

<<张家口 宣化地区金矿地质>>

图书基本信息

书名：<<张家口 宣化地区金矿地质>>

13位ISBN编号：9787116016033

10位ISBN编号：7116016031

出版时间：1995-02

出版时间：地质出版社

作者：史红云

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>

<<张家口 宣化地区金矿地质>>

内容概要

内容简介

本书较为系统地论述了张家口 宣化地区脉状金矿的地质特征，内容包括成矿地质背景的剖析，韧性剪切带与金矿化关系的探讨；金矿成因矿物学及找矿，晶格金问题的讨论，稳定同位素地球化学的研究；金矿类型的划分，不同金矿床的空间分布和时间演化规律，不同类型金矿的共性及其含义、其内在成因联系。并在此基础上，提出了适合于华北地台其它地区的太古宙地块脉状金矿的成矿模式——三级矿源层演化成矿模式。

本书可供从事地质矿产工作的生产、科研和教学人员参考，也可作为大专院校地质专业研究生及大学生学习之用。

<<张家口 宣化地区金矿地质>>

书籍目录

目录

第一章 成矿地质背景

一、地层

二、构造

1.区域构造

2.赋矿构造

三、岩浆岩

1.侵入岩

2.脉岩

第二章 金矿床地质

一、围岩蚀变

二、成矿期及成矿阶段

第三章 矿床矿物学

一、金矿物

1.标型特征

2.赋存状态

二、黄铁矿

1.形态及粒度标型

2.成分标型

3.晶胞参数标型

4.热电性标型

5.电子顺磁共振谱研究

6.红外吸收光谱研究

三、石英

1.石英的主要类型

2.微量元素标型

3.气液包裹体成分标型

4.晶胞参数标型

5.电子顺磁共振谱研究

6.红外吸收光谱研究

第四章 稳定同位素地质

一、硅同位素组成特征

二、硫同位素组成特征

三、碳同位素组成特征

四 氧 氢同位素组成特征

五、铅同位素组成特征

第五章 金矿床类型

一、引言

二、研究区金矿类型

1.小营盘型

2.张全庄型

3.东坪型

第六章 成矿机理及成矿模式研究

一、控矿因素

1.太古界桑干群变质岩系

<<张家口 宣化地区金矿地质>>

2.构造

3.岩浆活动与金矿化

4.区域变质作用与金矿化

5.混合岩化作用与金矿化

6.退变质作用与金矿化

7.循环大气水与金矿化

二、金矿床的主成矿时代

三、金矿床的空间分布特征

1.矿床分布的不均匀性

2.矿床产出围岩的广泛性

3.矿床分布的网格状等距性

四、金矿床的时间演化规律（金矿成矿机理）

1.不同类型金矿间的共性

2.不同类型金矿间共性的含义

3.金矿床的形成演化历史

五、矿床共生特征及成矿系列

六、成矿模式

找矿建议

结语

主要参考文献

英文摘要

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>