

<<攀西地区金属成矿系统>>

图书基本信息

书名：<<攀西地区金属成矿系统>>

13位ISBN编号：9787116051836

10位ISBN编号：711605183X

出版时间：2007-2

出版单位：地质

作者：刘家铎

页数：157

字数：270000

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>

<<攀西地区金属成矿系统>>

内容概要

本书系统地论述了攀西地区与成矿有关的重大地质事件及主要成矿作用，深入地分析和总结了区域成矿规律。

在此基础上，划分了成矿系统，较详细地介绍了主要成矿系统的结构、组成及典型矿床地质特征，指出了今后的找矿方向。

本书可供地质学、岩石学、地球化学、矿床学及矿产资源勘查评价等领域从事生产、研究和教学的科技人员以及高等院校相关专业学生参考。

<<攀西地区金属成矿系统>>

书籍目录

序前言第一章 区域地质演化特征 第一节 古太古代—中太古代原始陆核形成期 第二节 新太古代—古元古代攀西大陆形成期(2800—1800 Ma) 第三节 中元古代罗迪尼亚 (Rodinia)超大陆形成期(1800—1000 Ma) 第四节 新元古代罗迪尼亚超大陆解体期(800—543 Ma) 第五节 寒武纪至石炭纪扬子被动大陆边缘盆地发展期(543—295 Ma) 第六节 二叠纪至早三叠世攀西陆内裂谷演化期(295—241 Ma) 第七节 三叠纪特提斯旋回(250—205 Ma) 第八节 晚三叠世至白垩纪陆相盆地发展期(227—65 Ma) 第九节 古近纪至第四纪现代地质构造、地貌形成期第二章 成矿作用与成矿系统 第一节 与成矿有关的重大地质事件 第二节 区域成矿系统第三章 元古宇钠质火山—变质作用铁铜成矿系统 第一节 两类细碧角斑岩组合 第二节 坳拉槽主要特征及其控矿因素 第三节 元古宇铁铜多金属矿床类型及特征第四章 峨眉火成岩省铜镍铂族元素成矿系统 第一节 基性—超基性岩浆活动 第二节 铜镍铂矿化岩体地质特征 第三节 岩石地球化学及矿床地球化学特征 第四节 Cu-Ni-PGE富集机制探讨第五章 铅锌多金属成矿系统 第一节 矿床成因类型及成矿规律 第二节 热水沉积—改造型层控铅锌矿床 第三节 热液充填交代型铅锌矿床第六章 喜马拉雅期幔源碱性岩浆和流体作用成矿系统 第一节 关于喜马拉雅期幔源碱性岩浆体系 第二节 钾质和钠质地幔富碱岩浆岩带主要特征 第三节 喜马拉雅期地幔富碱岩浆体系的地球化学特征 第四节 喜马拉雅期成矿系统与成矿系列 第五节 讨论与结论第七章 稀土元素成矿系统 第一节 碳酸岩及其相关矿床概述 第二节 矿床区域地质概况 第三节 矿床地质特征 第四节 矿床地球化学特征 第五节 矿床矿物流体包裹体研究 第六节 矿床成因讨论 第七节 小结参考文献图版说明及图版

<<攀西地区金属成矿系统>>

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>