

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研究方

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>