

图书基本信息

书名：<<西藏改则地区金矿成矿规律和找矿方向研究>>

13位ISBN编号：9787536456693

10位ISBN编号：7536456697

出版时间：2005-6

出版时间：四川科学技术出版社

作者：肖润

页数：111

字数：250000

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>

<<西藏改则地区金矿成矿规律和找矿方向研究>>

内容概要

本书采用地质学、岩石学、矿床学、成因矿物学、同位素年代学以及物理、化学、遥感相结合的方法，对西藏改由地区金矿的成矿地质条件、物化遥异常、各地质体的含金性及金的赋存状态、金与相关元素的组合特征、典型矿床特征、成矿时代、成矿过程及矿床形成后的破球作用等进行了较全、系统的论述，并提出了改则地区金矿成矿远景分析与预测。

本书根据区域成矿学理论，紧密结合班公错—怒江结合带独特的地质发展史和特殊的构造环境，对改则地区金矿床成矿控制因素及其产物、矿床形成后变化和保存的条件及机理、成矿系统的时空结构和物质结构等方面进行了较为系统的研究，并在此基础上尝试建立了区域成矿系统模型，并有针对性地对探索和总结了改则地区金矿分布规律和找矿标志，对西藏乃至东特提斯地区开展金矿找矿和科研工作有一定的指导意义。

本专著可供从事金矿地质研究的科研工作者、地质院校有关专业师生和地质人员参考及使用。

书籍目录

第一章 成矿地质背景 第一节 区域地质构造特征 第二节 地球物理特征 第三节 地球化学特征 第四节 矿产特征第二章 含金铜矿建造 第一节 沉积-变质岩建造 第二节 岩浆岩建造第三章 达查岩金矿区 第一节 矿区地质-地球物理-地球化学特征 第二节 矿床特征、热液蚀变与成矿阶段 第三节 矿石物质组成、矿石类型及结构构造 第四节 矿物一般标型 第五节 矿石中矿物稀土元素标型 第六节 矿石中矿物微量元素标型 第七节 矿物流体包裹体标型 第八节 同位素地球化学 第九节 矿床成因及成矿模式第四章 铁格山金矿区 第一节 矿带地质-地球物理-地球化学特征 第二节 矿体特征、热液蚀变与成矿阶段 第三节 希土及微量元素 第四节 矿物流体包裹体 第五节 稳定同位素 第六节 矿床成因及成矿模式第五章 岩金矿床的改造造与再生 第一节 改造与再生作用 第二节 再生金矿床 第三节 再生金矿的成矿机制第六章 区域成矿系统 第一节 成矿系统的分类 第二节 区域成矿系统结构要素 第三节 区域成矿系统过程要素 第四节 成矿系统模型第七章 区域成矿潜力与找矿方向 第一节 区域成矿潜力 第二节 找矿标志 第三节 找矿方向参考文献英文摘要

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>