

<<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

出版时间：中国地质大学出版社

作者：战明国

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>

<<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。

<<滇西德钦羊拉铜矿>>

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

<<滇西德钦羊拉铜矿>>

- 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

<<滇西德钦羊拉铜矿>>

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:<http://www.tushu007.com>