

《火成岩 岩石学》

图书基本信息

书名：《火成岩 岩石学》

13位ISBN编号：9787116026742

10位ISBN编号：7116026746

出版时间：1998-11

出版社：地质出版社

作者：艾永德

页数：169

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《火成岩 岩石学》

内容概要

内容提要

本卷的主题为板块内特别是大陆板块内岩浆作用及其形成机制的多样性与复杂性。内容涉及一些值得进一步关注的问题，如相对稳定的克拉通大陆和相对活动的小块体拼合的大陆，两者岩浆作用的相似性和差异

性；大陆板块内活化带和裂谷型岩浆作用形成条件的联系和区别；大陆高钾钙碱性火山岩与岛弧钙碱性火山

岩、大陆粗安质火山岩与成熟岛弧的橄榄安粗岩特征的相似性和差异性，形成机制是否相同等。

本书可供从事岩石学、地球化学、大地构造学、同位素地质学、实验岩石学、矿物包裹体等学科的研究人员

和地质院校的教师以及研究生参考。

《火成岩 岩石学》

书籍目录

目录

前言

青藏北部新生代火山岩与岩石圈演化的关系

中国东部上地幔富铝矿物相转变实验研究及其意义

中国东南部陆缘裂谷带中双峰火山岩的双岩浆源模型 元素及钽、铅、锶同位素证据

衰减地幔熔融大洋中脊玄武岩玻璃和交代地幔熔融碱性玄武岩中铂族元素和金的丰度

硫化物 - 碳酸盐 - 硅酸盐和碳酸盐 - 硅酸盐流体不混溶性在钙碳酸岩成因中的作用

中国大陆火山岩组合、时空分布及其与壳幔结构和组成的关系

金刚石碳同位素组成和成因

大别山造山带中生代上升隆起时侵入岩的垂向化学变化

东太平洋隆起北部地区下面地幔源的极不均匀性 近洋脊海山的痕量元素证据

复式岩浆房的补给过程 以内华达州AztecWash深成侵入体中的岩浆构造为例

埃塞俄比亚高原和裂谷岩浆演化过程中的分离结晶作用、岩浆混合作用和地壳同化作用

早前寒武纪阿尔丹地盾在晚新生代的再活化：俄罗斯西伯利亚乌多坎山脉地下岩浆源微量元素的定位

中朝克拉通2300 ~ 2400Ma宽甸杂岩地球化学研究 古元古代大陆裂谷存在吗？

中国金刚石矿床中榴辉岩矿物包裹体的地球化学研究

冀北水泉沟偏碱性杂岩体的起源与两种岩浆演化趋势

《火成岩 岩石学》

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：www.tushu111.com