

# 《西昆仑块状硫化物矿床成矿条件和成矿预测》

## 图书基本信息

书名：《西昆仑块状硫化物矿床成矿条件和成矿预测》

13位ISBN编号：9787116027824

10位ISBN编号：7116027823

出版时间：1999-04

出版社：地质出版社

作者：贾群子,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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 前言

#### 第一章 区域成矿地质背景

##### 第一节 区域大地构造环境及其地质特征

- 一、铁克里克陆缘隆起
- 二、北昆仑晚古生代沟弧系
- 三、公格尔 柳什塔格中间地块
- 四、上其汗早古生代岛弧
- 五、阿克赛钦中间地块

##### 第二节 区域地球物理特征

- 一、区域重力场基本特征和地壳结构
- 二、大地电磁测深和深部结构
- 三、地震和深部结构

##### 第三节 区域地球化学环境

- 一、成矿元素在地层中的分配
- 二、火山岩成矿元素地球化学
- 三、与火山岩有关的含铜（多金属）水系沉积物地球化学特征
- 四、区域重砂异常
- 五、铜（多金属）化探异常元素组合带（区）划分

#### 第二章 区域火山岩及其形成环境

##### 第一节 前寒武纪海相火山岩

- 一、长城纪火山岩
- 二、蓟县纪火山岩

##### 第二节 早古生代海相火山岩

- 一、库地早古生代蛇绿岩套
- 二、上其汗 苏巴什一带早古生代钙碱质火山岩
- 三、麻扎 温泉沟一带的晚奥陶世 志留纪火山岩

##### 第三节 晚古生代火山岩

- 一、石炭纪海相火山岩及其形成环境
- 二、二叠纪火山岩

##### 第四节 其他时代的火山岩

#### 第三章 主要矿床（点）特征及类型

##### 第一节 以酸性火山岩为主岩的块状硫化物矿床及类型

- 一、乌恰县阿克塔什铜型块状硫化物矿床
- 二、民丰县上其汗铜 - 锌型块状硫化物矿床
- 三、于田县塔木其铜 - 锌型块状硫化物矿点

##### 第二节 以基性火山岩为主岩的块状硫化物矿床及类型

- 一、乌恰县萨洛依铜型块状硫化物矿点
- 二、乌恰县大勒大铜（金）型块状硫化物矿点
- 三、大勒大 - 萨洛依含铜黄铁矿（化）带特征及找矿前景

#### 第四章 块状硫化物矿床区域成矿条件分析

##### 第一节 概述

##### 第二节 西昆仑块状硫化物矿床成矿条件与控矿因素

- 一、构造条件
- 二、成矿时代
- 三、火山岩岩石组合及系列与成矿的关系
- 四、含矿岩石与矿床类型

# 《西昆仑块状硫化物矿床成矿条件和成矿预测》

五、层位控矿条件

六、火山作用与成矿物质来源

七、围岩蚀变

八、火山机构与成矿的关系

九、矿石的变形变质作用

十、成矿温度和海水深度

第五章 成矿规律与成矿预测

第一节 成矿规律

一、区域矿产特征及成矿类型概述

二、块状硫化物成矿带（区）主要特征

三、多旋回成矿特点

第二节 成矿预测

一、区域找矿模型

二、块状硫化物矿床成矿远景区定位预测

三、找矿靶区优选、工作建议和铜资源量定量预测

结语

主要参考文献

附表1西昆仑块状硫化物矿床、矿点、矿化点一览表

图版说明和图版

# 《西昆仑块状硫化物矿床成矿条件和成矿预测》

## 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)