

<<构造地质学>>

图书基本信息

书名：<<构造地质学>>

13位ISBN编号：9787562514596

10位ISBN编号：7562514593

出版时间：1990-11

出版时间：中国地质大学出版社

作者：朱志澄 编

页数：262

字数：450000

译者：朱志澄/等

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

构造地质学是地质的主要分支学科，是地质学专业的基础课程，为了教学需要，于1990年由朱志澄、宋鸿林主编出版了《构造地质学》。

近十年来，构造地质学又有了新的进展，为适应构造地质学的发展水平和学科建设，对原书章节和内容作了较大幅度的调整、更新和充实。

编写修订本的指导思想和思路是：反映以新构造观为核心、以构造解析为思路的构造地质学现代水平，符合教学规律和要求，并具有中国特色。

全书在系统论述构造地质基础理论的基础上，着重培养学生认识和分析各类构造的开阔视野、动手能力和创新思维，以适应21世纪对地学人才的构造地质学知识的基本要求。

本书可作为高等学校地质专业的教材，也可供研究生、地质生产和科研人员参阅。

## &lt;&lt;构造地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 构造地质学内涵、构造尺度和构造变形场 第二节 地壳-岩石圈的层圈式结构和构造层次 第三节 构造观和褶皱幕问题 第四节 构造解析的基本原则 主要参考文献第二章 地质体的基本产状及沉积岩层构造 第一节 面状结构和线状结构的产伏 第二节 沉积岩层的原生构造 第三节 软沉积变形 第四节 水平岩层 第五节 不整合的构造意义和研究 主要参考文献第三章 构造研究中的应用分析基础 第一节 应力 第二节 应力场 主要参考文献第四章 变形岩石应变分析基础 主要参考文献第五章 岩石力学性质 第一节 岩石力学性质的几个基本概念 第二节 影响岩石力学性质的因素 第三节 岩石的能干性 第四节 岩石变形的微观机制 第五节 岩石断裂准则 主要参考文献第六章 劈理 第一节 劈理的结构、分类和产出背景 第二节 劈理的形成机制和应主意义 第三节 劈理的观察与研究 主要参考文献第七章 线理 第一节 小型线理 第二节 大型线理 第三节 线理的观察与研究 主要参考文献第八章 褶皱的几何分析 第一节 褶皱和褶皱要素 第二节 褶皱的描述 第三节 褶皱的分类 第四节 褶皱的组合型式 第五节 叠加褶皱 主要参考文献第九章 褶皱的成因分析 第一节 纵弯褶皱作用 第二节 横弯褶皱作用 第三节 剪切褶皱作用 第四节 柔流褶皱作用 第五节 关于褶皱作用问题 主要参考文献第十章 节理 第一节 节理的分类 第二节 雁列节理和羽饰构造 第三节 节理脉的充填机制和压溶作用 第四节 区域性节理 第五节 岩浆岩体中的节理 第六节 节理的野外观测 主要参考文献第十章 断层概论 第一节 断层的几何要素和位移 第二节 断层分类 第三节 断层形成机制 第四节 断层岩 第五节 断层效应 第六节 断层的识别 第七节 断层的观测 第八节 断层作用的时间性 主要参考文献第十二章 伸展构造 第一节 伸展构造型式 第二节 伸展构造模式 第三节 构造反转 第四节 伸展和挤压两种作用和两类构造对比 主要参考文献第十三章 逆冲推覆构造 第一节 逆冲推覆构造的组合型式 .....第十四章 走向滑动断层第十五章 韧性剪切带第十六章 构造地质学的研究方法和技术附图

<<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>