

<<滇黔地区主要类型金矿的成矿与找矿>>

图书基本信息

书名：<<滇黔地区主要类型金矿的成矿与找矿>>

13位ISBN编号：9787116036697

10位ISBN编号：7116036695

出版时间：2002-6

出版单位：地质出版社

作者：高振敏 等著

页数：243

字数：370000

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>

<<滇黔地区主要类型金矿的成矿与找矿>>

内容概要

本书是以最新的金矿地质勘查与科研成果为基础编写而成的金矿地质专著。

全书共分九章，详细论述了中国西南地区金矿成矿地质背景、矿床地质特征、成矿条件和探矿因素；以含金岩系为基础，依据其现阶段的工业意义，将中国西南地区金矿床依次分为卡林型、红色黏土型、变质碎屑岩型、富碱斑岩型及现代热泉型等5大类，着重论述了前4大类典型金矿床的地质地球化学性及成矿模式与找矿方向；对云南上芒岗、北衙、墨江金厂，贵州老万场、丹寨、紫木涵等典型金矿床进行了系统的解剖与对比；运用多种地球化学勘查手段与方法，对云南上芒岗金矿区进行了系统而全面的地球化学勘查与成矿预测。

全书资料翔实、文图并茂、内容丰富，反映了当前中国西南地区金矿地质概貌与研究水平，可供勘查单位、大专院校以及科研院所的广大地质、矿山工作者参考和借鉴。

书籍目录

序前言第一章 中国西南滇黔金矿区域地质背景与矿床类型 第一节 中国西南金矿区域地质背景 一、区域构造 二、区域地层及基底构成 三、主要岩浆活动 第二节 峨眉地幔热柱对我国西南地区某些金属矿床成矿的控制 一、引言 二、幔柱构造对成矿的控制 三、峨眉地幔热柱对我国西南地区某些金属矿成矿作用的控制 第三节 中国西南滇黔地区金矿床类型 一、金矿床的分类 二、中国西南地区主要金矿床类型第二章 中国西南地区卡林型金矿基本特征及国内外对比 第一节 国内外卡林型金矿主要特征 一、区域空间分布特征 二、区域成矿构造背景 三、控矿构造 四、赋矿地层与岩性 五、火成岩 六、围岩蚀变 七、矿石类型及矿物成分 第二节 滇黔地区卡林型金矿基本特征 一、矿床空间分布特征 二、矿床时间分布特征 三、矿物组合与元素组合特征 四、围岩蚀变特征 五、成矿流体特征第三章 中国西南地区卡林型金矿成矿因素及国内外对比 第一节 中国西南滇黔地区卡林型金矿成矿因素 一、成矿物质来源的地质体含金性分析 二、构造成矿控矿分析 三、热液蚀变 四、金的迁移方式与沉淀机制 五、成矿热动力源与成矿流体来源分析 第二节 国内外卡林型金矿成矿因素对比 一、构造与成矿 二、碳酸盐岩—碎屑岩建造与成矿 三、岩浆活动与成矿 四、热液蚀变矿化过程中的物质变化 五、热液蚀变与构造和矿化的空间关系 六、成矿热动力源与成矿流体来源分析 七、成矿系列与成矿模式第四章 中国西南滇黔地区卡林型金矿床实例 第一节 云南路西上芒岗卡林型金矿 第二节 贵州丹寨卡林型金矿 第三节 贵州紫木凶卡林型金矿第五章 中国西南地区红色黏土型金矿基本特征及国内外对比 第一节 中国西南地区红色黏土型金矿基本特征 一、红色黏土型金矿的基本概念与分类 二、中国西南地区红色黏土型金矿地质特征及时空分布规律 三、中国西南地区红色黏土型金矿成矿控制因素 四、红色黏土型金矿金的迁移富集机制 五、中国西南地区红色黏土型金矿的成矿时代 第二节 中国西南地区红色黏土型金矿与国内外对比 一、国外红土型金矿研究 二、国内红色黏土型金矿研究 三、中国西南地区红色黏土型金矿与国外红土型金矿的差异 四、小结第六章 中国西南地区红色黏土型典型金矿床 第一节 云南上芒岗红色黏土型金矿 第二节 贵州老万场红色黏土型金矿第七章 云南北衙与富碱斑岩有关的金矿 第一节 区域地质背景 第二节 金矿地质地球化学特征第八章 云南墨江变质碎屑岩型金矿第九章 几种地球化学勘查方法在云南路西金矿找矿中的应用结束语参考文献

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>