

<<北秦岭侵入岩带与晋宁运动>>

图书基本信息

书名：<<北秦岭侵入岩带与晋宁运动>>

13位ISBN编号：9787116016231

10位ISBN编号：7116016236

出版时间：1998-03

出版时间：地质出版社

作者：苏生瑞

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>

<<北秦岭侵入岩带与晋宁运动>>

内容概要

内容简介

本书从区域地质学、构造地质学、岩石学、地球化学和同位素年代学的角度，系统论证了北秦岭存在一条

绵延达800km长的晋宁期活动陆缘型侵入岩带。

同时，详细论述了晋宁期商州蛇绿岩带。

以这些研究成果为

基础，论述了晋宁运动的构造体制是板块体制，晋宁运动的建造和构造奠定了北秦岭褶皱带的基本格局。

此

外，本书还从多方面论证了北秦岭早古生代火山岩属双峰式组合，以拉斑玄武岩和碱性玄武岩并存为特征。

从而，证明早古生代裂谷演化到了陆内裂谷的高级阶段。

本书可供大地构造学、岩石学专业和地勘单位的地质工作者、研究生参考。

<<北秦岭侵入岩带与晋宁运动>>

书籍目录

目录
序
前言
第一章 北秦岭侵入岩带的岩体地质学与岩相学特征
第一节 商南 - 高桥段岩体地质学与岩相学特征
第二节 东岳庙 - 岩湾段岩体地质学与岩相学特征
第三节 关于丹凤岩群、秦岭岩群和斜峪关岩群的思考与评述
第四节 二郎坪 - 汤河段岩体地质学与岩相学特征
第五节 庚家河 - 管家坪段岩体地质学与岩相学特征
第二章 北秦岭侵入岩带的变质变形特征与变形序列
第一节 商南 - 高桥段侵入岩带变质变形特征与变形序列
第二节 东岳庙 - 岩湾段侵入岩带变质变形特征与变形序列
第三节 二郎坪 - 管家坪段侵入岩带的变质变形特征与变形序列
第三章 北秦岭侵入岩带地球物理场与年代学研究
第一节 北秦岭侵入岩带地球物理场特征
第二节 北秦岭侵入岩带的年代学研究
第四章 北秦岭侵入岩带的岩石化学与地球化学特征
第一节 商南 - 高桥区段三类幔源侵入岩的化学特征与岩浆过程
第二节 东岳庙 - 岩湾区段两类幔源岩浆活动与岩浆过程
第三节 二郎坪 - 汤河区段两类幔源侵入岩的地球化学特征与构造环境
第四节 中酸性侵入岩的地球化学特征与构造环境
第五章 商州蛇绿岩带与晋宁运动
第一节 商州蛇绿岩带
第二节 北秦岭褶皱带的晋宁运动
第六章 北秦岭早古生代火山岩与加里东运动
第一节 早古生代火山岩的岩石学与地球化学
第二节 北秦岭褶皱带的加里东运动
后记
参考文献
图版说明及图版

<<北秦岭侵入岩带与晋宁运动>>

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>