

<<阿尔泰山南缘火山喷流沉积型铅锌矿床>>

图书基本信息

书名：<<阿尔泰山南缘火山喷流沉积型铅锌矿床>>

13位ISBN编号：9787116025769

10位ISBN编号：7116025766

出版时间：1998-04

出版时间：地质出版社

作者：邓吉牛

页数：210

字数：330000

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>

<<阿尔泰山南缘火山喷流沉积型铅锌矿床>>

内容概要

本书是关于新疆阿尔泰山南缘可可塔勒铅锌（多金属）成矿带地质、火山喷流沉积型矿床及其综合勘查方法方面的一部专著。

书中全面论述了矿带的区域成矿地质背景、泥盆纪火山沉积盆地特征、演化及与成矿的关系，重点研究了可可塔勒铅锌矿床、铁木尔特铜铅锌矿床等6个有代表性矿床的成矿条件和成矿特征，探讨了区带成矿规律，建立了矿床、矿田、矿带综合成矿模式，总结提出了本区三种铅锌矿化类型的有效勘查方法和找矿评价准则，为阿尔泰山南缘的科研—勘查工作部署提供了科学依据。

本书可供地质勘查、科研和教学人员参考。

<<阿尔泰山南缘火山喷流沉积型铅锌矿床>>

书籍目录

前言第一章 区域地质特征 第一节 区域地层特征 一、元古宇 二、古生界 三、新生界 第二节 构造 一、断裂构造 二、褶皱构造 第三节 岩浆岩 一、侵入岩类(花岗岩类与基性脉岩) 二、火山岩 第四节 区域矿产分布 一、构造-成矿带划分 二、可可塔勒矿带中的矿产分布 三、与哈萨克斯坦阿尔泰山成矿带对比 第五节 成矿大地构造环境分析 一、火山-沉积盆地基底 二、蛇绿岩带和火山岩特征 三、构造-建造分区及演化第二章 泥盆纪火山-沉积盆地特征、演化及其与成矿关系 第一节 下泥盆统地层剖面及旋回特征 一、麦兹火山沉积盆地 二、克朗火山沉积盆地 三、冲乎尔火山沉积盆地 第二节 热水沉积岩和火山岩地球化学 一、热水沉积岩类 二、岩石地球化学特征及构造环境的确定 第三节 火山-沉积旋回对比及火山-沉积相区 一、火山-沉积旋回对比 二、火山沉积盆地海水深度和沉积速率估计 三、火山-沉积相区 第四节 泥盆纪火山沉积盆地形成机制、演化与成矿 一、同生断裂和基底断裂共轭网络 二、火山沉积盆地形成机制 三、泥盆纪火山沉积盆地的演化与成矿第三章 典型矿床基本特征 第一节 可可塔勒铅锌矿床 一、成矿环境与火山岩系特征 二、成矿蚀变特征 三、铅锌矿床地质 四、流体包裹体特征 五、矿床成因特征与成矿模型 六、找矿预测 第二节 铁木尔特-恰夏铜铅锌矿床 一、矿区地质背景 二、矿床地质特征 三、矿床成因 四、勘查建议 第三节 克因布拉克锌铜矿床 一、矿区地质特征 二、矿化特征 三、硫同位素组成与矿床成因 第四节 阿巴宫铁-铅锌矿床 一、矿区地质背景 二、矿床地质特征 三、矿床地球化学特征 第五节 大桥铁-铅-锌矿床和阿什勒萨依矿点 一、大桥矿床 二、阿什勒萨依矿点 三、大桥和阿什勒萨依矿点特征比较 第六节 阿克哈仁矿床 一、矿区地质 二、矿化特征 三、矿化模型第四章 铅锌矿化规律和综合成矿模式 第一节 铅锌矿化规律 一、成矿的分区分带性 二、成矿演化序列 三、构造控矿级序 第二节 综合成矿模式 一、矿化型式及其形成机制 二、成矿物质来源第五章 异常评价方法和找矿评价标志结束语主要参考文献英文摘要

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>