

《长江中下游中酸性侵入岩与成矿》

图书基本信息

书名：《长江中下游中酸性侵入岩与成矿》

13位ISBN编号：9787116006294

10位ISBN编号：711600629X

出版时间：1990-06

出版社：地质出版社

作者：陈三元,等

页数：191

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.tushu000.com

《长江中下游中酸性侵入岩与成矿》

内容概要

内容提要

本书着重讨论了长江中下游中酸性侵入岩及其与成矿的关系。通过大量野外调查和室内测试工作，对本

区中酸性侵入岩的分布规律、形成时代、地质特征、造岩矿物、副矿物、岩石化学、微量元素地球化学进行

了研究和总结。在此基础上划分和确定了岩浆岩段和成因类型，探讨了岩浆起源和演化，论述了区内主要成

矿岩体岩浆演化与铁、铜及多金属的成矿规律。

本书可供从事岩石、矿床、地球化学等专业的生产、科研、教学的有关人员阅读和参考。

《长江中下游中酸性侵入岩与成矿》

书籍目录

目录
前言
第一章 区域地质
一 区域构造
二 区域地层
三 区域岩浆岩
第二章 岩体地质学
一 岩段划分及其特征
二 岩体的形态、产状及接触关系
第三章 岩石学
一 长江系列主要岩石类型及岩石学特征
二 不同类型花岗岩类的岩石学特征
第四章 矿物学特征
一 主要造岩矿物
二 副矿物特征
第五章 岩石化学
一 岩石类型划分及定名
二 不同成因类型侵入岩的岩石化学特征
第六章 地球化学特征
一 长江系列侵入岩的地球化学特征
二 江南系列侵入岩的地球化学特征
三 A型花岗岩的地球化学特征
四 稳定同位素地球化学
第七章 典型岩体剖析
一 安基山岩体
二 青阳岩体
三 大龙山岩体
四 庙西岩体
五 苏州岩体
第八章 中生代侵入岩类成因
一 不同成因类型侵入岩的地质、岩石学和地球化学
二 中生代侵入岩的形成过程和演化
三 本区花岗岩类与西藏南部和东太平洋花岗岩类对比
第九章 与中生代侵入岩有关的典型矿床成矿分析
一 安基山铜矿床
二 铜官山铜矿床
三 宁芜地区铁矿床
第十章 中酸性岩浆侵入活动与成矿的关系
一 成矿岩体的地质学、岩石学及地球化学特征
二 岩体含矿性的多组逐步判别
三 成矿规律及岩体含矿性评价标志
英文摘要
附表
主要参考文献
图版及说明

《长江中下游中酸性侵入岩与成矿》

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.tushu000.com