

《燕辽地区多金属、金、银成矿与远景》

图书基本信息

书名：《燕辽地区多金属、金、银成矿与远景》

13位ISBN编号：9787116010154

10位ISBN编号：7116010157

出版时间：1992-09

出版社：地质出版社

作者：权恒,等

页数：134

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

《燕辽地区多金属、金、银成矿与远景》

内容概要

内容简介

本书全面系统地论述了辽西 冀北地区的多金属、金、银成矿地质特征，取得了一系列的新认识：将原晚太古界红旗营子群等地层时代厘定为早元古代，对华北地台构造演化提出了新观点；提出了本区内生多金属、金、银矿床的主成矿期为中生代，是统一成矿机制下形成的不同矿产；确定了本区Pb - Pb演化中 $\mu = 9.804$ ；提出了6种成因类型和2个交代岩系列；提出了新的区域成矿模式。这些成果的取得，对于该区的构造演化和成矿规律的研究以及普查找矿都具有十分重要的理论和实际意义。本书可供从事基础地质、矿床地质和同位素地质等研究的科研、生产和教学人员参考。

书籍目录

目录

第一章 区域成矿地质背景

- 一、区域地层
- 二、区域构造
- 三、区域中生代岩浆岩
- 四、区域矿产

第二章 典型矿床概述

- 一、蔡家营铅锌银矿床
- 二、八家子铅锌银矿床
- 三、小寺沟铜铅矿床
- 四、红石砬金矿床
- 五、相广银矿床

第三章 矿床成因类型

- 一、斑岩型矿床
- 二、矽卡岩型矿床
- 三、(侵入)岩浆热液型矿床
- 四、(火山)岩浆热液型矿床
- 五、爆破角砾岩型矿床
- 六、沉积-热液叠加型矿床

第四章 成矿作用探讨

- 一、成矿时代
- 二、稳定同位素研究
- 三、成矿热液
- 四、成矿物质来源
- 五、成矿温度
- 六、成矿类型

第五章 元古界含矿性研究

- 一、八家子铅锌银矿床
- 二、蔡家营铅-锌-银矿床

第六章 近矿围岩蚀变与矿化

- 一、钾云母-石英交代岩建造-青磐岩建造交代系列
- 二、钾云母-石英交代岩建造-矽卡岩建造交代系列

第七章 物化探异常

第八章 成矿模式

第九章 成矿远景

- 一、成矿区、带划分
- 二、成矿远景探讨
- 三、成矿远景与找矿方向一览表

第十章 结论

编后语

附录

主要参考文献

英文摘要

图版说明及图版

附图

《燕辽地区多金属、金、银成矿与远景》

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