

<<陆相断陷盆地层序地层学研究>>

图书基本信息

书名：<<陆相断陷盆地层序地层学研究>>

13位ISBN编号：9787030173553

10位ISBN编号：7030173554

出版时间：2006-10

出版时间：科学出版社

作者：冯有良、李思田、邹才能

页数：207

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>

<<陆相断陷盆地层序地层学研究>>

内容概要

本书以渤海湾盆地东营凹陷为例，运用层序地层学的基本原理和分析方法，对陆相断陷盆地层序级别的划分、层序界面识别标志、层序界面的成因及其地质意义和层序地层等时格架的特征进行了深入细致的分析，在等时地层格架内研究了不同体系域沉积体系的发育特征。

在此基础上，研究了不同构造背景断陷盆地层序地层的体系域构成模式；探讨了盆地构造活动、气候、基准面变化、物源供给对层序发育的控制作用和基于不同构造背景下层序体系域的构成模式；研究了在层序地层格架中有利砂体的预测方法。

在层序地层格架内，研究了隐藏圈闭的发育特征、油气成藏条件、成藏动力学、输导系统和油气成藏模式，指出了断陷盆地基于层序地层格架的砂岩隐蔽油气藏预测方法。

本书可供广大石油勘探生产部门、研究人员和大专院校的石油地质专业的师生参考。

<<陆相断陷盆地层序地层学研究>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 引言 第二节 层序地层学研究动态 第三节 陆相盆地层序形成动力学及层序地层模式 第四节 陆相断陷盆地层序级别划分原则 第五节 油气成藏研究动态 第六节 研究思路与研究内容第二章 区域地质与盆地构造演化 第一节 区域构造格局及盆地动力学性质 第二节 古近系地层序列与层序地层格架的关系 第三节 古近系盆地构造特征 第四节 盆地构造演化史第三章 层序地层格架及层序界面识别标志 第一节 层序地层格架 第二节 层序界面的性质、特征及识别标志 第三节 层序地层格架特征 第四节 层序地层等时格架的区域对比意义第四章 沉积体系分析 第一节 冲积扇体系 第二节 河流体系 第三节 三角洲体系 第四节 下切水道及水下冲积扇体系 第五节 湖泊体系第五章 主要沉积体系的高频层序地层分析 第一节 高频层序地层的概念及发育特征 第二节 高频层序地层分析第六章 构造坡折带及其控制的层序样式和层序体系域构成特征 第一节 构造坡折带的概念及其组合样式 第二节 层序样式及其体系域构成特征第七章 层序各体系域的沉积体系时空展布规律 第一节 SS 层序组(早期初始裂陷型层序组)沉积体系时空配置 第二节 SS 层序组(晚期初始裂陷型层序组)沉积体系时空配置 第三节 SS 层序组(裂陷伸展型层序组)沉积体系时空配置 第四节 SS 层序组(裂陷收敛型层序组)沉积体系时空配置第八章 断陷湖盆层序形成机制及盆地充填序列 第一节 大型断陷湖盆层序形成控制因素分析 第二节 层序的成因模式 第三节 层序成因模式的石油地质意义 第四节 盆地充填序列及模式第九章 砂岩隐蔽油气藏成藏条件及预测 第一节 成藏要素分析 第二节 油气成藏动力学 第三节 油气成藏过程分析及成藏模式 第四节 砂岩隐蔽油气藏预测第十章 断陷盆地层序地层与砂岩隐蔽油气藏发育特征及预测流程 第一节 断陷湖盆的层序类型 第二节 古构造、古地貌对砂岩岩性圈闭的控制作用 第三节 层序格架中砂岩隐蔽油气藏分布特征 第四节 陆相断陷湖盆砂岩隐蔽油气藏研究预测流程 第五节 砂岩隐蔽油气藏研究实例——南堡凹陷古近系主要结论和认识参考文献图版说明和图版彩图

<<陆相断陷盆地层序地层学研究>>

编辑推荐

《陆相断陷盆地层序地层学研究》的特点是把陆相断陷盆地构造发育特征与层序地层学的基本原理和分析方法密切结合,强调不同裂陷幕构造发育特征、古气候、古地貌对层序及沉积体系发育的控制作用。

研究不同裂陷幕层序及其砂岩隐蔽圈闭的发育特点和砂岩隐蔽油气藏成藏机理和分布特征。用于指导砂岩隐蔽油气藏的勘探。

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>