第一图书网, tushu007.com

<<江汉盆地盐湖沉积充填模式>>

图书基本信息

书名：<<江汉盆地盐湖沉积充填模式>>

13位ISBN编号：9787502155964

10位ISBN编号：7502155961

出版时间：2006-12

出版时间：石油工业

作者：方志雄

页数：231

字数：384000

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

内容概要

本书应用层序地层学、地球化学动力学等新理论、新方法，建立了潜江凹陷占近系潜江组盐湖层序充填及沉积响应模式，研究了盐湖层序的发育机理；对盐湖沉积使用诸如氯、硼同位素、稀土元素测试等现代分析测试技术进行了地球化学测试分析，采用“双扩散对流机制”理沦进行了物理模拟和数值模拟分析，并在高分辨率层序地层学等时格架内研究了其形成机理和沉积模式，最后通过典型沉积过程解剖，分析了隐蔽圈闭的分布规律，预测了共有利区带。

本书可供地质、地球物理、地球化学等专业科研人员以及石油院校相关专业师生参考。

书籍目录

第1章 绪言　1.1 国内外盐湖研究现状与潜江凹陷地质背景　1.2 研究思路与方法　1.3 主要工作量与研究成果第2章 咸化盆地沉积特征　2.1 蒸发岩沉积成因概述　2.2 蒸发岩层序地层学特征　2.3 蒸发岩沉积模式研究现状　2.4 盐湖沉积发育与油气成藏第3章 黏土与元素地球化学特征　3.1 咸化盆地地球化学特征　3.2 元素丰度特征与母源区性质　3.3 稀土元素分布与沉积物源特征第4章 稳定同位素地球化学特征　4.1 咸化盆地同位素地球化学基本特征　4.2 碳、氧、硫同位素特征及其沉积环境意义　4.3 锶、硼、氯同位素特征及其沉积环境意义第5章 高分辨率层序地层分析与盐湖地层等时格架　5.1 高分辨率层序地层学概述　5.2 高分辨率层序地层发育特征　5.3 潜江凹陷盐湖层序充填与等时地层格架特征第6章 盐湖沉积机理模拟　6.1 膏盐卤水流体动力学的物理模拟　6.2 盐湖盆地双扩散系统中的温一盐跃层模拟　6.3 双扩散理论数值模拟的应用实例第7章 潜江盐湖盆地沉积充填模式　7.1 潜江盐湖盆地层序地层充填序列　7.2 潜江盐湖盆地沉积充填与体系域演化　7.3 潜江盐湖盆地沉积充填模式第8章 结论参考文献

第一图书网, tushu007.com

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