

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国地质矿产部地质专报(四)--矿床与矿产 第54号--云开隆起区矿规律与成矿预测>>

13位ISBN编号：9787116025240

10位ISBN编号：7116025243

出版时间：1998-06

出版时间：地质出版社

作者：梁约翰

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

内容简介

本书是一部以矿产预测为核心的区域成矿学专著，是以作者参加的地质矿产部“八五”地质找矿科技攻

关项目研究的6个专题报告为基础编写而成的。

根据地勘单位提出的与地质找矿密切相关的关键地质矿产

问题，深入研究了云开隆起区及其邻区成矿地质环境和4个矿带的基本地质特征；对与找矿密切相关的重要

基础地质问题，如基底与盖层的性质和形成历史、阳春和廉江盆地的演化、云开隆起区韧性剪切带阵列的脆

性改造及其对金矿分布的控制、金矿成矿斑岩体定性判别标志、金成矿流体来源、天堂矿区控矿构造、龙山

镇龙山地区寒武系黄洞口组浊积岩和岩浆活动序次等进行了探讨，提出了不拘传统的见解；从解剖典型矿

床入手，总结了区域成矿规律和4类（蚀变构造岩型、斑岩型、夕卡岩型、热液型）铜铅锌金（银）矿床成

矿规律，建立了成矿预测地质准则，开展了不同层次的成矿预测，取得了良好效果。

本书可供矿床学及地质普查专业教学、科研及生产人员参考。

书籍目录

目录

前言

第一章 区域地质背景

第一节 地层与建造特征

第二节 基底岩系变质作用、变形特征及构造演化

第三节 成矿岩体的时空分布、成因类型与重要岩带(区)的主要地质-地球化学特征

第四节 构造背景及区域构造格架

第二章 成矿区(带)的基本地质特征

第一节 新兴阳春铜铅锌金(银)矿带

第二节 罗定高州金铅锌(银)矿带

第三节 岑溪-陆川银金铅锌铜矿带

第四节 大瑶山-龙山-镇龙山金(银)铜铅锌矿带

第三章 区域成矿规律

第一节 成矿岩体与成矿带的空间分布、主要成矿时代和赋矿层位

第二节 不同类型矿床的成矿规律

第四章 成矿预测

第一节 成矿预测的地质准则与隐伏矿床找矿标志

第二节 成矿单元划分与预测区的圈定

第三节 靶区优选

结语

主要参考文献

英文摘要

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>