

《鄂尔多斯盆地西南缘地质特征及其》

图书基本信息

书名：《鄂尔多斯盆地西南缘地质特征及其与秦岭造山带的关系》

13位ISBN编号：9787116016798

10位ISBN编号：7116016791

出版时间：1994-07

出版社：地质出版社

作者：周鼎武,等

页数：178

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《鄂尔多斯盆地西南缘地质特征及其》

内容概要

内容简介

作者在对鄂尔多斯盆地西南缘的地质构造进行了深入研究并提出新认识的基础上，首次将其与秦岭造山带的形成演化相结合，进行了多学科的综合研究，无论是在研究思路还是在研究方法上均有新的突破。本书资料翔实，立论有据，为拓宽油、气勘探领域提供了理论根据，对于从事构造地质研究和石油地质研究的野外地质工作者以及地质院校师生均具参考价值。

书籍目录

目录

前言

第一章 区域地质构造背景

第二章 晚前寒武纪地层划分对比

一、研究区地层研究存在的主要问题

二、晚前寒武纪地层组成及其划分

(一) 岩石地层主要特征

(二) 古生物资料及其地层意义

(三) 同位素年龄

三、区域地层对比

第三章 晚前寒武纪沉积相

一、南曹德组

二、庄河沟组

三、皇坪组

四、昭陵组

五、晚前寒武纪沉积环境

第四章 鄂尔多斯盆地西南缘地质构造特征

一、构造层划分

(一) 加里东构造层及其内部亚构造层的划分

(二) 燕山构造层及其内部亚构造层的划分

(三) 喜马拉雅构造层

二、不同构造层构造变形特征分析

(一) 喜马拉雅期断陷作用 渭河地堑的形成

(二) 燕山构造层的冲断构造及其相应的宽缓褶皱变形

(三) 加里东构造层的强烈挤压变形及其相应的韧性 韧脆性叠瓦状冲断构造

三、鄂尔多斯盆地西南缘地质构造演化过程分析

第五章 鄂尔多斯盆地西南缘与邻区地质构造演化探讨

一、研究区域地质构造演化的思路和方法

二、鄂尔多斯盆地西南缘与邻区地质构造演化

(一) 元古宙裂谷和被动陆缘的形成、发展及其不同方式的构造作用

(二) 晚元古代 早古生代东秦岭再生洋盆的形成发展和加里东期华北

陆块南缘增生作用

(三) 泥盆纪南秦岭残余海盆的拉张扩展及早海西期的陆 - 陆斜向碰撞和

陆内走滑造山作用

(四) 晚古生代 - 中生代东秦岭及邻区不同类型沉积盆地的形成发展和印支期

燕山期陆内造山作用

(五) 东秦岭及邻区新生代地壳伸展作用

(六) 鄂尔多斯盆地西南缘与秦岭造山带的关系及其地质演化

三、有关问题的讨论

(一) 造山带作为独立构造单元的真实含义

(二) 秦岭特提斯海与鄂尔多斯盆地西南缘地质发展的关系

第六章 鄂尔多斯盆地形成化和油气赋存与秦岭造山带的关系

一、早古生代初期秦岭海被动陆缘盆地的发展与鄂尔多斯区大陆架的形成

二、加里东早期秦岭海北缘弧后盆地的形成与鄂尔多斯区陆架分化和奥陶系气源岩之形成

三、加里东晚期秦岭海北缘弧 - 陆碰撞造山与鄂尔多斯区抬升侵蚀及风化壳储集空间和古地貌圈闭之形成

《鄂尔多斯盆地西南缘地质特征及其》

四、早海西期华北和扬子陆块碰撞与贺兰裂谷复活和鄂尔多斯区石炭系—二叠系
烃源岩的形成

五、印支期秦岭陆内造山与鄂尔多斯盆地西南部抬升及侏罗系底部的石油聚集

参考文献

图版及其说明

《鄂尔多斯盆地西南缘地质特征及其》

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：www.tushu111.com