

<<赣中地区金成矿地质条件分析>>

图书基本信息

书名：<<赣中地区金成矿地质条件分析>>

13位ISBN编号：9787116040090

10位ISBN编号：7116040099

出版时间：2003-12

出版单位：地质出版社

作者：刘成东

页数：119

字数：190000

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>

<<赣中地区金成矿地质条件分析>>

内容概要

本书以金矿为主线，以地化普查，地质填图等为基础，辅以现代测试手段对赣中地区之金矿地质特征做了详细研究。

论证了研究区有利于金源建造的形成与金成矿作用发育的地质背景和演化历史；采集和分析了大量样品，统计了各层位和各岩体的金丰度，为今后找矿提供了方向和依据；对已知矿床（点）进行了分类，确定了区内最有远景的金矿化类型；在该区首次系统地应用热发光光谱、电子顺磁共振、红外光谱、石英包裹体、晶胞参数、微量与稀土元素等现代测试手段，对获得的微观找矿信息做了总结。最后，从五个方面论述了区域的金控矿条件，并提出两片找矿靶区。

本书可供从事金矿地质工作的生产、科研与教学人员参考。

<<赣中地区金成矿地质条件分析>>

书籍目录

前言第一章 赣中地区地层分布 一、概述 二、中元古界双桥山群 三、新元古界神山群 四、震旦系 五、石炭系 六、三叠系 七、侏罗系 八、白垩系 九、下第三系 十、第四系第二章 赣中地区岩浆岩特征 一、岩浆岩基本特征 二、岩浆岩岩石化学、地球化学特征及成因探讨 三、岩浆岩与金成矿关系探讨第三章 赣中地区主要构造特征 一、褶皱 二、断裂 三、深层构造 四、构造演化第四章 金矿床、矿点 一、虎圩金矿床 二、茅排金矿床 三、云山地区金矿点 四、梨溪地区金矿点 五、黄金峰矿点 六、桐山庙矿点 七、流源矿点 八、分界矿点第五章 地球化学特征 一、区域含金性述评 二、金与主成分的关系 三、金与微量元素的关系 四、金与伴生元素Ag、Zn、Pb的关系 五、金与稀土元素的关系第六章 岩矿石测试结果获得的微观找矿信息 一、石英热发光研究 二、石英电子顺磁共振谱研究 三、石英红外光谱研究 四、流体包裹体研究 五、石英晶胞参数研究第七章 区域金成矿条件分析 一、大地构造部位控矿分析 二、地层控矿条件分析 三、火山岩建造控矿条件分析 四、花岗岩建造控矿条件分析 五、断裂控矿条件分析第八章 远景靶区选择 一、虎圩远景区 二、梨溪远景区 小结参考文献

<<赣中地区金成矿地质条件分析>>

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>