

<<新疆北部有色贵金属矿床成矿作用年代学>>

图书基本信息

书名：<<新疆北部有色贵金属矿床成矿作用年代学>>

13位ISBN编号：9787116025073

10位ISBN编号：7116025073

出版时间：1998-04

出版时间：地质出版社

作者：李华芹

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>

## <<新疆北部有色贵金属矿床成矿作用年代学>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是国内外第一部内生金属矿床的区域成矿作用年代学研究专著。

书中简述了矿床年龄测定的理论基

础和实验技术方法；重点介绍了新疆北部21个主要有色金属、贵金属矿床成矿作用及相关地质事件年代学、温

压地球化学和多元稳定同位素地球化学的研究成果；详细论述了区域成矿作用与构造活动岩浆作用之间的关

系；总结了新疆北部有色金属、贵金属矿床的成矿特点、时空分布及其演化规律。

本书内容丰富，资料翔实，反映

了当前国内外金属矿床年代学研究的先进水平。

本书可供从事同位素地质、矿床地质、地球化学专业技术人员及地质院校师生参考。

书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 第一章 区域成矿地质背景
  - 第一节 地层及其含矿性
  - 第二节 岩浆岩及其与成矿的关系
  - 第三节 大地构造背景及其与成矿的关系
- 第二章 矿床同位素年龄测定的技术方法
  - 第一节 样品采集与加工处理
  - 第二节 成矿年龄测定方法
  - 第三节 数据处理
- 第三章 新疆北部主要金、银矿床成矿作用年代学研究
  - 第一节 阿尔泰地区金矿床成矿作用年代学
  - 第二节 西准噶尔地区金矿成矿作用年代学
  - 第三节 东天山地区金矿床成矿作用年代学研究
  - 第四节 西天山地区金矿床成矿作用年代学
  - 第五节 东天山玉西银矿床成矿作用年代学
- 第四章 海相火山岩型多金属块状硫化物矿床成矿作用年代学
  - 第一节 阿舍勒铜（锌）矿床成矿作用年代学及稳定同位素地球化学
  - 第二节 可可塔勒铅锌矿床年代学
  - 第三节 可可乃克含铜黄铁矿矿床年代学
- 第五章 夕卡岩型和次火山热液型铜矿床年代学研究
  - 第一节 索尔库都克铜（钼）矿床年代学研究
  - 第二节 莫斯早特铜矿床（尼勒克铜矿）年代学研究
- 第六章 岩浆型铜镍硫化物矿床成矿作用年代学
  - 第一节 喀拉通克铜镍矿床成矿作用年代学研究
  - 第二节 黄山地区铜镍矿床成矿作用年代学
  - 第三节 兴地 号铜镍矿床成矿作用年代学
  - 第四节 岩浆型铜镍硫化物矿床SrNd同位素组成
  - 第五节 新疆北部岩浆型铜镍硫化物矿床成矿规律初探
- 第七章 新疆北部主要有色、贵金属成矿作用若干问题的初步讨论
  - 第一节 新疆北部主要有色、贵金属矿床的成因类型与空间分布
  - 第二节 新疆北部有色、贵金属的主要成矿期及其与地壳发展演化的关系
  - 第三节 新疆北部主要有色、贵金属矿床的稳定同位素地球化学
  - 第四节 新疆北部主要有色、贵金属矿床成矿流体的主要特征
  - 第五节 新疆北部主要有色、贵金属矿床找矿方向的探讨
- 结语
- 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>