

# 吉林中部古代生代构造 —岩浆活动与金银成矿作用



[吉林中部古代生代构造 一岩浆活动与金银成矿作用\\_下载链接1\\_](#)

著者:杨森

出版者:地质出版社

出版时间:1998-03

装帧:平装

isbn:9787116025127

## 内 容 提 要

本书突破了在大陆造山带单一以地台或地槽主单元分级命名的传统观念，以构造单元属性随地史发展而

转变的活动论地球观，探讨了华北地块北缘古生代构造单元的划分和构造岩浆演化特征；详细划分了吉林中部

古生代岩浆活动时代，系统阐述了不同时代岩浆岩类的岩石学、矿物学、岩石化学、地球化学特征，划分了成因

类型或岩石系列，讨论了其产出的构造环境和形成机制；将研究区划分为三个古生代内生金银多金属、金铜镍

成矿区（带）及六种金银、伴生金银矿床成因类型，描述了典型矿床地质特征，讨论了其富集规律、成矿条件、控

矿因素及矿床成因；研究了金银区域成矿规律，以较充分的地质、物探、化探等综合信息，进行了旨在以发现和

获取新的含矿载体为目的的金银成矿预测。

本书可供从事大地构造学、岩石学、矿物学等专业研究人员及有关地质勘查人员、院校师生阅读参考。

作者介绍:

目录: 目 录

- 第一章 大地构造单元划分及构造岩浆演化特征
  - 第一节 问题的提出与历史的回顾
  - 第二节 华北地块北缘古生代构造单元划分
  - 第三节 华北地块北缘构造岩浆演化特征
  - 第四节 吉林中部古生代构造单元划分
  - 第五节 吉林中部地区古生代构造岩浆演化特征
- 第二章 区域地质背景
  - 第一节 地层
  - 第二节 构造
  - 第三节 岩浆岩
  - 第四节 矿产
- 第三章 古生代岩浆岩及岩浆作用
  - 第一节 侵入岩及侵入作用
  - 第二节 火山岩及火山作用
- 第四章 古生代内生金银矿床
  - 第一节 成矿带（区）的划分
  - 第二节 矿床成因类型
  - 第三节 典型金银矿床描述
- 第五章 金、银成矿预测
  - 第一节 金、银区域成矿规律
  - 第二节 预测区圈定依据和分类原则
  - 第三节 预测区优选
- 结 语
- 主要参考文献
- 英文摘要
- • • • • (收起)

[吉林中部古代生代构造 一岩浆活动与金银成矿作用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[吉林中部古代生代构造 一岩浆活动与金银成矿作用 下载链接1](#)

书评

-----  
[吉林中部古代生代构造 一岩浆活动与金银成矿作用 下载链接1](#)