

<<渤海湾黄骅裂谷盆地深层水形成演化>>

图书基本信息

书名：<<渤海湾黄骅裂谷盆地深层水形成演化>>

13位ISBN编号：9787116043244

10位ISBN编号：7116043241

出版时间：2005-3

出版时间：地质出版社

作者：汪珊等著

页数：139

字数：220000

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>

<<渤海湾黄骅裂谷盆地深层水形成演化>>

内容概要

本书是在国家自然科学基金资助项目研究成果的基础上撰写的地区性研究专著，反映了我国深层水研究领域的动向和水准。

作者以野外调查、采样测试和收集的大量地质、水文地质的第一手资料为依据，在论述盆地的地质的构造演化、沉积演化的基础上，以含水系统、水文地质期和水压系统类型的划分和定位为研究的切入点，以渗流场、化学场为研究主线，比较系统详尽地展开了渗流场、化学场形成演化的论证，揭示了地温场分布的现代景观，融合“三场”的研究成果，概括了深层水的成因及其演化，并讨论了深层水形成深化研究的理论意义，评价了深层水开发利用的前景。

本书可供水文地质、地球化学、石油地质、环境地质等领域的科技工作者、管理工作以及相关专业的大专院校师生参考。

<<渤海湾黄骅裂谷盆地深层水形成演化>>

书籍目录

第一章 裂谷盆地地质环境概述 第一节 裂谷盆地轮廓 第二节 裂谷盆地形成演化 第三节 裂谷盆地沉积演化第二章 深层水形成演化重溯的关键术语的定位 第一节 含水系统及其统序 第二节 水文地质期及其期序 第三节 水压系统及其类型第三章 裂谷盆地深层水渗流场形成演化 第一节 模拟重溯研究的基础资料和方法顺序要点 第二节 内循环型压挤式水交替重溯的方法和目标 第三节 研究层泥岩压出水水头形成演化 第四节 研究层水交替形成演化 第五节 深层水渗流场形成演化第四章 裂谷盆地深层水化学场形成演化 第一节 深层水化学测试资料和选用原则 第二节 深层水现代化学成分的基本特征 第三节 深层水现代化学场 第四节 深层水初始化学与现代化学的平衡差异 第五节 深层水形成演化 第六节 深层水化学形成演化的地球化学作用 第七节 深层水与围岩成分的化学平衡 第八节 深层水化学形成演化的基本规律性第五章 裂谷盆地第三系地温场 第一节 地温及其梯度的基本特征 第二节 各研究层地温场分布的规律性第六章 裂谷盆地深层水成因 第一节 深层水成因研究的基本原则 第二节 深层水成因类型第七章 裂谷盆地深层水研究意义 第一节 深层水研究的理论意义 第二节 深层水资源开发利用的评价结语参考文献

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>