

<<闽粤赣邻接区>>

图书基本信息

书名：<<闽粤赣邻接区>>

13位ISBN编号：9787116061910

10位ISBN编号：7116061916

出版时间：2009-3

出版时间：地质出版社

作者：丰成友 等著

页数：304

字数：620000

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>

<<闽粤赣邻接区>>

内容概要

本书系作者对闽中粤东地区铅锌铜矿勘查准则及新区预测和赣南钨矿成岩成矿时代关系研究的最新成果。

书中系统研究了闽粤赣邻接区的成矿地质背景和构造演化；基于典型矿床解剖，建立了闽中裂谷带梅仙式火山岩容矿块状硫化物铅锌银矿床、粤东地区“多因复成”铜铅锌银锑矿床和赣南钨锡多金属矿床的综合性成矿模式和找矿模型；应用上述找矿模型，在预测新区取得了良好找矿效果；利用最新高精度成岩成矿测年技术，厘定了赣南地区钨锡大规模成矿作用时限，探讨了成岩成矿时差；总结了区域成矿规律、主导控矿因素和矿床成矿系列；提出了重点找矿远景区，并开展找矿靶区优选和资源潜力评价。

《闽粤赣邻接区主要金属矿床成矿规律及找矿评价》实际资料翔实，测试分析数据丰富，立论有据，综合分析研究和技术方法有创新，所总结的各项矿产地质调查和科研成果，对提高闽粤赣邻接区基础地质和金属矿床成矿理论的研究水平，以及指导找矿勘查与评价工作均具有重要意义。

《闽粤赣邻接区主要金属矿床成矿规律及找矿评价》可供从事矿床学研究和矿产勘查工作的广大地质科技人员、地勘工作管理人员及大专院校师生参考。

<<闽粤赣邻接区>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 区域成矿地质背景
 - 第一节 地层
 - 一、区域地层划分
 - 二、分区地层概述
 - 第二节 岩浆岩
 - 一、马面山群火山岩
 - 二、加里东期花岗岩
 - 三、侏罗纪-白垩纪花岗岩
 - 第三节 区域构造
 - 一、构造单元划分
 - 二、深大断裂带
 - 三、区域构造演化
- 第二章 区域地球物理和地球化学特征
 - 第一节 区域地球物理特征
 - 一、主要岩性的密度和磁性特征
 - 二、区域重磁场特征
 - 三、深部地球物理特征及解释
 - 四、研究区岩石圈结构类型的基本特征
 - 五、研究区遥感线性与环形构造特征
 - 六、地球物理特征与内生成矿
 - 第二节 区域地球化学特征
 - 一、区域岩石中元素丰度
 - 二、地球化学异常特征
- 第三章 主要成矿区带特征
 - 第一节 成矿区带划分
 - 一、划分的原则与依据
 - 二、成矿区带的划分
 - 第二节 主要成矿区带地质特征
 - 一、闽中裂谷铅锌银多金属成矿带
 - 二、永(安)·梅(州)坳陷铜金铁锰铅锌多金属成矿带
 - 三、武夷山隆起锡钨铜铅锌多金属成矿带
 - 四、赣南钨锡多金属成矿区
- 第四章 典型金属矿床地质特征
 - 第一节 峰岩铅锌矿床
 - 一、概述
 - 二、矿区地质
 - 三、矿床地质特征
 - 四、矿床成因
 - 第二节 八外洋铅锌矿床
 - 一、概述
 - 二、矿区地质
 - 三、矿床地质特征
 - 四、矿床成因
 - 第三节 淘锡坑钨锡矿床

<<闽粤赣邻接区>>

- 一、概述
- 二、矿区地质
- 三、矿床地质特征
- 四、矿床成因
- 五、矿区外围化探异常及找矿勘查建议

第四节 八仙脑钨锡矿床

- 一、概述
- 二、矿区地质
- 三、矿床地质特征
- 四、矿床成因

第五节 牛岭钨锡矿床

- 一、概述
- 二、矿区地质
- 三、矿床地质特征
- 四、矿床成因

第六节 玉水铜铅锌多金属矿床

- 一、矿区地质
- 二、矿床地质特征
- 三、地球物理和地球化学异常特征
- 四、矿床成因
- 五、成矿模式
- 六、找矿标志

第七节 嵩溪银锑矿床

- 一、矿区地质
- 二、矿床地质
- 三、矿床成因
- 四、找矿标志

第五章 典型金属矿预查区地质特征

第一节 赣南银坑有色贵多金属矿预查区

- 一、概述
- 二、基本地质特征
- 三、矿化体地质特征
- 四、地球化学特征
- 五、物化探异常查证
- 六、综合评述

第二节 粤东麻坑铅锌矿预查区

- 一、概述
- 二、区域地质
- 三、矿区地质
- 四、铅锌矿体地质特征
- 五、找矿方向

第三节 闽西南樟坑铁铜铅锌多金属矿预查区

- 一、概述
- 二、基本地质特征
- 三、矿化体地质特征
- 四、元素地球化学特征
- 五、物化探异常查证

<<闽粤赣邻接区>>

六、综合评述

第六章 典型矿集区综合性成矿模式与找矿模型

第一节 闽中裂谷带火山岩容矿块状硫化物铅锌银矿床找矿模型

- 一、构造背景
- 二、地质环境
- 三、矿床地质特征
- 四、地球化学特征
- 五、地球物理特征
- 六、主要找矿标志
- 七、综合性找矿模型
- 八、主要金属矿床实例

第二节 粤东梅县地区“多因复成”铜铅锌银锑矿床找矿模型

- 一、构造背景
- 二、地质环境
- 三、成矿及分带特征
- 四、区域地球化学特征
- 五、地球物理特征
- 六、综合性找矿模型
- 七、综合成矿模式

第三节 赣南钨锡矿床综合成矿模式

- 一、构造背景
- 二、地质环境
- 三、矿床地质特征
- 四、地球化学特征
- 五、地球物理特征
- 六、主要找矿标志
- 七、综合性找矿模型
- 八、成矿模式
- 九、主要金属矿床实例

第七章 金属矿床区域成矿规律、主要控矿因素及靶区优选

第一节 区域成矿规律

- 一、矿床类型
- 二、矿床(点)时空分布规律
- 三、区域成矿系列

第二节 主要控矿因素

- 一、构造对成矿的控制作用
- 二、地层对成矿的控制作用
- 三、岩浆岩对成矿的控制作用

第三节 找矿靶区优选及资源潜力评价

- 一、重点找矿远景区
- 二、重点找矿靶区优选
- 三、粤东梅县地区1:20万多元信息成矿预测
- 四、赣南银坑-岩前地区1:5万多元信息成矿预测

参考文献

英文摘要

图版说明及图版

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>