

图书基本信息

书名：<<秦岭-大别-苏鲁地区岩石圈三维化学机构特征>>

13位ISBN编号：9787116048829

10位ISBN编号：7116048820

出版时间：2006-9

出版单位：地质

作者：路凤香

页数：238

字数：400000

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

本书主要通过秦岭 - 大别 - 苏鲁地区的岩石地球化学研究揭示岩石圈的三维化学结构, 采用双向示踪对比拟合的研究方法, 结合地球物理成果, 进一步认识岩石圈的演化和动力学过程, 提出了秦QBI及六安 - 黄石两个地学断面的岩石地球化学模型, 发现研究区存在岩石圈——软流圈之间的过渡带。

本书可供从事地球化学、岩石学等学科的研究人员及相关院校师生参考使用。

书籍目录

序前言ContentsForewordAbstract1 东秦岭—大别 - 苏鲁地区的构造格架及分区 1.1 造出带的主要构造边界 1.2 结构单元的划分 1.3 各主要结构单元的特征 1.4 桐柏 - 大别 - 苏鲁带的基本结构 1.5 中央造出带内部的两个超高压变质带 1.6 小结2 东秦岭 - 大别地区二维岩石地球化学圈 2.1 图件的基本结构和编图范围 2.2 同位素组成化学结构平面图的编制 2.3 元素组成平面图的编制 2.4 秦岭 - 大别造出带岩石圈化学结构平面图所反映的基本规律和问题探讨 2.5 结论和问题3 东秦岭QB-1地学断面与邻区的地壳化学结构 3.1 QB-1地学断面及其三维地球化学结构 3.2 南秦岭与扬子陆地北缘元古宙主要岩层的地球化学特征4 大别 - 桐柏块体和六安 - 黄石断面的地壳化学结构 4.1 大别核杂岩与超高压变质杂岩的地球化学特征 4.2 白垩纪花岗岩类岩浆源区对地壳结构的地球化学示踪 4.3 桐柏山块体地壳结构的地球化学约束 4.4 大别山六安 - 黄石断面地壳的岩石 - 化学结构模型5 秦岭 - 大别造山带的构造 - 地球化学分区 5.1 引言 5.2 扬子和华北原为两个独立发展的陆块或不同大陆的裂解部分 5.3 东秦岭构造 - 地球化学分区：南、北秦岭的归属 5.4 大别造山带的构造 - 地球化学分区 5.5 长江中下游铁铜成矿带的构造 - 地球化学分区6 秦岭 - 大别地区岩石圈地幔物质组成和结构 6.1 安徽女山新生代的地幔组成及结构 6.2 河南明港中生代壳 - 幔组成及南秦岭拆离俯冲模型 6.3 陕西岚古生代地幔组成和结构 6.4 甘肃宕昌 - 礼县新生代地幔组成和结构 6.5 小结7 秦岭 - 大别地区中生代火山岩及深部过程8 显生宙以来岩石圈 - 软流圈的相互作用9 秦岭 - 大别造山带地壳的形成与演化：地球化学的约束结束语参考文献

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>