

《东准噶尔铜金矿成矿特征及综合评价方法》

图书基本信息

书名：《东准噶尔铜金矿成矿特征及综合评价方法》

13位ISBN编号：9787116020658

10位ISBN编号：7116020659

出版时间：1995-12

出版社：地质出版社

作者：刘光海,等

页数：149

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.tushu111.com

《东准噶尔铜金矿成矿特征及综合评价》

内容概要

内容提要

本书首次系统论述了东准噶尔地区的区域地质背景、区域地球物理及地球化学特征，深入研究了铜金矿床的地质特征、成矿机理，建立了区域成矿模式和典型铜金矿床的综合找矿模型。以先进的成矿理论为指导，总结了铜金矿床的成矿规律和综合评价方法，指出了找矿方向。全书内容丰富，资料翔实，图文并茂，论述严谨，是研究区域成矿规律、成矿预测和综合评价铜金矿床的代表性著作。对地质勘查、教学和科研人员有重要参考价值。

书籍目录

目录	
前言	
第一章 区域成矿地质背景	
第一节 区域地层	
一、古生界	
二、中生界	
三、新生界	
第二节 区域构造轮廓	
一、古板块构造格局及大地构造演化	
二、主要断裂构造及构造分区	
三、晚古生代东准噶尔构造特征	
第三节 区域岩浆岩概况及其分布特征	
一、花岗岩类及其分布特征	
二、火山岩及其构造环境	
三、蛇绿杂岩带及其构造特征	
第二章 地球物理及地球化学特征	
第一节 岩（矿）石的物性特征	
一、区域地层的物性特征	
二、各类侵入岩的物性特征	
三、各类矿石的物性特征	
四、影响物性变化的主要因素	
第二节 地球物理场特征	
一、布伽重力异常特征	
二、航磁异常特征	
第三节 区域地球化学特征	
一、景观地球化学特点	
二、区域地球化学背景	
三、地层地球化学特征	
第三章 铜金矿床类型及其成矿地质特征	
第一节 东准噶尔铜金矿床类型划分	
第二节 各类型矿床成矿地质特征	
一、与基性杂岩体有关的硫化物铜镍矿床	
二、与中酸性岩浆作用有关的矽卡岩型、斑岩型铜矿床	
三、与变质岩系有关的金矿床	
四、与闪长岩类有关的岩浆热液矿床	
五、与陆相火山岩有关的浅成低温热液矿床	
六、与火山 - 沉积岩有关的脉状矿床	
第四章 典型矿床地质特征及综合找矿模式	
第一节 索尔库都克铜（钼）矿床	
一、区域成矿地质背景	
二、矿床地质特征及矿床成因探讨	
三、矿区的地球物理特征	
四、矿区的地球化学特征	
五、激发极化法的找矿效果	
六、地物化方法找矿概念模型	
第二节 绿石沟铜矿	
一、区域地质特征	

- 二、矿床地质特征
- 三、成矿地质条件分析
- 四、矿区的地球物理特征及综合找矿方法
- 五、成矿模式及找矿模式
- 第三节 202斑岩铜矿
 - 一、地质概况
 - 二、地球化学特征
 - 三、地球物理特征
 - 四、地物化综合找矿模式分析
- 第四节 喀拉通克铜镍硫化物矿床
 - 一、矿区地质特征
 - 二、含矿岩体的地球物理特征
 - 三、综合找矿模式及岩体含矿性的评价标志
- 第五节 沙尔布拉克变质浊积岩型金矿床
 - 一、矿床地质特征
 - 二、成矿模式及找矿标志
- 第五章 东准噶尔铜金矿床成矿规律及矿产预测
 - 第一节 东准噶尔铜金矿床成矿规律
 - 一、成矿期与成矿作用
 - 二、构造环境与成矿的关系
 - 三、岩浆活动与成矿的关系
 - 四、沉积建造与成矿的关系
 - 五、基底性质与成矿的关系
 - 六、区域成矿的时空演化规律
 - 第二节 区域综合找矿模式及矿产预测
 - 一、区域综合找矿模式
 - 二、成矿区带的划分
 - 三、找矿远景区的评价及矿产预测
- 结语
- 参考文献
- 英文摘要

《东准噶尔铜金矿成矿特征及综合评肌

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.tushu111.com