

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



[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 下载链接1](#)

著者:梁约翰

出版者:地质出版社

出版时间:1998-06

装帧:平装

isbn:9787116025240

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

一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。

作者介绍:

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

• • • • • [\(收起\)](#)

[中华人民共和国地质矿产部地质专报\(四\)--矿床与矿产
第54号--云开隆起区矿规律与成矿预测_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54号--云开隆起区矿规律与成矿预测_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54号--云开隆起区矿规律与成矿预测_下载链接1](#)