

《甘肃北山地区金矿地质》

图书基本信息

书名：《甘肃北山地区金矿地质》

13位ISBN编号：9787116020245

10位ISBN编号：7116020241

出版时间：1996-02

出版社：地质出版社

页数：104

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《甘肃北山地区金矿地质》

内容概要

内容提要

本书以大量实际资料为基础，研究和论述了古生代西伯利亚、哈萨克斯坦、塔里木三大板块相互作用在本区的反映 裂陷、火山及侵入活动和板内构造演化。较系统地论述了区内古生代海相火山岩的

岩 石 - 地球化学、系列及演化，划分出三次拉张 - 闭合构造运动旋回，并论述了其与金矿化的关系。晚古生代

板内构造时期形成的4条张裂带及其中的深大断裂、次级断裂，控制了金成矿带、亚带和金矿床的分布。

在此基础上，阐明了古生代海相火山岩中金矿的成矿特点、控矿条件，建立了区域金成矿模式，划分了金

成矿带（亚带），概述了本区金的找矿前景。

全书共分五章，其中插图41幅，表52张，内容丰富，资料翔实，是研究古生代海相火山岩金矿地质的重要参考资料。

本书可供从事相关专业的地质勘查、教学和科研人员阅读参考。

书籍目录

目录

- 第一章 北山地区金矿成矿地质构造背景
 - 第一节 前古生代构造地质特征（敦煌地块）
 - 第二节 早古生代构造演化及地质特征
 - 第三节 晚古生代构造演化及地质特征
 - 第四节 晚古生代板内构造地质特征
 - 第五节 区域地球物理场特征
- 第二章 火山岩及相关侵入岩
 - 第一节 白山 - 狼娃山裂谷带火山岩及相关侵入岩
 - 第二节 马庄山 - 南金山裂陷盆地中火山岩及相关侵入岩
 - 第三节 干泉 - 大奇山裂陷槽火山岩及相关侵入岩
- 第三章 金矿床地质特征
 - 第一节 金矿成矿带（亚带）的划分
 - 第二节 主要金矿床类型及其地质特征
 - 第三节 金矿物及主要载金矿物标型特征
 - 第四节 热液蚀变
 - 第五节 金矿的控矿条件
- 第四章 成矿机制和成矿模式探讨
 - 第一节 成矿构造环境分析
 - 第二节 成矿物质来源
 - 第三节 成矿物理化学条件
 - 第四节 成矿物质的活化迁移和沉淀聚集
 - 第五节 成矿时代
 - 第六节 区域成矿模式探讨
- 第五章 金矿成矿预测
 - 第一节 金矿成矿规律和远景评价
 - 第二节 金矿化预测标志
- 结语
- 参考文献
- 英文摘要

《甘肃北山地区金矿地质》

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：www.tushu111.com