

《华北陆块北缘及邻区有色金属矿床地质》

图书基本信息

书名：《华北陆块北缘及邻区有色金属矿床地质》

13位ISBN编号：9787116015685

10位ISBN编号：711601568X

出版时间：1994-08

出版社：地质出版社

作者：施林道,等

页数：576

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《华北陆块北缘及邻区有色金属矿床地质》

内容概要

内容简介

本书以华北陆块北缘为重点，论述中国北东部（东北、华北）有色金属矿床的成矿控制因素、矿床和矿

带的时空演化分布和区域成矿规律，并重点论述15个成矿区带的矿床地质、成矿物质来源、控矿地质条件、

矿床成因、成矿模式、找矿方向和找矿准则，是该地区有色金属矿床地质学方面的一本涉及面广、探索较深

的科研论著。

本书为在该地区长期从事勘查、科研和信息工作的20多位专家学者联袂力作，地质材料翔实丰富、成矿

认识和研究方法新颖，不仅在成矿理论上具有重要的学术意义，相应在找矿工作上具有重要的指导作用 and

实用价值，实为从事有色金属矿床生产、科研和教学人员的一本常备参考书。

书籍目录

目录

第一章 绪论

第二章 华北陆块北缘及邻区有色金属成矿构造环境与演化

- 一、华北陆块北缘板内组合
- 二、内蒙 吉 - 黑褶皱系板内组合
- 三、中、新生代裂谷

第三章 辽北 吉南太古宙地体有色金属矿床

- 一、区域地质背景
- 二、红透山块状硫化物铜 - 锌矿床
- 三、大荒沟块状硫化物含锌铜黄铁矿矿床
- 四、区内块状硫化物矿床成因讨论
- 五、块状硫化物铜 - 锌型矿床找矿准则

结束语

第四章 辽东 吉南早元古代裂谷有色金属矿床

- 一、地质背景
- 二、成矿作用综述
- 三、青城子铅锌矿床
- 四、北瓦沟铅锌矿床、东胜铅锌矿床、荒沟山铅锌矿床
- 五、张家堡子铅锌矿床
- 六、大栗子铅锌矿床
- 七、与朝鲜检德铅锌矿床比较
- 八、铅锌矿床成因讨论与评价准则
- 九、赤柏松铜镍矿床

第五章 狼山 渣尔泰山中元古代裂陷槽有色金属矿床

- 一、概述
- 二、区域地质背景
- 三、狼山 渣尔泰山中元古界典型矿床各论
 - (一) 霍各乞铜多金属矿床
 - (二) 东升庙锌多金属矿床
 - (三) 炭窑口多金属矿床
 - (四) 甲生盘铅锌矿床
- 四、狼山 渣尔泰山硫化物矿床的成因论证和成矿模式
- 五、狼山 渣尔泰山地区中元古代裂陷槽有色金属矿床的找矿评价准则

