

图书基本信息

书名：<<秦岭造山带蛇绿岩.花岗岩和碎屑沉积石同位素年代学和地球化学>>

13位ISBN编号：9787116050396

10位ISBN编号：7116050396

出版时间：2006-11

出版时间：地质

作者：张宗清

页数：348

字数：550000

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

秦岭是我国南、北自然地理的分界线，也是中国南、北两个最大陆块中朝克拉通华北陆块和扬子克拉通陆块会聚结合区域，具有长期多阶段发展复杂演化历史，在我国大地构造格局研究中的占着十分重要地位。

这本专著是作者近十多年来对秦岭蛇绿岩、花岗岩和碎屑沉积岩进行同位素年代学和地球化学研究所取得成果的总结。

资料极其丰富。

全书共分6章，第一章和第二简单介绍了秦岭地质概况和采用的技术路线及数据获得所用的实验方法；第三章至第五章系统介绍了秦岭蛇绿岩、花岗岩和碎屑沉积岩同位素年代学和地球化学研究实验结果；第六章根据已获得的秦岭蛇绿岩、花岗岩和碎屑沉积岩同位素年代学和地球化学资料对秦岭地壳物质组成、结构、构造块体关系、拼合时间及秦岭构造性质演变等重大基础地质问题进行了探讨。

本书可供地质、地球化学领域科研工作者和高等院校地质、地球化学专业及其他有关专业师生参考。

。

书籍目录

前言第一章 秦岭区域地质概况 第一节 区域地层 第二节 岩浆活动 第三节 区域变质作用 第四节 区域地质构造第二章 实验方法和参数 第一节 主元素和微量元素分析实验方法 第二节 同位素年代学和同位素地球化学数据测定实验方法 第三节 Nd模式年龄和Nd (t)值的计算第三章 秦岭蛇绿岩同位素年代学和地球化学 第一节 秦岭蛇绿岩的分布和研究程度 第二节 丹凤蛇绿岩的年龄和地球化学 第三节 二郎坪蛇绿岩的年龄和地球化学 第四节 广东坪蛇绿岩的年龄和地球化学 第五节 勉略蛇绿构造混杂岩带蛇绿岩的年龄和地球化学特征 第六节 花山蛇绿岩的年龄和地球化学 第七节 秦岭具蛇绿岩性质的变质镁铁质火山岩的年龄和地球化学特征第四章 秦岭花岗岩同位素年代学和地球化学 第一节 秦岭花岗岩的分布、类型和研究程度 第二节 秦岭代表性花岗岩岩体年龄和地球化学特征测定结果 第三节 秦岭花岗岩年龄和同位素地球化学特征时究布规律及与秦岭造山带构造演变关系第五章 秦岭碎屑沉积岩年龄和地球化学 第一节 秦岭碎屑沉积岩的分布和研究程度第六章 小结和讨论：由秦岭蛇绿岩、花岗岩和碎屑沉积岩同位素年代学和地球化学研究得出的基本事实和对秦岭造山带结构和构造性质演变的认识参考文献

编辑推荐

《秦岭造山带蛇绿岩花岗岩和碎屑沉积岩同位素年代学和地球化学》可供地质、地球化学领域科研工作者和高等院校地质、地球化学专业及其他有关专业师生参考。

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>