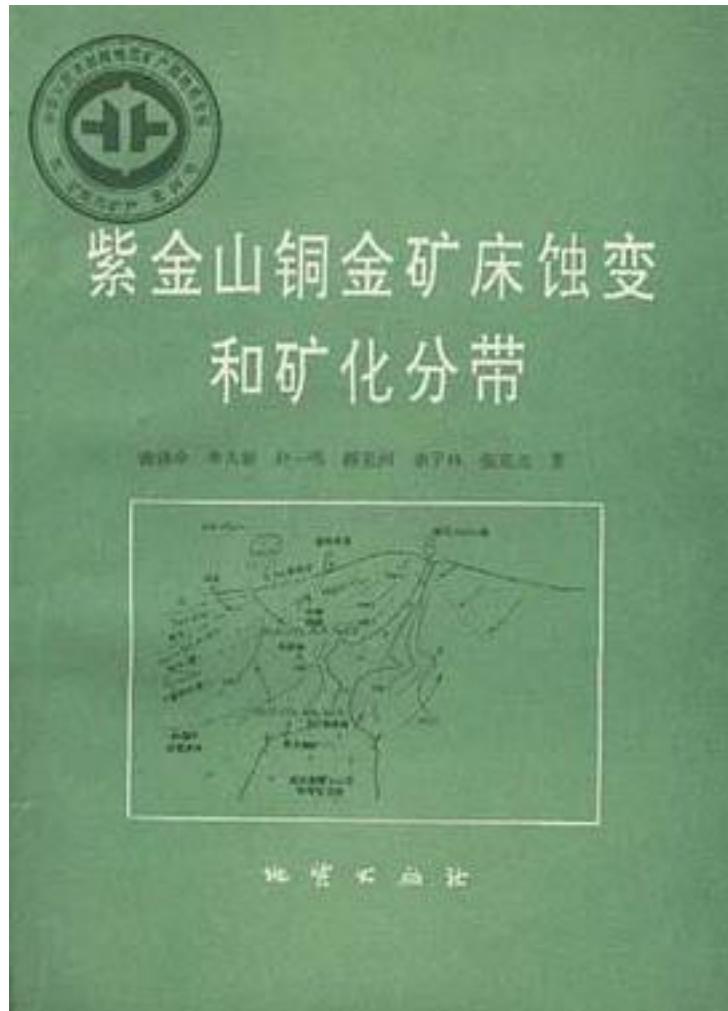


中华人民共和国地质矿产部 地质专报 四
矿床与矿产 第30号
紫金山铜金矿床蚀变和矿化分带



[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 四 矿床与矿产 第30号
紫金山铜金矿床蚀变和矿化分带 下载链接1](#)

著者:李子林

出版者:地质出版社

出版时间:1992-12

装帧:平装

isbn:9787116011793

内容提要

紫金山铜金矿床是“七五”期间在地质工作程度较高的我国东部地区发现的新类型矿床。本专著首次对

该矿床的成矿地质环境、矿床地质特征和成矿作用进行了阐述和探讨；比较详细地描述了交代蚀变岩的岩石

学、矿物学特征及其时空分布特点；探讨了蚀变和矿化之间的成因联系；根据矿床特征的蚀变与矿化分带，

并与国内外不同类型矿床的对比，提出了矿床的成矿模式和找矿评价标志。

本专著仅是对紫金山铜金矿床的初步总结，可供从事矿床地质研究和勘查的地学工作者以及高等院校师

生参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 矿床地质

第一节 区域地质环境

第二节 围岩

第三节 控矿构造

第四节 燕山晚期火山—侵入岩

第五节 热液隐爆角砾岩

第六节 铜金矿体

第二章 蚀变分带

第一节 蚀变岩石地质填图

第二节 蚀变岩岩石学及矿物学

第三节 蚀变岩石矿物组合和化学成分变化规律

第四节 蚀变岩石的时空分布

第三章 矿化分带

第一节 金属矿物及其组合的时空分布

第二节 金属元素的空间分布

第三节 矿化分带型式

第四章 流体包裹体

第一节 流体包裹体分类

第二节 流体包裹体特征及状态参数

第三节 流体沸腾

第五章 蚀变、成矿机制及找矿评价标志

第一节 蚀变和成矿时代

第二节 成矿物质来源

第三节 矿物相平衡和成矿模式

第四节 找矿评价标志

结语

参考文献

照片及照片说明

英文摘要

· · · · · (收起)

[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 四 矿床与矿产 第30号](#)
[紫金山铜金矿床蚀变和矿化分带 下载链接1](#)

标签

评论

[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 四 矿床与矿产 第30号](#)
[紫金山铜金矿床蚀变和矿化分带 下载链接1](#)

书评

[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 四 矿床与矿产 第30号](#)
[紫金山铜金矿床蚀变和矿化分带 下载链接1](#)