第一图书网, tushu007.com

<<危机矿山>>

图书基本信息

书名：<<危机矿山>>

13位ISBN编号：9787541638220

10位ISBN编号：7541638226

出版时间：2010-4

出版时间：云南科学技术出版社

作者：李峰，鲁文举，杨映忠　著

页数：206

字数：350000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

目前，我国很多大一中型有色金属矿山经多年开采，资源日趋枯竭，澜沧老厂就是西南地区典型的资源严重危机矿山之一。
加强危机矿山深部及其外围找矿，寻找接替资源，延长矿山寿命，保障矿业可持续发展，成为国家非常紧迫的任务。
老矿山深部或周边找矿是一项复杂的系统工程，需通过综合地质研究，建立明确的找矿思路，用最佳物化探方法组合确定目标，用有效的钻掘工程揭露矿体，方能实现找矿突破。
　本书在总结澜沧地区区域成矿地质环境演变、老厂矿区成矿地质条件及控矿因素、成矿地质作用和岩石建造特征的基础上，对矿区的矿化类型与成矿作用进行了深入、系统的综合研究；基于对含铜黄铁矿矿体和厚大隐伏斑岩钼矿体的发现，重新认识了矿化空间结构型式。
通过成矿作用与构造演化耦合关系分析，厘定了矿区的成矿系列，并从成矿系统角度，建立了“双成矿系统同位叠加”成矿模式。
按成矿规律新认识和综合找矿标志，对矿区深边部进行成矿预测，圈定六个找矿靶区，提出“两条腿”走路、深浅并举的综合找矿新思路，取得重大找矿突破。
　本书是澜沧矿区成矿规律研究的首部专著，也是大型危机矿山地质综合研究与找矿实践方面的论著，可供从事基础地质、矿产地质、找矿勘探、矿产开发等方面研究的科研人员、工程技术人员、管理人员及高等院校的师生参考使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

内容提要前言第一章　区域成矿地质背景第二章　矿区地层岩性及主要含层位第三章　矿区构造及其控矿规律第四章　与成矿有关的岩浆作用及岩石建造第五章　矿化类型与成矿作用第六章　成矿地质条件及成矿模式第七章　成矿预测与找矿靶区优选结语致谢参考文献图版

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