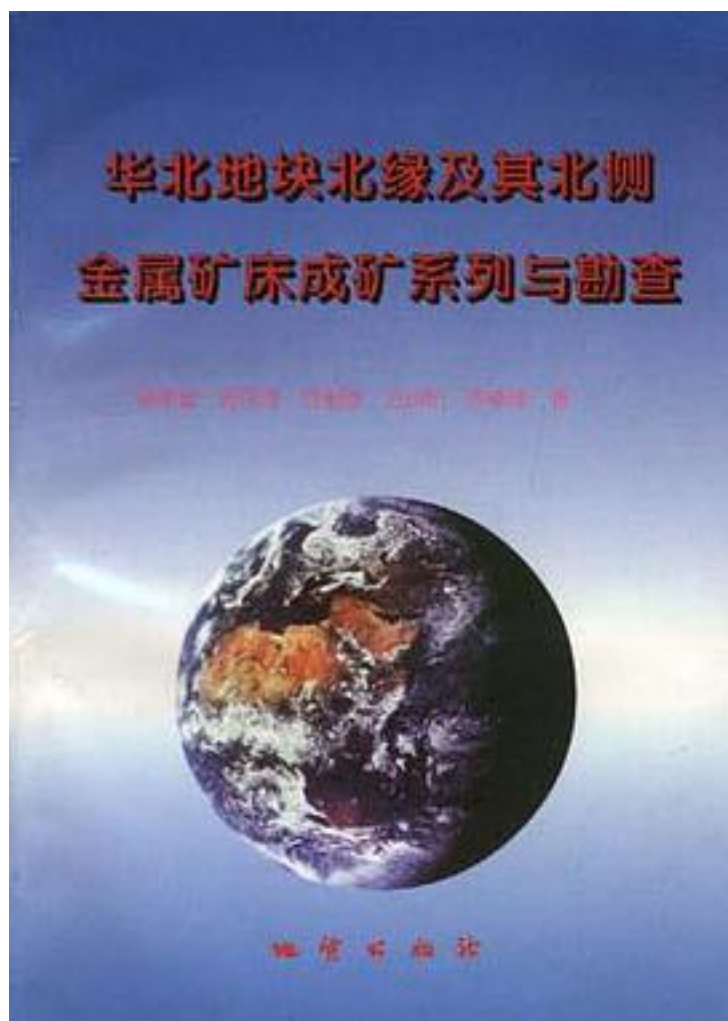


华北地块北缘及其北侧金属矿床成矿系列与勘查



[华北地块北缘及其北侧金属矿床成矿系列与勘查_下载链接1](#)

著者:裴荣富

出版者:地质出版社

出版时间:1998-01

装帧:平装

isbn:9787116026537

内 容 简 介

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。

作者介绍:

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

产部科学技术进步奖多项、

苏丹共和国能源矿产部表彰

奖和李四光科学研究奖。

目录: 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
第二节	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	矿化集中区
第二节	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、锌矿成矿远景预测
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	
• • • • •	(收起)

[华北地块北缘及其北侧金属矿床成矿系列与勘查_下载链接1](#)

标签

评论

[华北地块北缘及其北侧金属矿床成矿系列与勘查_下载链接1](#)

书评

[华北地块北缘及其北侧金属矿床成矿系列与勘查_下载链接1](#)