第六章 泛河中 晚元古代坳拉谷铅锌矿床

- 一、地质背景
- 二、矿床和矿化分布
- 三、关门山铅锌矿床
- 四、找矿前景讨论

第七章 燕辽中 晚元古代坳拉谷铅锌矿床

- 一、地质背景
- 二、矿床及矿化分布
- 三、高板河铅锌 - 黄铁矿矿床
- 四、区域控矿因素讨论

第八章 中条山晚太古代 早元古代裂谷铜矿床

- 一、区域地质背景
- 二、矿床及矿化分布
- 三、横岭关式铜矿床

四、胡 - 篦式铜矿床

五、落家河式铜矿床

六、铜矿峪式铜矿床

七、区域成矿模式

八、评价准则

第九章 白乃庙中 晚元古代岛弧 早古生代斑岩铜（钼）矿床

一、区域地质背景

二、白乃庙铜（钼）矿床

三、矿床成因及深部评价

第十章 蒙 吉古生代边缘裂陷槽有关的铜镍硫化物矿床

一、区域地质背景

二、镁铁质 超镁铁质岩体及其矿化特征

三、小南山硫化铜镍矿床地质特征

四、红旗岭硫化铜镍矿床地质成因特征

五、矿床成因讨论

第十一章 蒙 吉古生代洋盆有色金属矿床

一、地质背景

二、构造演化与金属成矿作用

三、放牛沟锌 - 硫铁矿矿床

四 别鲁乌图块状硫化物矿床

五 以宫胡洞铜矿为代表的花岗质岩浆 热液矿床

六、红太平块状硫化物矿床

七、评价准则

第十二章 满洲里 新巴尔虎右旗中生代活化带有色金属矿床

一、地质背景

二、铜多金属矿床及矿化分布

三、乌奴格吐山斑岩铜钼矿床地质特征

四、甲乌拉次火山热液型银多金属矿床地质特征

五、区域成矿模式

六、评价准则

第十三章 永吉 - 延边中生代活化区有色金属矿床

一、地质背景

二、矿床及矿化分布

三、小西南岔斑岩型铜金矿床

四、天宝山矽卡岩型 - 斑岩型多金属矿床

五、五凤 五星山热泉型金（银）矿床

六、区域评价准则

第十四章 黄岗 - 甘珠尔庙中生代活化区有色金属矿床

一、地质背景

二、矿床和矿化分布

三、白音诺矽卡岩型铅锌矿床

四、大井复脉热液型多金属矿床

五、敖瑙达巴斑岩型锡多金属矿床

六、查木罕云英岩型钨锡矿床

七、区域成矿模式

八、评价准则

第十五章 翁牛特中生代活化区铅锌矿床

一、地质背景

二 矿床和矿化分布

三、小营子矽卡岩型铅锌矿床

四、碓子热液脉型铅锌矿床

五、矿床成因讨论

六、评价准则

第十六章 冀北 辽西中生代活化区有色金属矿床

一、地质背景

二、矿床和矿化分布

三、寿王坟矽卡岩型铜矿床

四、兰家沟斑岩型钼矿床

五、大庄科爆破角砾岩型钼矿床

六、蔡家营复脉热液型铅锌矿床

七、营房蚀变碎裂带型银（金 铅锌）矿床

八、洒河桥热液脉型铜矿床

九、区域成矿模式及矿床成因讨论

十、评价准则

第十七章 吉南 辽东中生代活化区有色金属矿床

一、区域地质背景

二、与侵入岩有关的有色金属矿床

（一）黄柏峪斑岩型铜（钼）矿床

（二）华铜矽卡岩型铜（金）矿床

（三）二棚甸子矽卡岩型铁铜铅锌矿床

（四）岫岩热液脉状铅锌矿床

三、陆相次（潜）火山岩型矿床

（一）临江斑（玢）岩 矽卡岩型铜矿床

（二）通化二密爆破岩筒型铜（钼）矿床

（三）望宝山爆破角砾岩筒型多金属矿床

（四）六道江矽卡岩型铜矿床

（五）次火山热液脉状矿床

四、矿床成因及区域分布规律有关问题

五、找矿评价准则

结束语

第十八章 主要成矿控制因素讨论

一、花岗岩 - 绿岩对成矿的控制

二、元古宙活动带对成矿的控制

三、古亚洲构造对成矿的控制

四、太平洋板块对“北缘”中生代成矿的控制

五、中生代构造 - 岩浆带对成矿的控制

六、含矿层、矿源层、库岩和源岩对成矿的控制

七、矿带和矿化集中区的控制因素

八、矿床的控制因素

九、基底构造对成矿的控制

第十九章 华北陆块北缘及其北邻褶皱区有色金属矿床的区域成矿规律

一、矿床的成因类型分类及控矿地质条件研讨

（一）岩控矿床

（二）层控矿床

（三）矿床成因的研究方法及矿床的成因类型划分

二、矿床的时空分布规律

（一）有色金属矿床及其控矿地质条件的时间分布格局

（二）有色金属矿床及其控矿地质条件的空间分布格局

三、结论
第二十章 结束语
摘要（英文）

《华北陆块北缘及邻区有色金属矿床地质》

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：www.tushu111.com