

<<中天山及邻区金属矿床成矿规律和找矿方向>>

图书基本信息

书名：<<中天山及邻区金属矿床成矿规律和找矿方向>>

13位ISBN编号：9787116045125

10位ISBN编号：7116045120

出版时间：2005-7

出版时间：地质出版社

作者：聂凤军 等著

页数：371

字数：750000

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>

## 内容概要

本专著立足于现代成矿学最新理论，采用找矿学最新技术方法，对新疆中天山及邻区岩浆活动，变质作用和构造运动及有关铜、金、银、铁、锰、钴和镍的成矿作用进行了系统研究。

从地壳活动论的角度，重新厘定了各主要大地构造单元的边界，探讨了古板块俯冲、碰撞和对接的造山过程；首次全面和系统地阐明了中天山及邻区大地构造演化和岩浆活动与金属成矿作用的关系；初步查明了主要金属矿床（点）成矿地质条件和时空分布特点；总结了中天山及邻区金属矿床成矿规律与找矿标志，建立了典型金属矿床成矿模式，为金属矿床找矿勘查提供了理论依据；采用多种先进的找矿技术方法，对本区铜、金、银、铁、锰、钴和镍矿床成矿潜力进行了综合性评价，发现和圈定了一批具有良好找矿前景的金属矿预查区。

本书所总结的各项矿产的地质调查和科学研究成果，无论是对提高中天山及邻区基础地质和金属矿床成矿理论的研究水平，还是对指导金属矿床找矿勘查工作均具有重要意义。

本专著对从事相关专业的生产、教学和科研人员具有重要参考价值。

书籍目录

前言 第一章 区域成矿地质背景 第一节 地层 第二节 岩浆岩 第三节 构造 第四节 区域矿产分布特征及矿床类型划分 参考文献第二章 区域地球物理和地球化学特征 第一节 概述 第二节 区域地球物理特征 第三节 区域地球化学特征 参考文献第三章 代表性铜多金属矿床地质特征 第一节 吐鲁番市小热泉子铜—锌矿床 第二节 和静县乔霍特铜多金属矿床 第三节 和静县查岗诺尔铁—铜矿化集中区 第四节 托克逊县铜花山钴—铜—镍和铅—锌矿区 第五节 托克逊县彩华沟铜—硫多金属矿床 第六节 托克逊县可可乃克铜—硫多金属矿床 参考文献第四章 代表性金矿床地质特征 第一节 和静县大山口—萨恨托亥金矿化集中区 第二节 托克逊县硫磺山银—金多金属矿床 第三节 乌鲁木齐县望峰(冰达坂)金矿床 参考文献第五章 莫托萨拉铁锰矿床地质特征 第一节 概述 第二节 成矿地质环境 第三节 容矿火山—沉积岩地质特征 第四节 矿体地质特征 第五节 硅质岩和碧玉岩特征 第六节 矿床地球化学特征 第七节 区域地壳演化与铁—锰—银成矿作用 参考文献第六章 铜和金预查区地质特征 第一节 和硕县包尔图铜矿预查区 第二节 和静县哈让古镍—铬—钴—金矿预查区 第三节 吐鲁番市色尔特能铜多金属矿预查区 参考文献第七章 区域地壳演化与金属成矿作用 第一节 概述 第二节 塔里木板块 第三节 中天山前寒武纪块体 第四节 北天山古生代块体 第五节 区域地壳演化与金属成矿作用 参考文献第八章 区域找矿预测 第一节 运用GIS进行成矿预测的基本方法与流程 第二节 库米会地区铜矿找矿预测 第三节 焉耆地区金矿床找矿预测英文摘要图版说明及图版

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>