

<<祁连山及邻区火山作用与成矿>>

图书基本信息

书名：<<祁连山及邻区火山作用与成矿>>

13位ISBN编号：9787116025318

10位ISBN编号：7116025316

出版时间：1998-03

出版时间：地质出版社

作者：夏林坂

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>

<<祁连山及邻区火山作用与成矿>>

内容概要

内容简介

本书以研究北祁连山、南祁连山（拉鸡山及柴达木北缘）和甘肃北山公婆泉地区的火山岩和有关成矿作用为主线，同时进行区域构造 - 火山岩浆演化的动力学研究，总结了上述地区各个时代的不同构造环境下海

相火山活动的特点，对有关矿产的区域成矿远景进行了分析预测；运用海底火山构造 - 热卤水循环动力学理

论，在研究火山作用、火山机构、热水体系与成矿关系的基础上，建立了成矿模式和找矿模式，对不同类型

铜多金属矿产的成矿条件进行了分析，指出了找矿靶区。

本书适于地学领域科研、教学及找矿工作者参考和借鉴。

<<祁连山及邻区火山作用与成矿>>

书籍目录

目录

前言

第一章 概论

第二章 北祁连山海相火山岩成因及成矿远景分析

一、引论

二、新元古代 寒武纪 (679 ~ 514Ma) 大陆裂谷型火山作用

三、寒武纪末 早奥陶世 (522 ~ 495Ma) 洋脊 - 洋岛型火山作用

四、奥陶纪 (486 ~ 445Ma) 沟弧盆系火山作用

五、晚奥陶世 志留纪 (445 ~ 428Ma) 海盆闭合期火山作用和泥盆纪磨拉石盆地

六、小结

参考文献

第三章 北祁连山块状硫化物矿床成矿模式与找矿预测

任有祥 彭礼贵

一、区域成矿环境

二、白银矿田矿床成矿模型与成矿模式

三、九个泉地区成矿类型与成矿模式

四、红沟矿床地质特征及其成矿条件分析

五、区域成矿前景分析与矿床找矿预测

六、小结

参考文献

第四章 南祁连早古生代海相火山岩及铜、多金属矿床成矿条件及找矿方向

一、区域地质背景及火山岩时空分布

二、火山岩主要特征及成因机理

三、火山岩盆地 (分布区) 构造特征及构造演化

四、铜、多金属矿产成矿地质条件及找矿方向

五、小结

参考文献

第五章 甘肃公婆泉一带海相火山岩及其与铜多金属成矿的关系

一、区域地质及成矿背景

二、志留纪海相火山岩类型及沉积环境

三、志留纪海相火山岩岩石化学、地球化学、岩浆系列特征

四 志留纪海相火山岩成矿作用

五、志留纪板块构造及成矿

六、成矿单元划分

七、找矿预测

八、小结

参考文献

第六章 结论

<<祁连山及邻区火山作用与成矿>>

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>