

# 《中国秦岭型铅锌矿床》

## 图书基本信息

书名：《中国秦岭型铅锌矿床》

13位ISBN编号：9787116020030

10位ISBN编号：7116020039

出版时间：1996-07

出版社：地质出版社

作者：王集磊,等

页数：264

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](http://www.tushu111.com)

# 《中国秦岭型铅锌矿床》

## 内容概要

### 内容提要

本书详细描述了秦岭型铅锌矿床的成矿环境、地质特征，并将该类型矿床细分为热水沉积矿床、热水沉积改造矿床、热水再造矿床；通过研究矿床的热水成矿作用、地球化学特征及与国内外其它铅锌矿床进行对比，分析了“礁硅岩套”与成矿的关系，提出了秦岭型铅锌矿床的概念并建立了成矿模式，最后对矿床的综合评价标志进行了分析，对资源潜力进行了预测。

## 书籍目录

### 目录

#### 绪论

#### 第一章 秦岭型铅锌矿床的成矿环境

##### 第一节 大地构造环境

###### 一、地层

###### 二、区域构造基本特征

##### 第二节 岩相古地理环境

###### 一、秦岭泥盆纪岩相古地理及沉积环境特征

###### 二、秦岭泥盆纪成矿时期的岩相古地理环境

#### 第二章 秦岭型铅锌矿床的主要特征

##### 第一节 概述

##### 第二节 秦岭型铅锌矿床的含矿岩层特征

###### 一、热水沉积矿床（厂坝式）的含矿岩层特征

###### 二、热水沉积改造矿床（毕家山 - 铅硐山式）的含矿岩层特征

###### 三、热水再造矿床（锡铜沟式）的含矿岩层特征

##### 第三节 秦岭型铅锌矿床的控矿构造特征

###### 一、区域控矿构造（礼县 - 白云 - 山阳深大断裂）特征

###### 二、生长断裂 热水喷溢活动的通道

###### 三、同沉积背斜 主要的赋矿构造

###### 四、其它有关的褶皱与断裂构造

##### 第四节 热水沉积矿床 厂坝式铅锌矿床

###### 一、含矿地层与容矿岩石

###### 二、构造、侵入岩与变质作用

###### 三、地球物理场特征

###### 四、含矿地层与容矿岩石的地球化学特征

###### 五、矿化地质特征

###### 六、主要金属矿物微量元素特征

###### 七、稳定同位素组成特征

###### 八、包裹体特征及成分

###### 九、主要成矿控制条件

###### 十、典型矿床实例：厂坝李家沟铅锌矿床

##### 第五节 热水沉积改造矿床 毕家山 - 铅硐山式铅锌矿床

###### 一、含矿地层与容矿岩石

###### 二、矿床构造与围岩蚀变

###### 三、地球物理场特征

###### 四、含矿层位与容矿岩石的地球化学特征

###### 五、矿化地质特征

###### 六、主要金属矿物微量元素特征

###### 七、稳定同位素组成特征

###### 八、包裹体特征及成分

###### 九、主要成矿控制条件

###### 十、典型矿床实例

##### 第六节 热水再造矿床 锡铜沟式铅锌矿床

###### 一、含矿地层与容矿岩石

###### 二、矿床构造与围岩蚀变

###### 三、地球物理场特征

###### 四、含矿层位与容矿岩石的地球化学特征

- 五、矿化地质特征
- 六、主要金属矿物微量元素特征
- 七、稳定同位素组成特征
- 八、主要成矿控制条件
- 九、典型矿床实例 锡铜沟铅锌矿床
- 第三章 秦岭型铅锌矿床与热水成矿作用
- 第一节 秦岭型铅锌矿床的地球化学特征
- 一、秦岭型铅锌矿床的物质组分
- 二、秦岭型铅锌矿床的稳定同位素组成和包裹体成分特征
- 第二节 秦岭型铅锌矿床与现代热水成矿作用
- 一、“礁硅岩套”与热水成矿作用的关系
- 二、秦岭型铅锌矿床与现代热水成矿作用
- 第三节 秦岭型铅锌矿床与国内外若干铅锌矿床类型的对比
- 一、秦岭型铅锌矿床的提出
- 二、秦岭型铅锌矿床与国内外若干铅锌矿床类型的对比
- 三、秦岭型铅锌矿床的区域找矿评价意义
- 第四章 秦岭型铅锌矿床的成矿控制条件及成矿作用分析
- 第一节 秦岭型铅锌矿床的成矿控制条件
- 一、地层及沉积环境对秦岭型铅锌矿床的控制作用
- 二、构造对秦岭型铅锌矿床的控制
- 三、区域热事件对秦岭型铅锌矿床的控制
- 第二节 秦岭型铅锌矿床的成矿作用分析
- 一、成矿溶液的来源与物质组分分析
- 二、秦岭型铅锌矿床的成矿作用分析
- 第三节 秦岭型铅锌矿床的成矿模式
- 第四节 秦岭型铅锌矿床的综合评价标志及资源潜力预测
- 一、秦岭型铅锌矿床资源潜力预测模型的建立
- 二、秦岭型铅锌矿床的综合评价标志
- 第五节 秦岭型铅锌矿床的找矿方向与综合找矿方法
- 一、找矿方向
- 二、综合找矿方法
- 结语
- 主要参考文献
- 英文摘要

# 《中国秦岭型铅锌矿床》

## 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](http://www.tushu111.com)