

《冀东东部地区金矿》

图书基本信息

书名：《冀东东部地区金矿》

13位ISBN编号：9787502419127

10位ISBN编号：7502419128

出版时间：1996-10

出版社：冶金工业出版社

作者：钟汉

页数：223

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

书籍目录

目录

第一章 冀东东部地区地层及其组成岩石特征

第一节 冀东东部地区地层的研究现状

第二节 地层的划分与岩性特征

一、太古界变质岩系岩石组合特征

二、下元古界变质岩系岩石组合及特征

三、中、上元古界地层与岩性

四、古生界及其以后地层

五、区域变质岩岩石类型

第三节 各类变质岩石的原岩恢复

第二章 冀东东部地区区域构造特征

第一节 区域构造格架

第二节 构造形迹的描述及力学性质鉴定

一、东西向构造带

二、北西向构造带

三、北东向弧形构造带

四、北北东向构造带

第三节 构造体系探讨与联合、复合关系

一、构造体系探讨

二、构造体系的联合、复合关系

第四节 冀东东部地区构造演化的过程

第五节 同成矿构造体系

一、同成矿构造体系控矿

二、同成矿构造体系的分级控矿规律

三、同成矿构造体系中应力集中部位控矿

四、同成矿构造体系与成矿前构造复合部位控矿

五、旋扭构造控矿

六、构造带等距性

七、构造的递变性

第六节 金矿的聚矿规律

第三章 冀东东部地区岩浆作用及岩浆岩

第一节 岩浆岩共生组合及岩浆侵入期次划分

一、闪长岩花岗岩系列岩石的主要特征及其岩浆侵入期次划分

二、花岗岩系列的主要岩体特征及其岩浆侵入期次划分

第二节 岩浆岩特征

一、岩相学特征

二、岩石化学特征

三、稀土元素地球化学特征

四、微量元素地球化学特征

第三节 岩石成因探讨

第四节 岩浆作用与成矿作用的关系

一、控岩、控矿构造

二、岩株、岩墙与金矿体之间的时空关系

第四章 冀东东部地区金矿床的分布规律、金矿床系列及金矿带

第一节 冀东东部地区金矿床的分布规律及其控制因素

一、地层因素

二、构造因素

三、岩浆作用与金矿化的关系

第二节 冀东东部地区金矿床系列及金矿带的划分

一、第一金矿床系列 - 与中生代岩浆活动有关的岩浆热液型金矿床

二、第二金矿床系列 - 产在下元古界变质火山岩系中的古火山热液型金矿床

三、第三金矿床系列 - 砂金矿床

第五章 冀东东部地区金矿床特征

第一节 矿体形状、产状、规模及其变化特点

第二节 矿物共生组合及主要矿物特征

一、矿物共生组合

二、主要矿物特征

第三节 矿石的结构、构造

第四节 围岩蚀变特征

一、含金石英脉及含金硫化物石英脉型矿体的围岩蚀变

二、蚀变破碎带中的含金细脉 - 小脉带型矿体的围岩蚀变

三、细脉浸染型金矿体的围岩蚀变

第五节 成矿期与成矿阶段

第六章 冀东东部地区典型金矿床简介

第一节 峪耳崖金矿床

一、区域地质概况

二、控岩及控矿构造

三、控矿构造的规律性

四、矿化富集地段的模拟实验

五、岩浆岩

六、金矿体特征

七、金矿成矿地球化学特征

八、预测区的确定和进一步工作意见

第二节 牛心山金矿床

一、矿区地质概况

二、金矿化类型及其特征

三、成矿期和成矿阶段

四、围岩蚀变类型及其特征

五、成矿条件及矿床成因

第三节 三家子金矿床

一、矿区地质概况

二、金矿床特征

三、控矿条件及矿床成因

第四节 金厂峪金矿床

一、矿区地质概况

二、金矿床特征

三、金矿床成因

四、对金厂峪金矿床的几点看法

第五节 半壁山金矿床

一、区域地质概况

二、金矿床（矿化）类型

三、半壁山金矿床

第七章 冀东东部地区内生金矿床的成因

第一节 与燕山期花岗岩类岩浆活动有关的岩浆热液型金矿床

一、金矿床的矿化作用与燕山期花岗岩岩浆活动之间的内在联系

二、成矿物质来源

第二节 与早元古代古火山作用有关的金矿床

一、金矿床（点）的分布及其形成条件

二、金矿床特征及其成因

第八章 冀东东部地区地球物理场特征与金矿床分布规律

第一节 区域地球物理场特征与构造单元的划分

一、区域地球物理场特征

二、构造单元的划分

三、重、磁异常与金矿床的分布规律

第二节 电、磁法在冀东三家子金矿区的应用效果

一、三家子金矿区的地质概况

二、岩（矿）石的物性特征

三、物探（电、磁法）方法的应用效果

第三节 今后在冀东东部地区开展物探寻找金矿工作方法的建议

第九章 冀东东部地区金矿床找矿前提和找矿标志

第一节 找矿前提

第二节 金矿的找矿标志

第十章 进一步找矿靶区优选

第一节 冀东东部地区有利于金矿成矿的地质条件

第二节 进一步找矿预测区的划分

一、I级找矿靶区

二、I级找矿远景区

主要参考文献

《冀东东部地区金矿》

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