

<<哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床>>

图书基本信息

书名：<<哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床>>

13位ISBN编号：9787116025493

10位ISBN编号：7116025499

出版时间：1998

出版时间：地质出版社

作者：李定谋

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>

## <<哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床>>

### 内容概要

#### 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。

# <<哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床>>

## 书籍目录

### 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

<<哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床>>

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

<<哀牢山蛇绿混杂岩带金矿床>>

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>