

<<断层相关褶皱理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<断层相关褶皱理论与应用>>

13位ISBN编号：9787502180843

10位ISBN编号：7502180842

出版时间：2010-12

出版时间：石油工业出版社

作者：李本亮，管树巍 等著

页数：270

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>

## <<断层相关褶皱理论与应用>>

### 内容概要

《断层相关褶皱理论与应用--以准噶尔盆地南缘地质构造为例》综合运用断层相关褶皱理论和地震解释技术,结合地质露头、地震及钻测井资料,研究了准噶尔盆地南缘构造演化、构造几何学和运动学等,确定了淮南基底结构、不同期次盆地性质与构造格局,探索了构造应变恢复的数值模拟技术,最后提出了淮南油气勘探的建议目标。

《断层相关褶皱理论与应用--以准噶尔盆地南缘地质构造为例》可供地质、构造、物探专业的研究人员及相关院校师生参考。

## &lt;&lt;断层相关褶皱理论与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章断层相关褶皱的基本原理与前陆冲断带构造变形解析方法
  - 第一节 前陆冲断带构造研究进展
  - 第二节 断层相关褶皱基本理论
  - 第三节 前陆冲断带构造建模的基本方法与技术
- 第二章淮南基本地质概况
  - 第一节 淮南区域构造背景
  - 第二节 准噶尔盆地的基底结构
  - 第三节 淮南沉积地层系统及其接触关系
- 第三章淮南沉积盆地构造演化及其原型分析
  - 第一节 晚石炭世—中二叠世陆内裂谷阶段及其盆地原型
  - 第二节 晚二叠世—早三叠世挤压拗陷阶段及其盆地原型
  - 第三节 中—晚三叠世准平原化构造阶段及其盆地原型
  - 第四节 早—中侏罗世弱伸展构造及其盆地原型
  - 第五节 中—晚侏罗世挤压拗陷构造阶段及其盆地原型
  - 第六节 白垩纪—古近纪拗陷盆地阶段及其盆地原型
  - 第七节 新近纪—第四纪淮南前陆冲断构造及其盆地格局
- 第四章淮南前陆冲断构造地质特征
  - 第一节 淮南构造分布特征
  - 第二节 第一排楔形构造地质特征
  - 第三节 第二排霍尔果斯—玛纳斯—吐谷鲁构造带特征
  - 第四节 第三排独山子—安集海—呼图壁构造带特征
- 第五章淮南冲断构造变形的几何学和运动学特征
  - 第一节 淮南中段区域骨干地震剖面的构造地质解释
  - 第二节 淮南楔形构造的分布、叠加序列与油气勘探
  - 第三节 淮南构造地质的分层结构及其空间展布特征
- 第六章淮南构造变形的二维和三维应变恢复
  - 第一节 构造恢复方法
  - 第二节 二维和三维地质构造模型的建立
  - 第三节 二维地质构造应变恢复
  - 第四节 三维地质体的构造应变恢复
- 第七章从构造地质特征讨论油气勘探
  - 第一节 从基底结构论盆缘构造油气勘探
  - 第二节 从淮南原型盆地分布与构造演化论油气地质特征
  - 第三节 从淮南构造变形特征论有利勘探区带
  - 第四节 从淮南楔形构造与构造分层论评价勘探
  - 第五节 从淮南构造转换带论风险勘探新领域
- 参考文献

<<断层相关褶皱理论与应用>>

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>