

《大型超大型金属矿床综合信息预测理论与实践》

图书基本信息

书名：《大型超大型金属矿床综合信息预测理论与实践》

13位ISBN编号：9787562523048

10位ISBN编号：7562523045

出版时间：2009-5

出版社：中国地质大学出版社

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大型超大型金属矿床综合信息预测理论与实践》

内容概要

《大型超大型金属矿床综合信息预测理论与实践:云南省金、银、铜、铅锌、锡大型超大型矿床密集区综合信息预测》是运用综合信息成矿预测方法进行大型超大型金属矿床预测的实践经验和理论的总结。书中系统总结了大型超大型矿床的分布规律、主要成矿控制因素和成矿机制等特征,分析了当今一般的成矿预测方法和大型超大型矿床预测方法,介绍了中小比例尺大型超大型矿床综合信息预测理论和方法。在总结云南省金、银、铜、铅锌、锡矿成矿规律的基础上,介绍了云南省金、银、铜、铅锌、锡大型超大型矿床密集区综合信息预测的实践经验和成果。《大型超大型金属矿床综合信息预测理论与实践:云南省金、银、铜、铅锌、锡大型超大型矿床密集区综合信息预测》可供从事成矿预测方法研究、大型超大型矿床研究、金属矿产找矿勘探等方面的教学、科研和技术人员参考。

书籍目录

第一章 超大型矿床的一般特点第一节 超大型矿床的含义和主要类型一、超大型矿床的含义二、超大型矿床的分类三、超大型矿床的矿化类型第二节 超大型矿床时空分布和形成机制一、超大型矿床时空分布二、超大型矿床控矿因素三、超大型矿床形成机制第三节 超大型矿床和较小型矿床的关系一、超大型矿床和较小型矿床的成因关系二、超大型矿床和较小型矿床的空间关系第二章 大型超大型矿床预测方法第一节 成矿预测方法概述一、地质方法二、地球物理方法三、地球化学方法四、遥感地质方法五、综合信息方法六、矿产预测中的数学方法七、矿产预测中的非线性科学方法八、成矿预测中的GIS技术应用九、成矿预测方法的选择和组合第二节 大型超大型矿床预测方法一、超大型矿床预测研究现状二、大型超大型矿床主要找矿标志三、大型超大型矿床综合信息定量预测方法第三章 云南省金、银、铜、铅锌、锡矿成矿规律第一节 云南省金、银、铜、铅锌、锡基本控矿因素一、金矿基本控矿因素二、银矿基本控矿因素三、铜矿基本控矿因素四、铅锌矿基本控矿因素五、锡矿基本控矿因素第二节 云南省多金属矿床成矿系列一、康滇地轴南段矿床成矿系列二、滇东台褶带矿床成矿系列三、三江云南段矿床成矿系列第三节 云南省大型超大型矿床基本特点第四章 云南省大型超大型金、银、铜、铅锌、锡矿床密集区综合信息定量预测第一节 基本数据处理和图件编制一、地理数据处理与汇水盆地网系图编制二、地质数据处理与图件编制三、地球物理数据处理与图件编制四、化探数据处理与图件编制五、遥感数据处理与图件编制六、综合信息数据处理与图件编制第二节 云南省主要综合信息控矿因素成矿有利度评价一、基底单元成矿有利度评价二、中酸性岩体单元成矿有利度评价三、盖层单元成矿有利度评价四、重磁线性构造单元成矿有利度评价第三节 矿床密集区与异常密集区成矿有利度评价一、矿床密集区和异常密集区属性表编制二、矿床密集区与异常密集区成矿有利度评价三、矿床密集区与异常密集区资源量估算第四节 靶区确定与综合信息成矿预测图编制一、靶区确定二、靶区优化三、综合信息成矿预测图编制第五节 靶区地质评价一、金矿靶区地质评价二、银矿靶区地质评价三、铜矿靶区地质评价四、铅锌矿靶区地质评价五、锡矿靶区地质评价六、金、银、铜、铅、锌、锡矿靶区综合地质评价结语主要参考文献

《大型超大型金属矿床综合信息预测理论与实践》

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:www.tushu000.com