

<<内裂谷盆地>>

图书基本信息

书名：<<内裂谷盆地>>

13位ISBN编号：9787502132446

10位ISBN编号：7502132449

出版时间：2001-7

出版时间：石油工业出版社

作者：兰登

页数：272

字数：440000

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>

<<内裂谷盆地>>

内容概要

本书是美国石油地质学家协会1994年出版的世界含油气盆地丛书之一。

内容主要包括世界上典型的内裂谷盆地油气田的发现、盆地成因及勘探历程，涉及的盆地包括苏伊士海湾、白俄罗斯和乌克兰的Pripyat和Dnieper—Donets盆地、巴西的Re05ncavo盆地以及美国新墨西哥州Rio Grande裂谷的分支—Albuquerque盆。

书中以苏伊士盆地为主，并根据其余三个裂谷盆地实例，对内裂谷盆地的区域背景、地层、构造地质、盆地演化及含油气远景区带等方面作了详尽的介绍、分析与阐述，反映了世界上这一类重要含油气盆地的石油地质和演化特征。

本书论述深入、资料翔实，为石油勘探家们提供了一套有关内裂谷盆地难得的类比资料，对我国含油气盆地的进一步研究具有一定的理论指导作用。

本书可供从事油气地质理论、石油地质勘探研究人员以及大中专院校相关专业师生参考。

<<内裂谷盆地>>

作者简介

作者：(美国)兰登 译者：刘忠 李铁军 鲁兵

<<内裂谷盆地>>

书籍目录

引言第一部分 典型盆地：苏伊士海湾 苏伊士海湾勘探简介 第一章 苏伊士裂谷的构造背景与构造演化 第二章 埃及苏伊士海湾的构造和地层 第三章 埃及Ramadan油田：苏伊士海湾盆地第二部分 其他裂谷盆地实例 第四章 白俄罗斯和乌克兰Pripyat和Dnieper-Donets盆地的构造、地层及油气地质特征 第五章 巴西Rec6ncavo盆地：一个高产的陆内裂谷盆地 第六章 美国新墨西哥州Rio Grande裂谷Albuquerque盆地段的构造类型与构造演化总结

<<内裂谷盆地>>

章节摘录

第一部分 典型盆地：苏伊士海湾苏伊士海湾勘探简介 James W.Vanderbeek对苏伊士海湾地质和烃潜力的回顾主要出于两方面的考虑。

首先，了解地球的构造有必要具备一些裂谷知识；其次，海湾的油气勘探开发是非常成功的，积累了大量的地下地质数据。

这大大提高了对苏伊士海湾裂谷盆地的地质认识。

在历史上，从油气实际应用角度看，最早的古埃及人就利用渗漏出来的沥青填塞船缝、润滑车轮等。

在海滨，断层控制着渗漏，这导致了当前的滨岸油气勘探。

在对苏伊士海湾勘探期间，地质学家掌握了裂谷的许多性质，许多以前大家熟悉的理论被抛弃了，而其他的则建立起来了。

原来认为是50—80mile的走滑运动，现在却被认为是微不足道的。

时至今日，人们方才认识到烃源岩为由裂谷严格控制的中新世Globogerina泥灰岩。

现代研究表明主力烃源岩不是晚白垩世（Campanian）Sudr组的“布朗灰岩”段。

该组分布广泛，除了使其埋藏得较深从而达到热成熟外，裂谷作用对其沉积没有影响。

.....

<<内裂谷盆地>>

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>