第一图书网, tushu007.com

<<中国伴生银矿床银的工艺矿物学>>

图书基本信息

书名：<<中国伴生银矿床银的工艺矿物学>>

13位ISBN编号：9787116020276

10位ISBN编号：7116020276

出版时间：1996-06

出版时间：地质出版社

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

内容提要
本书取材于作者多年在全国范围内的主要有色金属矿床从事伴生银研究所取得的成果，并吸收了国内外的有关研究资料，经全面归纳总结撰写而成。
因此，这是我国第一部全面论述伴生银的工艺矿物学特征及
其与银选矿关系的专著。
书中扼要地归纳了伴生银矿床的地质特征和银的富集分布规律；详细介绍了对该类
矿床中银的工艺矿物学的研究及其研究方法；系统地阐明了银的赋存状态及其工艺矿物学特征，并据此对伴
生银矿石的工艺类型进行了系统的划分，较深入地论述了各工艺类型矿石的银的选矿工艺特点；最后，对我
国伴生银的利用现状和提高银回收率措施等方面进行了叙述。

本书可供从事地质、岩矿专业教学的大专院校师生和科研人员参考，尤其对从事岩矿物质成分研究和选
矿生产的技术人员更为实用。

书籍目录

目录
前言
第一章 伴生银资源概述
1.1银在国民经济中的作用
1.2伴生银在我国银矿资源中的地位
1.3伴生银的资源特点
1.4伴生银的利用程度
1.5伴生银的研究现状
第二章 伴生银矿床的地质特征
2.1伴生银矿床的基本概念
2.2一般成矿地质特征
2.3矿床的成因类型及其地质特征
2.4伴生银矿床的时、空分布特征
第三章 伴生银的富集分布规律
3.1银的地球化学与成矿作用
3.2伴生银矿床的矿物分带和元素分带
3.3铅－银成矿元素对的探讨
3.4银在矿床中的富集分布规律
3.5银的找矿方向
第四章 伴生银工艺矿物学的研究内容和方法
4.1工艺矿物学概述
4.2工艺矿物学的研究内容
4.3样品的采集与加工
4.4工艺矿物学的研究方法
第五章 银的工艺矿物学
5.1银矿物的种类概述
5.2银的矿物学特征
5.3银矿物的丰度及其组合特征
5.4银矿物的粒度及其嵌布特征
第六章 银的赋存状态
6.1银的载体矿物
6.2银的赋存状态
6.3矿石中银的平衡配分
第七章 矿石的工艺类型
7.1矿石及矿石类型概述
7.2矿石的工艺类型
7.3各类型矿石的工艺特征
第八章 我国伴生银资源回收利用状况
8.1我国伴生银的回收利用状况
8.2我国部分主要铅锌矿山和铜矿山伴生银的回收利用状况
8.3我国其它矿产及产品中的伴生银资源及其利用状况
8.4影响银资源充分利用的主要因素
8.5提高伴生银回收率的途径
结语
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

英文摘要
附录1银矿物表
附录2银矿物照片集

第一图书网, tushu007.com

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