

<<中蒙边境中东段金属矿床成矿规律和找矿方向>>

图书基本信息

书名：<<中蒙边境中东段金属矿床成矿规律和找矿方向>>

13位ISBN编号：9787116055070

10位ISBN编号：711605507X

出版时间：2007-10-01

出版单位：地质

作者：聂凤军

页数：574

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>

## <<中蒙边境中东段金属矿床成矿规律和找矿方向>>

### 内容概要

《中蒙边境中东段金属矿床成矿规律和找矿方向》立足于现代成矿学最新理论和采用找矿学最新技术方法，对内蒙古中蒙边境中东段岩浆活动，变质作用和构造运动及其有关铜、金、银、铁、铅、锌、钴、镍、锡、钼和钨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、碰撞和对接造山过程；阐明了中蒙边境中东段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（或预查区）成矿地质条件和时空分布特点；总结了中蒙边境中东段金属矿床成矿规律与找矿标志，建立了典型金属矿床的综合性成矿模式，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，对上述地区铜、金、银、铁、铅、锌、钴、镍、锡、钼和钨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。

《中蒙边境中东段金属矿床成矿规律和找矿方向》所总结的各项矿产地质调查和科学研究成果，无论对提高中蒙边境中东段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。

## 书籍目录

绪论上篇 北山—阿拉善地区第一章 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第五节 构造—岩浆活动与金属成矿作用第二章 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 区域地球化学特征第三章 代表性铁、金和钨矿床地质特征第一节 额济纳旗黑鹰山铁矿床第二节 阿拉善右旗卡休他他铁—金—钴矿床第三节 阿拉善左旗朱拉扎嘎金矿床第四节 肃北县红尖兵山钨矿床第五节 额济纳旗老桐沟金矿床第四章 代表性铜、铜—金预查区地质特征第一节 额济纳旗额勒根乌兰乌拉铜（铜）矿预查区第二节 额济纳旗青山铜矿预查区第三节 额济纳旗珠斯楞海尔罕铜—金预查区第四节 金塔县百莲图金矿预查区中篇 二连浩特—东乌珠穆沁旗地区第五章 区域成矿地质背景第一节 地层第二节 侵入岩第三节 构造第四节 区域地球物理特征第五节 区域地球化学特征第六节 区域矿产分布特征、成矿区（带）和矿床类型划分第六章 东乌珠穆沁旗朝不楞铁多金属矿床第一节 概述第二节 区域地质背景第三节 含矿花岗岩和矽卡岩特征第四节 矿体地质第五节 矿床地球化学第六节 矿床成因讨论第七章 代表性铜和金矿床地质特征第一节 东乌珠穆沁旗奥尤特铜矿床第二节 东乌珠穆沁旗小坝梁铜—金矿床第三节 苏尼特左旗白音宝力道和巴彦哈尔金矿床第八章 代表性锡—铜、钨和铅—锌矿床地质特征第一节 锡林浩特市毛登锡—铜矿床第二节 东乌珠穆沁旗沙麦钨矿床第三节 东乌珠穆沁旗阿尔哈达铅—锌—银矿床第九章 代表性铜、铅—锌和镍—钴矿预查区地质特征第一节 阿巴嘎旗莫若格钦铅—锌矿预查区第二节 阿巴嘎旗乌兰敖包铅—锌—银矿预查区第三节 苏尼特左旗哈拉图庙镍—钴—铜矿预查区第四节 东乌珠穆沁旗乌太乌拉铜矿预查区第五节 西乌珠穆沁旗白音查干铅—锌—银矿预查区下篇 区域地壳演化与金属成矿作用第十章 区域地壳演化与金属成矿作用第一节 概述第二节 华北陆台北缘构造—岩浆岩带第三节 西伯利亚板块南缘构造—岩浆岩带第四节 金属矿床时空分布特点第五节 区域地壳演化与金属成矿作用第十一章 短红外光谱技术在矿产资源评价中的应兵第一节 概述第二节 基本原理第三节 技术应用第四节 矿物短红外光谱数据库第五节 结论第十二章 金属矿床控矿因素、找矿标志和靶区选择第一节 控矿因素第二节 找矿标志及综合找矿方法第三节 综合性评价方法第四节 找矿靶区选择参考文献英文摘要附录一：北山—阿拉善和二连浩特—东乌珠穆沁旗地区地质矿产信息库附录二：中蒙边境矿产地质对比研究图版说明及图版

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>