

<<中国中西部前陆盆地石油地质特征>>

图书基本信息

书名：<<中国中西部前陆盆地石油地质特征>>

13位ISBN编号：9787030187420

10位ISBN编号：7030187423

出版时间：2007-3

出版时间：科学

作者：宋岩

页数：236

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>

<<中国中西部前陆盆地石油地质特征>>

内容概要

本书是国家“十五”重点科技攻关课题“重点前陆盆地大中型气田形成的控制因素及分布规律”的研究成果总结。

全书分为5章，系统阐述了中国中西部前陆盆地构造特征、前陆盆地层序地层与储层特征、重点前陆盆地大中型油气藏成藏过程、中西部前陆盆地油气分布规律及主控因素等，指出了中西部前陆冲断带的油气勘探方向。

本收可供从事石油天然气地质工作的科研、生产人员，以及高等院校相关专业师生参考。

书籍目录

前言第一章 中西部前陆盆地构造特征 第一节 中西部前陆盆地区域构造特征 一、中国中西部前陆盆地区域构造演化阶段 二、中国中西部前陆盆地构造演化的区域动力学特征 三、中国前陆盆地构造演化分类特征 四、中四前陆盆地构造变形特征 第二节 川西前陆盆地构造特征 一、川西前陆盆地结构及构造单元 二、川西前陆盆地构造解析 三、川西前陆盆地构造演化 第三节 柴北缘构造特征 一、柴北缘盆地结构与构造单元 二、柴北缘构造解析 三、柴北缘中生代构造演化 第四节 淮南前陆盆地构造特征 一、淮南前陆盆地结构及构造单元 二、淮南前陆盆地构造解析 三、淮南前陆盆地的构造演化第二章 前陆盆地层序地层与储层特征 第一节 前陆盆地层序地层格架 一、川西改造型前陆盆地层序地层格架与沉积充填 二、柴北缘新生型前陆盆地层序地层格架与沉积充填 三、淮南叠加型前陆盆地层序地层格架 四、前陆盆地层序的层序边界特征 五、三种类型前陆盆地层序格架的差异 第二节 前陆盆地湖盆沉积特征 一、改造型前陆盆地(以川西为例) 二、新生型前陆盆地沉积相特征(以柴北缘为例) 三、叠加型前陆盆地(以淮南为例) 四、小结 第三节 前陆盆地储层特征 一、前陆盆地储层特征及分布 二、前陆盆地储层的形成与控制因素 三、有利储层评价与预测第三章 重点前陆盆地大中型油气藏成藏过程 第一节 重点前陆盆地烃源岩及油气来源 第二节 重点前陆盆地油气藏成藏过程 第三节 中西部前陆盆地油气成藏模式 第四节 重点前陆盆地大中型气田成藏物理模拟第四章 中西部前陆盆地油气分布规律及主控因素 第一节 煤系烃源岩发育决定中国前陆盆地以富气为特征 第二节 盆地多期叠合及强新构造运动决定油气多期聚集和晚期成藏 第三节 沉积演化及断层发育决定前陆盆地油气的纵向分布 第四节 构造分带控制了前陆盆地油气区域分布规律第五章 中西部前陆冲断带油气勘探方向 第一节 前陆盆地勘探现状及资源潜力 第二节 前陆盆地和冲断带地质评价 第三节 前陆冲断带油气勘探方向分析及勘探建议参考文献

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>