

<<中国伴生金矿床>>

图书基本信息

书名：<<中国伴生金矿床>>

13位ISBN编号：9787116019102

10位ISBN编号：7116019103

出版时间：1996-05

出版时间：地质出版社

作者：丁俊华

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>

## <<中国伴生金矿床>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书系统论述了中国伴生金矿床的类型划分，时空分布规律及成矿物质来源与成矿机制，探索了扩大金资源，开展外围找矿的新途径；同时，提出了伴生金矿床的综合经济评价方法，并详细阐述了伴生金的赋存状态及工艺性质，提供了15个不同类型的典型矿床伴生金赋存状态的范例。

该书适合找矿勘探人员、矿山技术人员、地质科研工作者及地质院校师生阅读。

# <<中国伴生金矿床>>

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 绪论
- 第一节 伴生金及伴生金矿床的涵义
- 第二节 伴生金在黄金资源中的地位
- 第二章 伴生金矿床的类型
- 第一节 概述
- 第二节 伴生金矿床的成因类型
- 第三节 伴生金矿床的工业类型
- 第四节 值得重视的一些新类型
- 第三章 伴生金矿床的成矿域、区带
- 第一节 概述
- 第二节 伴生金矿床的成矿域、区、带
- 滨太平洋成矿域
- 古亚洲成矿域
- 特提斯—喜马拉雅成矿域
- 晋陕川黔（过渡区）成矿域
- 第三节 成矿带的主次分类
- 第四章 伴生金矿床的时空分布规律
- 第一节 不同大地构造单元中伴生金矿床的分布特征
- 第二节 大地构造单元对伴生金矿床类型的制约作用
- 第三节 深大断裂的区域性控矿作用
- 第四节 岩浆活动的控矿作用
- 第五节 地层的控矿作用
- 第六节 伴生金矿床的成矿时代
- 第七节 伴生金矿床的时空制约关系
- 第八节 伴生金矿床和单一金矿床的综合对比
- 第五章 伴生金矿床的赋存特征与成矿条件
- 第一节 伴生金矿床（田）的构造控矿特征
- 第二节 伴生金矿床的围岩控矿特征
- 第三节 成矿岩体的岩石化学特征
- 第四节 伴生金矿床的同位素特征
- 第五节 伴生金矿床的元素组合特征
- 第六节 伴生金矿床的矿物组合特征
- 第七节 伴生金在不同成矿期次中的矿化特征
- 第六章 伴生金的赋存状态及工艺性质
- 第一节 概述
- 第二节 矿物态金
- 第三节 分散金
- 第四节 伴生金矿床中矿物金和分散金的比例
- 第五节 伴生金矿床中自然金的成色特征
- 第六节 伴生金矿床中自然金的粒度分布特征
- 第七节 伴生金矿床中载金矿物含金性特征
- 第八节 伴生金矿床中自然金嵌布特征
- 第九节 伴生金矿床中金的配分

## <<中国伴生金矿床>>

- 第十节 矿石中金的单体解离度测定
- 第十一节 金在矿体中的分布规律
- 第十二节 金的赋存状态和工艺矿物学研究在生产实践中的意义
- 第七章 伴生金物质来源与成矿机理
  - 第一节 伴生金物质来源
  - 第二节 成矿物质从岩浆中分离过程
  - 第三节 金的迁移形式
  - 第四节 伴生金的沉淀富集
- 第八章 伴生金矿床的四个“三位一体”成矿方式      矿床外围找金探索
  - 第一节 控矿因素上的三位一体特征
  - 第二节 矿床类型上的三位一体特征
  - 第三节 伴生金矿化分带上的三位一体特征
  - 第四节 矿种组合上的三位一体特征
- 第九章 伴生金矿床的综合经济评价
  - 第一节 生产矿山各回收组分的等值转换
  - 第二节 伴生金矿床的经济类型初探
  - 第三节 生产矿山综合经济指标初探
  - 第四节 扩大金资源开展表外矿石和含矿围岩的综合评价
  - 第五节 尾矿库中尾矿的综合评价
- 第十章 典型矿床的伴生金赋存状态
  - 第一节 岩浆岩型矿床
    - 一、甘肃金川铜 镍矿
    - 二、新疆喀拉通克铜 镍矿
  - 第二节 矽卡岩型矿床
    - 一、湖北大冶铜录山铜矿
    - 二、安徽铜陵狮子山铜矿
    - 三、安徽滁州琅琊山铜矿
  - 第三节 岩浆热液型矿床
    - 一、湖南水口山矿田鸭公塘铅 锌 铜矿
    - 二、安徽铜陵天鹅抱蛋山硫 金矿
  - 第四节 斑岩型矿床
    - 江西德兴铜厂铜矿
  - 第五节 陆相火山岩型矿床
    - 江西银山铅 锌矿
  - 第六节 海相火山岩型矿床
    - 一、甘肃白银小铁山多金属矿
    - 二、内蒙古四子王旗白乃庙铜矿
  - 第七节 沉积改造型矿床
    - 南京栖霞山铅 锌矿
  - 第八节 沉积(火山)变质型矿床
    - 一、湖南溆浦龙王江锑 金矿
    - 二、山西篦子沟铜矿
  - 第九节 铁帽型矿床
    - 安徽铜陵长山头铁 金矿
- 英文摘要
- 主要参考文献
- 图版及其说明

<<中国伴生金矿床>>

<<中国伴生金矿床>>

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