

<<松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气>>

图书基本信息

书名：<<松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气聚集>>

13位ISBN编号：9787502138028

10位ISBN编号：7502138021

出版时间：2002-6

出版时间：迟元林、等石油工业出版社 (2002-06出版)

作者：迟元林

页数：274

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>

<<松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气>>

内容概要

《松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气聚集》是在松辽盆地深部综合地球物理剖面解释的基础上,综合盆地周边区域地质、地球物理、地球化学和油气勘探与研究资料编写而成。书中采用地球动力学系统分析方法,以盆地地质、地球物理、地球化学、地热特征、油气分布规律、盆地深部地质、地球物理特征等方面为基础,阐述了松辽盆地形成机制、动力过程与演化规律,及其与盆地油气资源、富集规律的关系。

《松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气聚集》汇集了松辽盆地及周边区域历年油气研究成果,全面展示了盆地构造与盆地地球动力学系统研究现状,具有许多独到见解,对推动我国沉积盆地地球动力学与成藏动力学研究以及盆地油气勘探具有重要的理论意义。

《松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气聚集》可供广大地质学、石油勘探开发科技工作者及高等院校有关专业师生参考。

<<松辽盆地深部结构及成盆动力学与油气>>

书籍目录

第一章 区域地壳结构与大地构造环境 第一节 地壳结构 第二节 前中生代地质特征与板块构造演化 第三节 中生代地质特征与板块演化 第四节 中生代沉积古地理与盆地类型第二章 基底岩性及基底结构研究 第一节 前人研究成果与基本认识 第二节 松辽盆地周边石炭系—二叠系特征 第三节 基底岩性预测分析 第四节 石炭系—二叠系厚度预测 第五节 松辽盆地基底结构分析第三章 松辽盆地地质特征 第一节 盆地构造样式、地层层序及沉积特征 第二节 断陷层构造格局及基本特征 第三节 拗陷层构造面貌及基本特征 第四节 盆地盖层断裂系统第四章 盆地拗陷层运动、热史及演化规律研究 第一节 构造沉降及旋回分析 第二节 盆地拗陷层运动史 第三节 松辽盆地地热及热史特征 第四节 盆地类型与地质演化规律第五章 盆地深部地质特征及形成机制 第一节 固体地球研究的新发展 第二节 深部地球物理特征及地壳结构 第三节 地壳组成及内部结构 第四节 幔隆及壳幔结构 第五节 高温高压实验证据及其对本区壳幔结构解释 第六节 地壳形成深化第六章 盆地地球动力学机制及影响因素探讨第七章 松辽盆地形成地球动力学背景分析第八章 盆地油气资源潜力与油气分布规律

编辑推荐

本书是在松辽盆地深部综合地球物理剖面解释的基础上,综合盆地周边区域地质、地球物理、地球化学和油气勘探与研究资料编写而成。

书中采用地球动力学系统分析方法,以盆地地质、地球物理、地球化学、地热特征、油气分布规律、盆地深部地质、地球物理特征等方面为基础,阐述了松辽盆地形成机制、动力过程与演化规律,及其与盆地油气资源、富集规律的关系。

本书汇集了松辽盆地及周边区域历年油气研究成果,全面展示了盆地构造与盆地地球动力学系统研究现状,具有许多独到见解,对推动我国沉积盆地地球动力学与成藏动力学研究以及盆地油气勘探具有重要的理论意义。

本书可供广大地质学、石油勘探开发科技工作者及高等院校有关专业师生参考。

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>