

图书基本信息

书名：<<北大巴山碱质基性 超基性潜火山杂岩岩石地球化学>>

13位ISBN编号：9787116016934

10位ISBN编号：7116016937

出版时间：1994-12

出版时间：地质出版社

作者：徐学义

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

内 容 提 要

本书系在国内首次提出的一个有关煌斑杂岩体的系统研究成果。

作者在分析北大巴山早志留世碱质基性

超基性潜火山杂岩产生的区域地质构造背景的基础上，全面论述了其矿物学、岩相学及主元素、微量元素和

同位素地球化学特征，追溯了杂岩体岩浆分异演化过程，提出了杂岩体成岩模式。

本书可供岩石、构造、矿床和地球化学等专业的生产、科研人员及有关院校师生参考。

书籍目录

目录

第一章 碱质基性 超基性潜火山作用的区域地质构造背景

第二章 岩相学

一、基本特征

二、岩石类型

三、岩相学

第三章 矿物学

一、粗晶矿物类型

二、金云母及黑云母

三、单斜辉石

四、角闪石

五、氧化物

六、碱性长石

七、磷灰石

八、其它矿物

九、小结

第四章 岩石化学特征

一、岩石主元素成分特征

二、岩石微量元素成分特征

第五章 岩浆作用

一、杂岩体内各岩石类型的同源性与异源性

二、煌斑岩类初始岩浆性质

三、金伯利岩似金伯利岩 白榴金云透辉煌斑岩结晶分异系列

四、辉石玢岩亚类结晶分异系列

五、煌斑岩类的岩浆不混溶作用

第六章 同位素地球化学及岩石成因模式

一、同位素地球化学

二、岩石成因模式的讨论

第七章 结论

英文摘要

参考文献

图版及其说明

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>