

<<石油构造分析理论基础>>

图书基本信息

书名：<<石油构造分析理论基础>>

13位ISBN编号：9787116014282

10位ISBN编号：7116014284

出版时间：1994-01

出版时间：地质出版社

作者：张之一

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>

<<石油构造分析理论基础>>

内容概要

内容简介

本书从地球动力学的角度论述了石油构造分析的理论系统，即裂隙作用和伸展构造、造山作用和收缩构造、

走滑作用和扭动构造。

重点阐述了构造作用的形成机制、规律性及其所形成的构造型式，各种构造作用及构造型式与油气的关系。

同时，对地球内部的构造作用及引起的地表现象、含油气盆地的形成与演化、含油气盆地的分析等进行了讨论。

本书可供油气地质勘探及研究工作者参考，也可作为高等学校石油地质与勘探专业大学生及研究生的教材及参考书。

<<石油构造分析理论基础>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 一、构造学 (Tectonics, Te) 与石油学相结合的问题
- 二、含油气盆地学说的发展
- 三、石油构造的研究对象及思路

第二章 地球内部的构造作用及引起的地表现象

- 一、双原始行星假说
- 二、地球的构造圈模式
- 三、作为行星的地球
- 四、地球的地壳
- 五、构造圈

第三章 裂陷作用和伸展构造

- 一、裂陷作用和伸展构造的一般概念
- 二、裂陷作用在地质历史中的表现
- 三、裂陷作用发育的规律性
- 四、裂陷作用的形成机制
- 五、伸展构造
- 六、裂陷作用、伸展构造与油气的关系

第四章 造山作用和收缩构造

- 一、造山作用和收缩构造的概念
- 二、碰撞造山作用与含油气盆地
- 三、俯冲造山作用与含油气盆地
- 四、收缩构造的定义
- 五、收缩构造的基本特征
- 六、收缩构造的形成机制
- 七、收缩构造与油气的关系

第五章 走滑作用和扭动构造

- 一、走滑作用和扭动构造的一般概念
- 二、走滑作用在地表的分布特征
- 三、走滑作用发育的时期及过程
- 四、走滑断裂带中的拉分盆地
- 五、扭动构造的基本特征
- 六、走滑作用、扭动构造与油气的关系

第六章 含油气盆地的形成与演化

- 一、含油气盆地
- 二、沉积盆地的早期变形 生长构造
- 三、沉积盆地的成因分类
- 四、中国含油气盆地的发展演化

第七章 对含油气盆地的分析研究

- 一、含油气盆地分析的思路和流程
- 二、盆地的力学分析
- 三、板内变形的研究在盆地分析中的应用
- 四、盆地内的充填物
- 五、盆地沉积物的成熟过程及盆地地质事件发生的时代

参考文献

<<石油构造分析理论基础>>

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>