

哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床



[哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床_下载链接1](#)

著者:李定谋

出版者:地质出版社

出版时间:1998

装帧:平装

isbn:9787116025493

内 容 简 介

哀牢山构造—岩浆（沉积）活动带是一个重要的金、铜多金属成矿带。本书以活动论的洋—陆转换理论及构

造学、沉积学、岩浆岩学和成矿作用系统理论为指导，对构造发展阶段、金矿成矿作用和成矿类型进行了划

分。以成矿背景为基础，以典型矿床为实例论述了哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床类型（式）的成矿控制因素及区

域成矿模式，进一步划分出成矿亚带、段，指出了找矿远景区和进一步扩大找矿的有利部位和地段。

本书可供从事区域地质、普查找矿、矿床勘探、矿山开发及有关科学研究、有关教学人员参考。

作者介绍:

目录: 目 录

第一章 区域成矿地质背景

第一节 构造地层单元及分布

第二节 区域构造

第三节 岩浆活动

第二章 弧形推覆控矿构造体系

第一节 老王寨、冬瓜林金矿床构造样式

第二节 墨江金厂金矿床构造样式

第三节 双沟预测区构造样式

第四节 典型矿床构造的三维计算机模拟

第五节 控矿构造应力场

第六节 小结

第三章 煌斑岩与金矿化

第一节 老王寨—冬瓜林矿区煌斑岩分布特征

第二节 煌斑岩的岩石学特征、分类命名和期次

第三节 煌斑岩的矿化蚀变特征

第四节 煌斑岩的成因

第五节 小结

第四章 典型矿床地质特征

第一节 地层及容矿围岩

第二节 构造与变形变质作用

第三节 火成岩与成矿的关系

第四节 围岩蚀变

第五节 矿体产出特点

第六节 矿石组构与矿物组合

第七节 矿化期、成矿阶段与矿物生成顺序

第五章 成因矿物学与找矿矿物学

第一节 黄铁矿的标型特征

第二节 石英的标型特征

第六章 成矿流体

第一节 流体的来源

第二节 流体水动力环境分析

第三节 流体的物理化学条件

第四节 金在流体中的迁移形式和沉淀机制

第五节 小结

第七章 稳定同位素组成及其变化

第一节 铅同位素

第二节 硫同位素

第三节 氢氧同位素

第四节 碳氧同位素

第五节 小结

第八章 微量元素

第一节 矿石中的微量元素

第二节 矿物中的微量元素

第三节 小结

第九章 控矿因素与成矿规律

第一节 成矿控制因素

第二节 成矿规律

第三节 成矿模式

参考文献

英文摘要

• • • • •

(收起)

[哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床_下载链接1_](#)

标签

评论

[哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床_下载链接1_](#)

书评

[哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床_下载链接1_](#)