

图书基本信息

书名：<<大别山超高压变质作用与碰撞造山动力学>>

13位ISBN编号：9787030150462

10位ISBN编号：7030150465

出版时间：2005-5

出版时间：科学出版社

作者：大别山超高压变质作用与碰撞造山动力学编写组

页数：204

字数：311000

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>

## 内容概要

本书主要包括六方面的内容：大别山碰撞造山带的地质构造；大别山—苏鲁地区的超高压变质作用；大别山超高压变质岩的年代学及冷却史；大别山碰撞造山带的地球化学结构；大别山造山带的深部结构；陆—陆碰撞造山带的地球动力学。

本书可供从事变质岩石学、同位素年代学、造山带构造地质学、大陆动力学研究的科研人员参考，并可作为在相关领域进行深造的高年级大学生和研究生的专业参考书。

书籍目录

第一章 绪论 参考文献第二章 大别山碰撞造山带的地质构造 2.1 大别山造山带的构造-岩石单位和几何结构 2.2 大别山造山带运动学特征 2.3 大别山造山带的变形构造 2.4 小结 参考文献第三章 大别山-苏鲁地区的超高压变质作用 3.1 超高压变质岩的形成深度 3.2 超高压变质岩折返的P-T轨迹 3.3 超高压变质过程中的流体活动 3.4 小结 参考文献第四章 大别山超高压变质岩的年代学及冷却史 4.1 超高压变质条件下的放射性同位素体系及年代学方法 4.2 大别山-苏鲁地区超高压变质岩年龄及冷却史 4.3 大别山造山带的年代学框架 参考文献第五章 大别山碰撞造山带的地球化学结构 5.1 北大别变质杂岩与南大别超高压变质单元结构关系的地球化学约束 5.2 大别山造山带主体属于扬子块体的地球化学证据 5.3 大别山造山带的构造格架 5.4 岩石物理性质与现今地壳结构和组成 5.5 小结 参考文献第六章 大别山造山带的深部结构 6.1 大别山的地震测深 6.2 大别山-苏鲁造山带的地震层析成像 6.3 小结 参考文献第七章 陆陆碰撞造山带的地球动力学 7.1 大别山超高压变质岩的折返过程 7.2 大别山造山带的运动学结构 7.3 大别山碰撞造山带形成的地球动力学 7.4 小结 参考文献第八章 结语 参考文献彩图附图： 1.大别山造山带构造地质图（1 / 50万） 2.大别山造山带构造纲要图（1 / 50万）

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>