

图书基本信息

书名：<<燕山陆内造山带金-多金属成矿作用与构造-成矿关系>>

13位ISBN编号：9787116026025

10位ISBN编号：7116026029

出版时间：1998-09

出版时间：地质出版社

作者：吴珍汉

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>

内容概要

内容简介

本书在作者12年来多方面研究工作成果与前人资料的基础上,系统地阐述了燕山陆内造山带不同地质历史时期的成矿地质背景、主要金-多金属矿床类型及其基本地质特征、重要矿床的成矿时代与区域成矿期、矿床空间展布规律及其概率模型、不同级别的构造-成矿关系及构造控矿模式,引入了古莫霍面深度计、普通铅同位素演化系统模式、热年代学、矿床空间分布的统计分析及构造应力场控矿分析等新的分析方法,从不同角度较全面地剖析了中生代陆内造山与金-多金属成矿的关系,评价了燕山及邻区若干重要类型矿床的找矿前景,指出了进一步找矿的方向,为东亚及邻区中生代广泛发育的陆内造山带区域成矿学的研究提供了一个典型范例。

书籍目录

目录

前言

第一章 燕山陆内造山带的形成演化及其动力学机制

第一节 燕山陆内造山带的基本特点

第二节 地质历史时期的地壳运动与构造 - 热事件

第三节 中生代构造 - 地貌演化

第四节 中生代陆内造山作用的动力学机制

第二章 燕山陆内造山带金 - 多金属矿床类型及其地质特征

第一节 矿床类型划分

第二节 主要类型金矿床的基本地质特征

第三节 主要类型银、铜、铅、锌 钼矿床的基本地质特征

第四节 其它类型矿床的地质特征

第三章 燕山陆内造山带金 - 多金属成矿时代

第一节 主要研究方法

第二节 典型矿床成矿时代

第三节 区域成矿期与成矿演化

第四章 燕山陆内造山带中生代区域金 - 多金属矿床空间分布的概率模型

第一节 主要控矿因素分析

第二节 区域金 - 多金属矿化空间分布规律及其与中生代构造 - 地貌演化的关系

第三节 中生代古盆 - 山构造 - 地貌展布的数学模型

第四节 中生代区域金 - 多金属矿床空间分布的概率模型

第五章 燕山陆内造山带构造控矿规律

第一节 中生代深部构造背景与区域构造控矿分析

第二节 构造变形特点与金矿化类型的关系 以崇礼 赤城 隆化
—阜新构造 - 岩浆 - 成矿带为例

第三节 中生代构造控矿型式

第四节 成矿期区域构造应力场对金矿化的控制作用 以冀东青龙金
矿集中区为例

第五节 新生代构造 - 地貌演化对金矿的控制作用

第六章 燕山陆内造山带金 - 多金属成矿特点、成矿模式与找矿远景

第一节 燕山陆内造山带与其它类型构造带金 - 多金属矿化特点比较

第二节 燕山陆内造山带典型类型矿床的构造 - 成矿关系模式

第三节 燕山陆内造山带找矿远景评价

参考文献

英文摘要

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>