

<<构造地质学>>

图书基本信息

书名：<<构造地质学>>

13位ISBN编号：9787811335965

10位ISBN编号：7811335964

出版时间：2010-2

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：赵得思

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>

## <<构造地质学>>

### 内容概要

构造地质学是地质科学中的一门基础学科。

本书着重讲述地壳基本地质构造，尺度上侧重于中小型地质构造的形态特征、分类、组合形式、形成机制以及各类构造的观察研究和描述方法。

并设专章讲述了岩浆岩体和变质岩区构造。

为了加强实践教学，配合相关理论章节，书后附有实习教材和附录等内容。

本书是以地质矿产部教育司1987年颁布的“构造地质学教学大纲”为依据编写的。

本书供高职高专院校资源勘查类专业师生教学使用，也可供地质技术人员参考。

## &lt;&lt;构造地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 构造地质学的研究对象和内容 1.2 构造地质学的研究意义 1.3 构造地质学的研究方法

第2章 岩层及其产状和地层的接触关系 2.1 成层构造 2.2 岩层的产状、厚度及出露特征 2.3 地层的接触关系

第3章 地质构造分析的力学基础 3.1 应力分析 3.2 变形分析 3.3 应变椭球体 3.4 影响岩石力学性质与岩石变形的因素

第4章 褶皱 4.1 褶皱和褶皱要素 4.2 褶皱的主要类型 4.3 褶皱的类型及褶皱的组合形式 4.4 褶皱的形成机制与成因分析 4.5 褶皱构造的观察和研究 4.6 表示褶皱构造的图件

第5章 节理 5.1 节理及其分类 5.2 节理的分期与配套 5.3 雁列节理 5.4 区域性节理 5.5 不同地质背景上发育的节理 5.6 节理的野外观测 5.7 节理测量资料的整理

第6章 断层 6.1 断层的几何要素和位移 6.2 断层分类 6.3 常见断层的一般特征、组合形式及其成因 6.4 断层效应 6.5 断层的识别 6.6 断层的观测 6.7 断层作用的时间性 6.8 断层的组合类型——伸展构造、逆冲推覆构造 6.9 研究断层的实际意义

第7章 劈理和线理 7.1 劈理 7.2 线理

第8章 岩浆岩构造 8.1 岩浆岩体的产状及其构造控制 8.2 喷出岩体及其原生构造 8.3 侵入岩体及其原生构造 8.4 岩浆岩体的次生构造 8.5 岩浆岩体构造的观测和研究

第9章 变质岩区构造 9.1 变质岩区的构造特征 9.2 变质岩区的构造研究 9.3 韧性断层(韧性剪切带) 9.4 变质岩区的构造解析

附录 实习用图 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>