

<<内克拉通盆地>>

图书基本信息

书名：<<内克拉通盆地>>

13位ISBN编号：9787502130411

10位ISBN编号：7502130411

出版时间：2000-10

出版时间：石油工业出版社

作者：莱顿

页数：835

字数：1336000

译者：刘里斌

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>

<<内克拉通盆地>>

内容概要

本书是美国石油地质学家协会1990年出版的世界含油气盆地丛书之一，书中叙述了7个具世界典型意义的内克拉通盆地的地层层序和构造型式，涉及盆地有伊利诺斯盆地、威利斯顿盆地、密歇根盆地、波罗的盆地、巴黎盆地、巴西巴拉那盆地和澳大利亚卡奔塔利亚盆地。

书中用较大篇幅对伊利诺斯盆地的区域背景、地层、构造地质、盆地演化、油气系统和远景区带等方面作了详尽的分析与阐述，反映了世界上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克拉通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。

<<内克拉通盆地>>

作者简介

作者：(美国)莱顿 等 译者：刘里斌 等

<<内克拉通盆地>>

书籍目录

引言第一部分 伊利诺斯盆地区域背景 第一章 伊利诺斯盆地区域背景地层 第二章 各层序概述 第三章 Sauk层序：寒武系至下奥陶统 第四章 Tippecanoe层序综述：中奥陶统至下泥盆统 第五章 Tippecanoe 亚层序：中至上奥陶统 第六章 Tippecanoe 亚层序：志留系至下泥盆统 第七章 Kaskaskia层序综述：中泥盆统至契斯特统 第八章 Kaskaskia层序：中、上泥盆统至密西西比系金德胡克统 第九章 Kaskaskia层序：密西西比系瓦尔梅统和契斯特统 第十章 Absaroka层序：宾夕法尼亚系和二叠系 第十一章 Zuni和Tejas层序：上白垩统至全新统 第十二章 各地层层序的地震显示 第十三章 伊利诺斯盆地生物地层带构造地质 第十四章 伊利诺斯盆地几何形态 第十五章 肯塔基州西部和伊利诺斯州南部拉夫克里克地堑地震资料解释 第十六章 伊利诺斯盆地构造型式演化 第十七章 伊利诺斯盆地地壳特征 第十八章 伊利诺斯盆地构造演化史 第十九章 伊利诺斯盆地形成机理油气系统 第二十章 伊利诺斯盆地油气生产和采收率估算 第二十一章 伊利诺斯盆地储层分布 第二十二章 控制伊利诺斯盆地密西西比系灰岩和砂岩储层孔隙度的地质因素 第二十三章 伊利诺斯盆地油气圈闭 第二十四章 伊利诺斯盆地原油和生油岩地球化学特征 第二十五章 伊利诺斯盆地成熟度和石油生成的洛帕廷分析 第二十六章 伊利诺斯盆地石油长距离运移 第二十七章 伊利诺斯盆地前密西西比系油气潜力 第二十八章 伊利诺斯盆地未来的油气发现机会第二部分 内克拉通盆地选择类比盆地类比 第二十九章 威利斯顿盆地石油地质 第三十章 密歇根盆地构造、地层和石油地质 第三十一章 波罗的盆地地质演化和石油资源 第三十二章 巴黎盆地 第三十三章 巴西巴拉那盆地 第三十四章 澳大利亚卡奔塔利亚盆地和相邻外围盆地的石油地质和勘探历史·第三部分 内克拉通盆地总结与分析 总结 第三十五章 内克拉通盆地范例分析及其在全球构造格局中的重要性结语

<<内克拉通盆地>>

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>