

<<幔枝构造及其成矿规律>>

图书基本信息

书名：<<幔枝构造及其成矿规律>>

13位ISBN编号：9787116021723

10位ISBN编号：7116021728

出版时间：1996-11

出版时间：地质出版社

作者：牛树银

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>

<<幔枝构造及其成矿规律>>

内容概要

内容简介

本专著是近年来对华北地台北缘地壳演化及成矿规律方面的较全面、系统的综合性研究成果。

作者应用

地幔热柱多级演化的地质科学前沿理论对该区地壳演化、岩浆活动、变质作用及成矿元素的活化、迁移、聚

集与成矿等方面进行了深入研究。

探讨了金、银多金属矿床的主要控制因素，解剖了若干典型矿床，划分了

金、银多金属矿床类型，分析了矿床时空分布规律及其共生组合关系，建立了成矿系列，归纳出了成矿模式，

总结了成矿规律，圈定了成矿集中区，提出了新的找矿方向。

本书可供从事地质勘查、科研和教学人员参考，亦可作为地质院校高年级学生、研究生的参考书。

<<幔枝构造及其成矿规律>>

书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 第一章 地幔热柱多级演化及区域成矿控制因素
 - 第一节 金、银的来源、特征及成矿性
 - 一、金、银来源探讨
 - 二、金、银的主要地球化学特征
 - 三、金、银的活化、迁移、聚集和成矿
 - 第二节 河淮地幔亚热柱的形成及演化
 - 一、区域大地构造环境
 - 二、河淮地幔亚热柱的形成
 - 三、河淮地幔亚热柱的特征
 - 四、河淮地幔亚热柱的构造演化
 - 第三节 地幔热柱的多级演化与成矿元素的迁移过程
 - 一、上升幔流 成矿物质的深部来源
 - 二、地幔亚热柱 成矿物质的运移通道
 - 三、幔枝构造 成矿控矿的有利空间
 - 第四节 区域成矿控制因素探讨
 - 一、研究区区域构造位置
 - 二、构造环境的历史变迁
 - 三、中新世代的构造演化
 - 四、幔枝构造特征
 - 五、韧性剪切带的复活及晚期构造变形的叠加
 - 六、区域构造演化特征
 - 七、岩浆活动序列
 - 八、地层含矿性的讨论
 - 第五节 成矿作用研究
 - 一、金、银矿床的时空分布
 - 二、金、银矿的成矿过程
 - 三、构造变形 - 岩浆活动 - 成矿作用序列
- 第二章 矿床类型及成矿系列
 - 第一节 典型矿床
 - 一、主要金矿床
 - 二、银多金属矿床
 - 第二节 矿床基本类型划分
 - 一、概述
 - 二、金、银多金属矿床成因类型的划分
 - 第三节 矿床成矿系列
 - 一、张宣幔枝构造 地壳热流体活动区成矿系列
 - 二、燕山幔阶 韧性剪切带有关的成矿系列
 - 三、太行山幔坎 构造岩浆带有关的成矿系列
- 第三章 成矿规律与找矿预测
 - 第一节 矿床时空分布规律
 - 一、成矿时间分布规律
 - 二、成矿空间分布规律

<<幔枝构造及其成矿规律>>

第二节 矿床的共生组合规律

- 一、冀北西部张家口地区金、银多金属矿床空间共生组合规律
- 二、冀北东部承德地区矿床空间共生组合规律
- 三、成矿作用特征

第三节 典型矿床成矿模式

- 一、冀北地区金、银多金属矿床壳幔成矿体系
- 二、冀北地区金、银多金属矿床典型矿床成矿模式

第四节 找矿预测

- 一、找矿标志
- 二、找矿方向
- 三、找矿方法

结束语

参考文献

英文摘要

<<幔枝构造及其成矿规律>>

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>