜡质油形成的一种重要机制酒西盆地油气形成与勘探方向新认识（一）.....

章节摘录

从塔里木盆地看中国海相生油问题 摘要 塔里木盆地厚达5~7km的海相寒武、奥陶系,可划分出下、中寒武统和中、上奥陶统两套工业性烃源岩。

油源对比证实:盆地目前保存下来的海相成因工业性油藏,主要来源于中、上奥陶统泥灰岩。

正是因为塔里木盆地比四川、鄂尔多斯盆地多了一套中等成熟的中、上奥陶统油源岩,所以能够找到海相油田。

笔者认为:海相工业性烃源岩不必很厚,但W(TOC)应大于等于0.5%,碳酸盐岩要含泥质;海相烃源岩往往并不发育在凹陷中心,而发育在4种有利沉积相带上;碳酸盐岩具有“双重母质”的特点,浮游藻类偏油,底栖藻类偏气。

海相烃源岩的形成模式有“保存模式”和“生产力模式”两种,分别对应于塔里木寒武系和中、上奥陶统烃源岩。

塔里木古生代克拉通早期活动、晚期稳定、持续降温的演化史,有利于海相油气的多期成藏和晚期保存。

中国古、中生代海相地层分布面积在 $300 \times 10^4 \text{ km}^2$ 以上,其中不乏好的烃源层,油气显示广泛分布。

海相成因天然气的勘探已在四川、鄂尔多斯盆地取得了丰硕成果,但是迄今为止,全中国只在塔里木盆地找到了海相成因的工业性油藏。

目前塔里木盆地每年生产的 $410 \times 10^4 \text{ t}$ 原油,全部是海相石油。

研究中国海相生油,离开了塔里木盆地这个典型,就是不完整的;而解剖好这个典型,对中国海相油气生成一定会有重要启发。

.....

编辑推荐

本论文集共收入中国石油天然气地球化学重点实验室在2000-2002年期间发表的油气地球学论文27篇，内容包括中国海相生油、油藏地球化学等。

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>