

<<西昆仑碳酸盐岩层控>>

图书基本信息

书名：<<西昆仑碳酸盐岩层控>>

13位ISBN编号：9787312028441

10位ISBN编号：7312028446

出版时间：2011-12

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：张正伟 等著

页数：208

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>

<<西昆仑碳酸盐岩层控>>

内容概要

《西昆仑碳酸盐岩层控：改造型铅锌矿床成矿模式与找矿评价》根据西昆仑地区地质成矿条件和收集的资料，将晚古生代地层有关的碳酸盐岩层控型铅锌矿床分布作为研究区，基于前人之工作基础，在成矿地质构造背景、矿床地球化学、区域成矿规律和成矿预测方面取得了新的进展。

《西昆仑碳酸盐岩层控：改造型铅锌矿床成矿模式与找矿评价》所及内容，多为首次发表，可供相关科技工作者和大专院校高年级学生、研究生学习参考。

<<西昆仑碳酸盐岩层控>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 沉积层控型铅锌矿床研究现状1.1.1 矿床类型1.1.2 层控铅锌矿床成因特点1.1.3 STT与Sedex、MVT铅锌矿的对比1.2 MVT铅锌矿床的地球化学研究成果及其成矿系统探讨1.2.1 MVT铅锌矿床的地球化学研究成果1.2.2 成矿系统探讨1.3 研究思路、研究内容和技术路线1.3.1 主要科学问题和技术难点1.3.2 研究的创新点和内容1.3.3 研究思路1.3.4 研究方法和技术路线第2章 区域地质2.1 地层2.1.1 泥盆系2.1.2 石炭系2.1.3 二叠系2.1.4 三叠系2.1.5 侏罗系2.1.6 白垩系2.2 塔里木地层区古生代沉积盆地分析2.2.1 泥盆纪沉积盆地2.2.2 石炭纪沉积盆地2.2.3 二叠纪沉积盆地2.3 岩浆岩2.4 构造2.4.1 主要边界断裂特征2.4.2 逆冲推覆构造带的变形特征2.4.3 近南北向的正断层2.5 区域构造演化2.5.1 中泥盆世至二叠纪时期(400Ma~205Ma)2.5.2 三叠纪以后(205Ma至今)第3章 矿床地质特征3.1 典型矿床基本特征3.1.1 铁克里克铅铜矿床3.1.2 塔木锌铅矿床3.1.3 卡拉牙斯卡克铅铜矿床3.1.4 阿巴列克铜铅矿床及铁矿床3.1.5 卡兰古铅矿床3.1.6 托库孜阿特铅锌矿床3.2 围岩蚀变3.3 矿物组合与矿石类型3.3.1 矿物组合3.3.2 矿石类型3.4 矿石的组构特征3.5 成矿阶段第4章 矿床地球化学4.1 微量元素地球化学4.1.1 铁克里克矿区含矿地层元素地球化学特征4.1.2 阿巴列克地区地层样品稀土元素地球化学特征4.1.3 塔木锌铅矿床角砾、填隙物微量元素特征4.2 流体包裹体地球化学4.2.1 代表性矿床流体包裹体特征4.2.2 成矿流体的性质对比与来源4.3 硫同位素地球化学4.4 铅同位素地球化学4.5 年代学研究4.5.1 阿巴列克铜铅矿床Re-Os同位素体系4.5.2 塔木锌铅矿床闪锌矿Rb-Sr同位素体系4.5.3 阿拉尔恰锌铅矿床石英Ar-Ar同位素体系第5章 区域成矿模式及评价模型5.1 区域地层地球化学制约5.1.2 区域地层背景5.1.3 路线地球化学剖面5.1.4 成矿制约5.2 赋矿层位成矿制约5.2.1 含矿岩系与赋矿层位成矿制约5.2.2 岩相古地理成矿制约5.3 构造演化与成矿制约5.4 矿床地球化学与成矿制约5.5 矿床成矿模式5.5.1 矿床成矿模式5.5.2 矿床多成因解释5.6 找矿评价模型5.6.1 区域层次评价模型5.6.2 矿区层次评价模型第6章 区域遥感、化探、物探信息应用6.1 多光谱遥感找矿信息提取及解译6.1.1 解译范围及工作内容6.1.2 遥感找矿工作方法6.1.3 遥感异常信息提取与解译6.1.4 遥感解译对成矿预测的指导意义6.1.5 遥感解译成矿预测区6.2 区域化探找矿信息提取6.2.1 区域主要岩石部分元素的地球化学丰度6.2.2 化探成果对找矿与资源评价提供的信息6.2.3 铅铜锌成矿元素异常展布特征6.2.4 化探综合异常6.2.5 找矿远景区6.3 区域地球物理特征6.3.1 区域重力场基本特征和地壳结构6.3.2 大地电磁测深和深部结构6.3.3 地震和深部结构第7章 成矿预测及找矿靶区7.1 描述性模型和区域成矿预测评价模型7.1.1 描述性模型7.1.2 区域成矿预测评价模型7.1.3 矿区尺度隐伏矿预测模型7.2 物、化、遥信息与地质信息技术组合7.2.1 预测方法概述7.2.2 成矿模式与成矿标志及成矿预测7.3 成矿预测结果7.3.1 找矿标志的建立7.3.2 成矿预测区7.4 预测靶区查证7.4.1 按成矿标志预测法在典型矿区预测寻找隐伏矿体7.4.2 优选预测靶区野外查证第8章 结论与建议8.1 结论8.2 存在问题及建议8.2.1 存在问题8.2.2 工作建议参考文献

<<西昆仑碳酸盐岩层控>>

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>