

<<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

出版时间：冶金工业出版社

作者：钟汉

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>

## <<冀东东部地区金矿>>

### 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

## <<冀东东部地区金矿>>

- 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

## <<冀东东部地区金矿>>

### 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:<http://www.tushu007.com>