

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国地质矿产部 地质专报 三 岩石 矿物 地球化学 第11号 喜马拉雅岩石圈构造演化西藏及火成岩>>

13位ISBN编号：9787116005266

10位ISBN编号：7116005269

出版时间：1990-03

出版时间：地质出版社

作者：金成伟

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

本专著是根据中法合作项目中对西藏的变质岩、花岗岩和火山岩进行考察和综合研究的成果撰写而成。

全

书共分六章，对西藏三种岩类的岩石地质学、岩相学、矿物学、岩矿化学、同位素年代学及火成岩包裹体和

花岗岩副矿物等方面的特征作了系统的论述。

讨论了西藏变质作用和岩浆作用的形成环境、演化、温压条件、时代以及与板块构造的关系，并提出了新的见解。

专著反映了近年来西藏变质岩、岩浆岩及与之有关包裹体和同位素年代学研究的新进展。

资料丰富，图文

并举，内容较充实。

对青藏高原地质演化的进一步研究和普查找矿具有一定意义。

本书可供从事岩石学、矿物

学、地球化学、同位素年代学、包裹体学和大地构造学研究的地质科学工作者、生产和教学人员参考

。

书籍目录

目录

- 序
- 前言
- 第一章 变质岩及变质作用
 - 第一节 变质单元和变质相的划分
 - 第二节 元古代变质岩及变质作用
 - 第三节 古生代变质岩及变质作用
 - 第四节 中 - 新生代变质岩及变质作用
 - 第五节 西藏变质作用的基本特征及与其它作用的联系
- 第二章 西藏中南部深成岩类
 - 第一节 深成岩类形成时代的讨论
 - 第二节 念青唐古拉花岗岩带
 - 第三节 冈底斯岩带中段深成岩
 - 第四节 拉轨岗日和喜马拉雅岩带深成岩
 - 第五节 喜马拉雅、冈底斯和念青唐古拉花岗岩类成因讨论
- 第三章 西藏中南部火山岩
 - 第一节 地质概况
 - 第二节 火山岩地层分布及时代
 - 第三节 岩石化学
 - 第四节 火山岩地球化学
 - 第五节 几个有关问题的讨论
- 第四章 西藏中南部火成岩中熔体（熔融）和流体包裹体及其与成岩成矿关系
 - 第一节 概述
 - 第二节 熔体（熔融）和流体包裹体特征
 - 第三节 熔体（熔融）包裹体测温及其与成岩关系
 - 第四节 熔体（熔融）包裹体玻璃成分及与母岩成分的关系
 - 第五节 熔体（熔融）和流体包裹体气、液成分
 - 第六节 地球化学与矿物包裹体
 - 第七节 成矿作用和结语
- 第五章 花岗岩类和变质岩的年代学和同位素研究
 - 第一节 念青唐古拉岩浆弧
 - 第二节 冈底斯岩浆弧
 - 第三节 喜马拉雅岩浆弧
- 第六章 西藏中南部花岗岩类中主要副矿物特征
 - 第一节 各类花岗岩中矿物共生组合
 - 第二节 主要副矿物特征
 - 第三节 标型矿物特征及其地质意义
- 参考文献
- 图版说明
- 图版
- 英文摘要

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>