

图书基本信息

书名：<<华北地块北缘及其北侧金属矿床成矿系列与勘查>>

13位ISBN编号：9787116026537

10位ISBN编号：7116026533

出版时间：1998-01

出版时间：地质出版社

作者：裴荣富

页数：237

字数：380000

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

华北地块北缘及其北侧是我国东部重要的金属矿成矿带。

本书在充分综合以往研究成果的基础上,较全面地论述了该区的成矿地质构造、地层、岩浆岩、地质演化史、地球物理特征、成矿规律、矿产预测及个别地区的资源潜力评估。

尤其在成矿规律研究方面,以金属成矿省地质历史演化与成矿的学术思想为指导,系统地划分了金属矿床成矿系列,并建立了相应的矿床模式,为该区这一领域的研究开创了新的思路。

本书的内容丰富,资料翔实,不仅在成矿理论上具有重要的学术意义,而且在指导找矿上有着实用价值。

因此,它可作为地质科研人员、矿产勘查工作者和高等学校有关专业师生的重要参考书。

#### 作者简介

裴荣富，毕业于北京清华大学理学院地学系。

现任中国地质科学院矿床地质研究所研究员、博士生导师，曾任国际矿床成因协会主席（1992-1996）和国际地质对比计划IGCP-354项目首席科学家。

长期在国内外从事矿床学、成矿学研究和矿产勘查与评价工作，并获国家和地质矿产部科学技术进

## 书籍目录

序前言第一章 华北地块北缘及其北侧成矿地质构造背景 第一节 前寒武纪华北地块北缘构造域的形成与演化 第二节 古亚洲构造域兴蒙-吉黑造山带的形成与演化 第三节 滨西太平洋构造域陆缘-陆内造山带的形成与演化 第四节 华北地块北缘及其北侧断裂构造带与演化 第五节 华北地块北缘及其北侧成矿地质构造演化规律 第六节 华北地块北缘及其北侧成矿地质构造背景的区划第二章 华北地块北缘及其北侧区域地层与岩浆岩 第一节 区域地层 第二节 区域岩浆岩第三章 华北地块北缘及其北侧地球物理及遥感资料解译 第一节 重力资料解译 第二节 航磁资料解译 第三节 遥感地质资料解译第四章 华北地块北缘及其北侧区域地质基础问题 第一节 太古宙克拉通 第二节 元古宙裂谷、活动带与克拉通盆地 第三节 古生代稳定区与活动带 第四节 中、新生代大陆裂谷系第五章 华北地块北缘及其北侧金属成矿省(区带)、矿化集中区和成矿构造聚敛(场) 第一节 成矿区带 第二节 成矿集中区 第三节 成矿构造聚敛(场)第六章 华北地块北缘及其北侧铜、金、铅、锌、银矿床成矿系列 第一节 矿床成矿系列的划分 第二节 太古宙-古元古代矿床成矿系列 第三节 中、新元古代矿床成矿系列 第四节 古生代矿床成矿系列 第五节 中生代矿床成矿系列 第六节 矿床成矿系列的成矿演化 第七节 矿床成矿系列的成矿远景第七章 华北地块北缘及其北侧铜、金、铅、锌矿成远景预测 第一节 矿化信息系列及划分 第二节 成矿远景预测图及成矿系列找矿模型 第三节 地质变量研究 第四节 成矿远景预测 第五节 预测成果表达及找矿工作建议第八章 典型地区(辽宁省)资源潜力评估 第一节 控矿地质因素 第二节 矿床分布规律及成矿区带划分 第三节 综合信息找矿模型 第四节 资源定量预测 第五节 成果评述及工作建议结束语附录 华北地块北缘及其北侧金属矿床(点)一览表主要参考文献英文摘要

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>