

<<地质力学的方法与实践 第二篇->>

图书基本信息

书名：<<地质力学的方法与实践 第二篇--构造体系各论(中国典型构造体系分论)>>

13位ISBN编号：9787116028982

10位ISBN编号：7116028986

出版时间：1999-11

出版时间：地质出版社

作者：王治顺

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>

<<地质力学的方法与实践 第二篇->>

内容概要

内 容 提 要

本书是继李四光教授的《地质力学概论》的续篇之一，是对地质力学几十年研究实践成果的重要总结。

本书以中国典型构造体系的实际资料为基础，从建造与改造的依存关系、陆壳结构演化与构造体系形成发展

关系入手，结合模拟实验和构造应力场分析，全面系统地论述了各类构造体系（包括经向、纬向、直剪扭动、

旋转扭动和复杂扭动体系等）的基本特征、分布规律、形成机制、发展演化及其对成岩成矿的制约作用，也

阐述了中国大陆壳结构演化与主要地壳运动等对建造的控制作用。

本书对地质工作者和有关科研人员有重要参考价值，也是地质院校教师和高年级学生、研究生教学的重

要参考书。

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 1.1关于地质构造的三重基本概念
- 1.2建立和划分构造体系的基础
- 1.3构造体系类型与构造型式
- 1.4关于陆壳结构演化与古构造型式的鉴定问题

第二章 中国陆壳结构演化与主要地壳运动

- 2.1中国陆壳早前寒武纪结晶基底岩系概况
- 2.2中元古代中国陆壳结构的基本特点
- 2.3新元古代中国陆壳的基本格架
- 2.4显生宙中国陆壳构造演化梗概
- 2.5中国陆壳所经历的主要地壳运动

第三章 巨型纬向构造体系

- 3.1阴山 - 天山纬向构造体系
- 3.2秦岭 - 昆仑纬向构造体系
- 3.3南岭纬向构造体系
- 3.4中国境内其他纬向构造体系和区域东西向构造带
- 3.5巨型纬向构造体系在全球的分布概述
- 3.6纬向构造体系的形成机制

第四章 经向构造体系

- 4.1三江经向构造体系
- 4.2川滇经向构造体系
- 4.3湘桂经向构造体系
- 4.4皖东经向构造体系
- 4.5台湾海岸经向构造体系 (或台湾 - 菲律宾经向构造体系)
- 4.6牡丹江经向构造体系
- 4.7中国大陆其它经向构造带
- 4.8经向构造体系在全球的分布状况

第五章 直剪扭动构造体系

- 5.1华夏系列多字型构造体系
- 5.1.1华夏构造体系
- 5.1.2中华夏构造体系
- 5.1.3新华夏构造体系
- 5.1.4中国东部的古北东 - 北北东向构造带简介
- 5.2西域系列反多字型构造体系

5.2.1西域构造体系

5.2.2河西构造体系

5.3棋盘格式构造体系

5.4入字型构造体系

第六章 剪弯扭动构造体系

6.1山字型构造体系

6.1.1中国大陆典型山字型构造体系分述

6.1.2世界各地主要山字型简述

6.2弧型构造体系

6.3剪弯扭动构造体系的分布规律和组合规律

<<地质力学的方法与实践 第二篇->>

第七章 旋扭构造体系

7.1 帚状构造体系

7.2 莲花状构造体系和环状构造体系

7.3 涡轮状或旋涡状构造体系

7.4 巨型反S型（歹字型）旋扭构造体系

7.4.1 青藏川滇反S型构造体系

7.4.2 帕米尔 - 喜马拉雅反S型（歹字型）构造体系

7.5 S型、反S型构造体系

第八章 中国主要构造动力变质带的特点和分布规律

8.1 构造动力变质作用简论

8.2 动力变质岩的基本类型

8.3 中国主要构造动力变质带的基本特征

8.4 中国主要动力变质带的分布规律

第九章 主要构造体系形成演化与大陆地块的运动程式

9.1 中国统一陆壳形成过程

9.2 中国主要构造体系的形成演化

9.3 中国陆壳运动的基本程式

主要参考文献

英文摘要

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>