

<<中国矽卡岩矿床>>

图书基本信息

书名：<<中国矽卡岩矿床>>

13位ISBN编号：9787116005648

10位ISBN编号：7116005641

出版时间：1990-04

出版时间：地质出版社

作者：赵一鸣

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>

<<中国矽卡岩矿床>>

内容概要

内容简介

本书是作者经20余年的详细研究写出的关于我国矽卡岩矿床及其有关交代岩的专著。

内容比较全面、系

统、深入，反映了当前矽卡岩矿床研究的最新水平。

全书22章，分总论和矿床实例两部分。

总论对矽卡岩矿床的基本问题，做了较为详尽的阐述，同时对于

若干重要理论和实际问题，做了比较深入的讨论，并且提出了有价值的看法。

分论较详细地论述了我国若干

有代表性的矽卡岩矿床，其中以铁、铜、铅、锌、钨、锡、铝、金矿床为主，而对某些非金属矿床也

做了适

当的介绍。

本书可供矿床地质专业的地质工作者、科研人员及高等院校师生参考。

<<中国矽卡岩矿床>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 绪论
 - 一、矽卡岩矿床某些基本概念
 - 二、矽卡岩矿床在金属矿床中所占的重要位置
 - 三、矽卡岩矿床研究简史
- 第二章 矽卡岩矿床分类
- 第三章 中国矽卡岩矿床分布规律 14个重要成矿带(区)概述
- 第四章 矽卡岩矿床及有关岩浆岩产出的地质构造背景
 - 一、矽卡岩矿床及其有关岩浆岩的深部构造特征
 - 二、大地构造单元对矽卡岩矿床的控制
 - 三、大(深)断裂对矿床分布的控制
 - 四、隆起和凹陷对矿种或矿床类型的控制
 - 五、区域性构造复合的控岩控矿作用
 - 六、控矿接触构造形式
- 第五章 围岩对矽卡岩矿床的控制
- 第六章 成矿岩浆岩特征
 - 一、成矿岩浆岩的时、空分布
 - 二、岩石学特征
 - 三、岩石化学特征
 - 四、黑云母成分特征及其与矿化关系
 - 五、构造环境分析
- 第七章 矽卡岩
 - 一、镁矽卡岩
 - 二、钙矽卡岩
 - 三、锰质矽卡岩
 - 四、碱质矽卡岩
- 第八章 碱质交代岩
 - 一、钠质交代岩
 - 二、钾质交代岩
- 第九章 矽卡岩期后酸性淋滤阶段的交代岩
 - 一、角闪石交代岩
 - 二、云英岩
 - 三、氟硼质交代岩
 - 四、绢英岩和黄铁绢英岩
- 第十章 成矿阶段、矿物组成、矿化和矽卡岩的关系
 - 一、矽卡岩矿床形成阶段和矿物组合
 - 二、矽卡岩分带和矿化分带的关系
 - 三、矽卡岩和金属矿化的地球化学联系
- 第十一章 矽卡岩矿床形成的物理化学条件
 - 一、矽卡岩矿床流体包裹体特征
 - 二、主要矽卡岩类型矿物共生分析
 - 三、共生矿物对的研究 矽卡岩矿床的深度相、氧逸度及酸度计
- 第十二章 矽卡岩矿床稳定同位素特征
 - 一、硫同位素组成

<<中国矽卡岩矿床>>

二、氢氧同位素组成

三、碳同位素组成

四、铅同位素组成

五、锶同位素组成

第十三章 挥发组分在矽卡岩矿床形成中的作用

一、挥发组分在矽卡岩矿床的矿石、交代岩、矿物和其他岩石中的分布

二、挥发组分和碱质交代作用的成矿地球化学专属性

三、关于矿质运移的形式

四、金属矿物沉淀富集的条件

第十四章 矽卡岩铁矿床

一、关于矽卡岩铁矿床的岩浆岩成矿专属性问题

二、新疆磁海铁矿床

三、河北武安中关铁矿床

四、湖北大冶铁山铁(铜)矿床

五、福建龙岩马坑铁钼矿床

六、陕西木龙沟、黑山铁(钼、多金属)矿床

七、与火山气液作用有关的矽卡岩矿床

第十五章 矽卡岩铜矿床

一、湖北大冶铜绿山铜(铁)矿床

二、江西城门山铜矿床

三、河北寿王坟铜矿床

第十六章 矽卡岩铅锌矿床

一、辽宁八家子铅锌矿床

二、湖南水口山铅锌矿床

三、湖南黄沙坪铅锌矿床

第十七章 矽卡岩钨矿床

一、湖南新田岭钨矿床

二、湖南柿竹园钨(锡、铋、钼多金属)矿床

三、黑龙江羊鼻山钨矿床

第十八章 矽卡岩锡矿床

一、云南个旧锡多金属矿床

二、广西大厂锡多金属矿床

三、湖南香花岭锡多金属矿床

四、内蒙黄岗锡铁矿床

第十九章 矽卡岩钼矿床

一、辽宁杨家杖子钼矿床

二、河南三道庄钼钨矿床

第二十章 其他矽卡岩矿床

一、矽卡岩金矿床

二、辽宁赛马铀矿床

三、辽宁翁泉沟铁硼矿床

四、矽卡岩非金属矿床

第二十一章 成矿系列和交代系列

一、矽卡岩矿床的成矿系列

二、矽卡岩矿床的交代系列

第二十二章 矽卡岩矿床的评价标志和找矿前景

一、矽卡岩矿床的评价标志

<<中国矽卡岩矿床>>

二、矽卡岩矿床找矿前景和今后工作中应注意的几个问题

参考文献

英文摘要

图版及其说明

<<中国矽卡岩矿床>>

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>