

# 《滇西德钦羊拉铜矿》

## 图书基本信息

书名：《滇西德钦羊拉铜矿》

13位ISBN编号：9787562513599

10位ISBN编号：7562513597

出版时间：1998-05

出版社：中国地质大学出版社

作者：战明国,等

页数：163

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](http://www.tushu000.com)

# 《滇西德钦羊拉铜矿》

## 内容概要

### 内容简介

本书是关于“羊拉铜矿”的第一本专著，是在地质矿产部定向科研基金项目“滇西德钦羊拉地区铜矿成矿条件及远景预测”研究成果的基础上编写而成的。书中系统地论述了羊拉铜矿床及其所在的“金沙江结合带”的地质背景、成矿条件及构造环境演化历史，详细地论述了羊拉铜矿床的地质地球化学特征，充分论证了羊拉“层状矽卡岩型”铜矿床的“喷流沉积”成因。本书在上述研究基础上，结合物化探资料，对区域成矿远景进行了科学的预测。本书内容丰富、资料翔实、立论有据、论述严明，对于从事矿产地质勘查的地质工作者、成矿理论的研究者及高等地质院校有关专业的师生均有参考价值。

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 区域地层
  - 第一节 分布与划分对比
  - 第二节 沉积建造特征
  - 第三节 嘎金雪山岩群
    - 一、岩性特征
    - 二、矿区层序地层划分
    - 三、矿床成因类型及赋矿层位
- 第二章 岩浆岩
  - 第一节 火山岩
  - 第二节 侵入岩
    - 一、地质特征
    - 二、岩石类型
    - 三、岩石化学、微量元素和稀土元素地球化学
    - 四、时代
    - 五、成因
    - 六、花岗岩类与成矿关系
  - 第三节 脉岩
- 第三章 矿田构造特征
  - 第一节 区域主体构造形迹
  - 第二节 嘎金雪山岩群上亚群构造特征及变形期次
    - 一、构造变形样式
    - 二、变形期次划分
  - 第三节 矿区节理构造及路农断裂
    - 一、节理构造系统
    - 二、路农断裂(F1)
  - 第四节 控矿构造样式
    - 一、成矿构造背景
    - 二、控矿构造格架
- 第四章 显微构造与岩石组构特征
  - 第一节 石英构造岩岩组分析
    - 一、石英定向的应力机制
    - 二、石英构造岩显微构造与岩组分析
  - 第二节 方解石构造岩岩组分析
    - 一、方解石定向的应力机制
    - 二、方解石构造岩显微构造与岩组分析
  - 第三节 应变分析
- 第五章 金沙江中段特提斯构造演化及其成矿作用
  - 第一节 特提斯概念及研究思路
  - 第二节 造山带结构及区域地层系统
    - 一、造山带结构
    - 二、造山带区域地层系统
  - 第三节 蛇绿混杂岩岩体展布
  - 第四节 火山岩时空分布及其构造环境
  - 第五节 特提斯构造演化阶段
  - 第六节 构造演化与成矿作用
- 第六章 区域矿产概况

## 第一节 铜矿床类型

## 第二节 各类型铜矿床主要特征

### 一、喷流沉积型

### 二、矽卡岩型

### 三、破碎带网脉型

## 第七章 里农铜矿床地质特征

### 第一节 矿体特征

### 第二节 矿石物质组分

### 第三节 矿石组构

### 第四节 矿化期次及矿物生成顺序

### 第五节 含矿岩系火山岩特征及成矿环境探讨

## 第八章 矿床地球化学特征

### 第一节 区域矽卡岩

#### 一、分布与产出特征

#### 二、岩石类型及其矿物组成

#### 三、岩石组构特征

#### 四、主要矿物成分

### 第二节 矽卡岩及相关岩（矿）石的岩石化学组成

#### 一、岩石化学组成

#### 二、物质来源与成因

### 第三节 稀土元素地球化学特征

#### 一、组成及配分型式

#### 二、稀土元素与寄主岩石主要元素的关系

### 第四节 流体包裹体特征及成矿流体性质

#### 一、流体包裹体的岩相学特征

#### 二、流体的体系性质

#### 三、成矿流体的均一温度、盐度和密度

#### 四、成矿流体的来源与演化

### 第五节 矿床同位素地球化学特征

#### 一、矿床硫同位素组成

#### 二、铅同位素组成

#### 三、Sm - Nd同位素地球化学特征

### 第六节 矿床成矿时代

## 第九章 找矿标志

### 第一节 直接标志

### 第二节 间接标志

#### 一、含矿岩石蚀变标志

#### 二、地层标志

#### 三、构造标志

### 第三节 物探间接标志

#### 一、岩矿（石）磁参数特征

#### 二、磁场特征

#### 三、主要磁异常特征

### 第四节 化探间接标志

## 第十章 成矿规律与成矿远景预测

### 第一节 成矿规律及其控制因素

#### 一、成矿时代特征

#### 二、成矿时空演化特征

#### 三、成矿规律控制因素

第二节 成矿预测的思路

第三节 成矿预测准则

一、地质准则

二、地球物理准则

三、地球化学准则

第四节 成矿远景预测

一、远景区划分原则

二、成矿远景区划分

三、1997年羊拉铜矿区找矿新进展

四、今后工作建议

结语

参考文献

图版及说明

# 《滇西德钦羊拉铜矿》

## 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](http://www.tushu000.com)