

《岩浆硫化物矿床成矿机制》

图书基本信息

书名：《岩浆硫化物矿床成矿机制》

13位ISBN编号：9787116027381

10位ISBN编号：7116027386

出版时间：1998-12

出版社：地质出版社

作者：汤中立,等

页数：130

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

《岩浆硫化物矿床成矿机制》

内容概要

内容简介

本书是有关岩浆硫化物矿床成矿机制研究等方面的一部专著，是在地质矿产部和甘肃省科委“七五”至“八五”重要基础项目等成果的基础上编写而成的。书中论述了岩浆硫化物矿床的重要成矿机制，即深部熔离（复式）贯入成矿作用，中国岩浆硫化物矿床类型，金川镍 - 铜矿床成因模式和深熔 - 贯入矿床的组合成矿模式等，并在此基础上阐述了“小岩体成大矿”的观点。本书首次发表了金川和外围的超镁铁质 - 镁铁质岩体中副矿物铬铁矿的科研新成果。金川矿床中有一种低Cr、高Fe³⁺的铬铁矿，且分布在一个特定的范围内。由于这种铬铁矿的抗风化性，因此散布于地表成为一种“找矿指示剂”。随着不同岩区、岩带铬铁矿矿物化学资料的积累与对比，将会形成一种实际有效的找矿方法。本书可供从事矿物学、岩石学、岩浆矿床、地球化学的勘查、科研和教学人员参阅。

《岩浆硫化物矿床成矿机制》

书籍目录

目录

岩浆硫化物矿床的主要成矿机制

- 一、深部熔离 - 贯入成矿作用，是小岩体成大矿的理论基础
- 二、深部熔离 - 贯入矿床的组合成矿模式
- 三、深部熔离 - 贯入矿床分类
- 四、岩浆硫化物矿床的主要类型及实用意义

参考文献

金川镍 - 铜矿床的成因模式

- 一、地质背景
- 二、金川含镍 - 铜硫化物侵入体的地质特征
- 三、矿床地质特征
- 四、矿床的成因模式

参考文献（略）

中国甘肃省金川、野苕里、藏布台侵入体中的铬铁矿

- 一、引言
- 二、氧化物矿物学和岩石学
- 三、铬尖晶石化学
- 四、结论

参考文献

附录

图版说明及图版

《岩浆硫化物矿床成矿机制》

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