

<<构造地质学>>

图书基本信息

书名：<<构造地质学>>

13位ISBN编号：9787810214360

10位ISBN编号：7810214365

出版时间：1991-02

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：谢仁海 等编

页数：336

字数：532000

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>

## <<构造地质学>>

### 内容概要

本教材供煤炭高等院校煤田地质勘查、地质矿产勘查，水文地质与工程地质、勘查地球物理、矿场地球物理等专业本科生使用。

全书包括分析地质构造的力学基础、岩层及其产状和地层接触关系、褶皱、节理、断层、岩浆岩体构造、变质岩区构造、区域地质构造综合分析、极射赤平投影及其在地质构造研究中的应用等九章，还附有课堂实习指导书。

本书体现了煤炭高等院校的特点，在阐明一般地质构造的基本形态，组合规律、力学成因和研究方法的基础上，以沉积岩层的地质构造为主，重点突出了煤田中的中、小型地质构造。

在章节的安排上尽量按教学的进程循序渐进，力求文字简练、多配插图，有利于读者阅读。

本教材也可供从事地质构造研究的地质人员参考。

## &lt;&lt;构造地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 分析地质构造的力学基础 第一节 力和应力 第二节 应力状态分析 第三节 岩石变形分析  
第四节 应变椭球体和递进变形 第五节 影响岩石力学性制裁和变形的因素第二章 岩层及产状和地层  
接触关系 第一节 沉积岩层的概念 第二节 岩层的产状 第三节 岩层的厚度和埋藏深度 第四节 岩层的  
露头 第五节 地层接触关系第三章 褶皱 第一节 褶皱的概念和褶曲的基本型式 第二节 褶曲的要素和基  
本特征 第三节 褶曲的形态分类 第四节 褶皱的形态分类 第五节 褶皱的形成机制 第六节 褶皱的观察  
和研究第四章 节理 第一节 节理的概念 第二节 节理的分类 第三节 节理的组合 第四节 节理的观察和  
研究第五章 断层 第一节 断层的概念 第二节 断层要素 第三节 断层的断距、落差和平错 第四节 断层  
的分类命名 第五节 断层的标志 第六节 断层各论 第七节 断层的形成和活动时代的确定 第八节 断层  
的成因分析 第九节 断层的观察和研究第六章 岩浆岩体构造第七章 变质岩区构造第八章 区域地质构  
造综合分析第九章 极射赤平没影及其在地质构造研究中的应用课堂实习指导书参考文献

<<构造地质学>>

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>