

<<大别山造山带的构造几何学和运动学>>

图书基本信息

书名：<<大别山造山带的构造几何学和运动学>>

13位ISBN编号：9787312014901

10位ISBN编号：7312014909

出版时间：2002-6

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：徐树桐

页数：133

字数：224000

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>

## <<大别山造山带的构造几何学和运动>>

### 内容概要

本书根据作者1987年以来，特别是1996年以来在大别山北部超镁铁岩带内发现的榴辉岩及其中的超高压变质现象等最新研究成果，将变质岩石及其中的超高压变质现象等最新研究成果，将变质岩石学与构造地质学的研究有机地结合起来，以中小型构造分析和岩石学研究作为区域构造研究的具体内容，结合已有的和推测的资料，建立了大别山的几何结构，分析了大别山造山带的运动学特征和构造演化过程，为该地区的进一步深入研究提供了新的思路和大量的实际资料。

因此，本书反映了大别山的最新研究动态，特别是报道了大别山北部超镁铁岩带的最新研究成果和建立了不同于以往描述的、但比较符合实际地质情况的大别山几何结构，是第一次全面讨论大别山带几何结构和运动学的专著。

本书可供地质院校师生以及构造地质学、变质岩石学、同位素地球化学和大地构造学等方面的生产和科学研究人员参考。

## <<大别山造山带的构造几何学和运动>>

### 书籍目录

前言绪论第1章 构造—岩石单位的划分(南北八带结构) 1.1 后陆磨拉石盆地 1.2 变质复理石 1.3 中朝与扬子大陆之间的缝合带 1.4 潜山—英山—新县榴辉岩带 1.5 太湖—红安—宣化店榴辉岩带 1.6 扬子大陆俯冲基底——大别杂岩 1.7 扬子大陆俯冲盖层——宿松群和张八岭群 1.8 前陆带第2章 主要边界剪切带和断层 2.1 走向近东西的剪切带和断层 2.2 南北向的剪切带和断层第3章 大别山造山带的几何结构 3.1 东、中、西三段结构 3.2 垂向四层结构第4章 大别山造山带的运动学特征 4.1 不同构造.岩石单位内中小型组构的构造解析 4.2 宏观运动学特征第5章 构造演化参考文献英文摘要

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>