

<<前陆盆地分析>>

图书基本信息

书名：<<前陆盆地分析>>

13位ISBN编号：9787116053038

10位ISBN编号：7116053034

出版时间：2007-7

出版时间：地质

作者：陈发景

页数：282

字数：440000

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>

<<前陆盆地分析>>

内容概要

本书阐述了前陆盆地分析的基本原理和方法，并结合国内外一些典型实例，对前陆盆地进行了构造分析。

本书内容共分三篇：第一篇前陆盆地的类型、特征、形成和演化；第二篇构造几何学、沉降史、构造对沉积的控制作用和不整合分析；第三篇褶皱冲断带和前陆盆地构造与油气的关系。

本书可供大专院校构造地质专业和石油地质勘探专业的师生及油气勘探的工作人员阅读。

<<前陆盆地分析>>

书籍目录

前言第一篇 前陆盆地的类型、特征、形成和演化 第一章 前陆盆地的类型和特征 第一节 前陆盆地的基本概念 第二节 前陆盆地的基本类型 第三节 前陆盆地的地球物理特征 第四节 前陆盆地的地质特征 第二章 国内外前陆盆地的分布 第一节 世界中 - 新生代前陆盆地的分布 第二节 中国中 - 新生代前陆盆地的分布 第三节 世界和中国古生代典型前陆盆地的分布 第三章 前陆盆地的形成和演化 第一节 前陆盆地形成的主要因素 第二节 前陆盆地的演化第二篇 前陆盆地的构造几何学、沉降史及构造对沉积的控制作用 第四章 前陆盆地的构造几何学和结构 第一节 简单的几何形态和结构 第二节 前陆盆的几何形态类型 第三节 前陆盆地系统 第四节 前陆盆地的分段性 第五章 前陆盆地的沉降史分析及数值模拟 第一节 沉降量计算、构造曲线特征及其他地质意义 第二节 前陆盆地沉降制的理论模型 第三节 前陆盆地沉降的数值模拟 第六章 前陆盆地构造对沉积的控制作用 第一节 构造活动与沉积层序和沉积旋回 第二节 控盆逆冲断层带对沉积物分布型式的控制 第三节 前陆盆地的岩矿标志 第七章 不整合分析及其在前陆盆地研究中的意义 第一节 不整合与层序划分和基本地层格架 第二节 递进型同构造不整合的构造环境 第三节 根据削截不整合的结构特征推断盆地的改造程度 第四节 与地层不整合有关的油气圈闭类型第三篇 前陆褶皱 - 冲断带构造分析与油气分布 第八章 前陆褶皱 - 冲断带的构造样式 第九章 前陆褶皱 - 冲断带的时空分布特征 第十章 前陆盆地生储盖层和烃源岩成熟度 第十一章 前陆盆地的油气运移、聚焦和保存参考文献

<<前陆盆地分析>>

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>