

<<北山地区金属矿床成矿规律及找矿方向>>

图书基本信息

书名：<<北山地区金属矿床成矿规律及找矿方向>>

13位ISBN编号：9787116037434

10位ISBN编号：7116037438

出版时间：2002-12

出版单位：地质出版社

作者：聂凤军

页数：408

字数：800000

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>

<<北山地区金属矿床成矿规律及找矿方向>>

内容概要

本书立足于现代成矿学最新理论和采用找矿学最新技术方法，通过对内蒙古-甘肃-新疆相邻地区（北山地区）的变质作用、岩浆活动和构造运动以及金属元素活化、迁移、聚焦和成矿作用进行深入细致的研究，探讨了古大陆板块相互碰撞、对接和造山过程；厘定了各大地构造单元的边界；首次较为全面和系统地阐明了北山地区大地构造演化、岩浆活动与贵金属和有色金属矿床（点）成矿作用的关系；查明了金属矿床（点）成矿地质条件和时空分布特点；总结了本地区的成矿规律与找矿标志；划分了成矿区带、矿田和找矿预查区；建立了区内典型贵金属和有色金属矿床（点）的成矿模式和找矿模型，并最终指出普查找矿方向，进行金属矿床（点）定位预测；圈定了一批具有良好找矿潜力的铜和金矿预查区。

上述成果的取得，无疑对深化本区基础地质与贵金属和有色金属矿床成矿理论认识，指导本区贵金属和有色金属矿床的找矿勘查工作具有重要的意义。

本书对从事相关专业的生产、教学和科研人员具有重要的参考价值。

<<北山地区金属矿床成矿规律及找矿方向>>

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 区域矿产分布概况 参考文献第二章 区域地球物理和地球化学特征 第一节 区域地球物理特征 第二节 区域地球化学特征 参考文献第三章 花岗岩类侵入岩特征 第一节 概述 第二节 花岗岩类时空分布特点 第三节 花岗岩类侵入岩地球化学特征 第四节 花岗岩类侵入岩铅和钨同位素特征 第五节 花岗岩类形成环境与成因讨论 第六节 小结 参考文献第四章 主要成矿带特征 第一节 金属矿床(点)类型划分 第二节 成矿区带划分 第三节 主要成矿带基本地质特征 参考文献第五章 典型金矿床地质特征 第一节 概述 第二节 甘肃肃北南金山金矿床 第三节 新疆哈密马庄山金矿床 第四节 新疆哈密金窝子金矿床 第五节 内蒙古额济纳旗流少山钼-金矿床 第六节 甘肃肃北小西弓金矿床 第七节 新疆哈密照壁山金矿床 第八节 小结 参考文献第六章 典型铜及其他金属矿床地质特征 第一节 概述 第二节 甘肃肃北公婆泉铜多金属矿床 第三节 甘肃金塔白山堂铜-铅矿床 第四节 甘肃安西花牛山铅-锌-银矿床 第五节 甘肃敦煌方山口大型钒-磷-铀矿床 第六节 内蒙古额济纳旗七-山大型钼-钨-锡金属矿床 第七节 小结 参考文献第七章 典型铜、金矿预查区地质特征 第一节 概述 第二节 内蒙古额济纳旗乌珠尔嘎顺铜矿预查区 第三节 内蒙古额济纳旗额勒根乌兰拉铜矿预查区 第四节 内蒙古额济纳旗甜水井金矿预查区 第五节 内蒙古额济纳旗交叉沟金矿预查区 第六节 内蒙古额济纳旗沙红山铜金矿预查区 第七节 甘肃肃北460-霍勒扎德盖东金矿预查区(含成鞍山) 第八节 小结 参考文献第八章 区域地壳演化与金属成矿作用 第一节 金属矿床(点)的形成时代 第二节 金属矿床(点)的空间分布特点 第三节 区域地壳演化与金属成矿作用 参考文献第九章 金属矿床控矿因素、找矿标志及靶区选择 第一节 控矿因素 第二节 找矿标志及综合找矿方法 第三节 综合评价方法 第四节 找矿靶区选择英文摘要图版及说明

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>