

<<中国新疆优势金属矿产成矿规律>>

图书基本信息

书名：<<中国新疆优势金属矿产成矿规律>>

13位ISBN编号：9787116047334

10位ISBN编号：7116047336

出版时间：2006-1

出版时间：地质

作者：张良臣//刘德权

页数：513

字数：820000

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>

<<中国新疆优势金属矿产成矿规律>>

内容概要

本书是国家三五科技攻关项目的系列专著之。

它以当代先进成矿理论为指导,以大型—超大型矿床为主攻目标,运用系统论和历史观的研究方法体系,从矿床主要类型和成矿区带入手,以成矿作用研究为核心,索成矿环境和控矿机制,利用多元信息进行成矿预测,努力建立符合新疆特色的成矿体系,对新疆50年来优势金属矿产的勘查和研究工作进行了全面总结。

在论述新疆地质构造、地球物理、地球化学及周边国家和地区的地质矿产基本特征的基础上,对新疆优势金属矿产金、钨、镍、铅锌、稀有、稀土、铋汞、锡、银、铂分别进行了论述,总结了矿床的时空分布规律、控矿条件和矿床成矿系列,并进行了成矿区带划分、资源总量预测和针对大型超大型矿床优选了找矿靶区,指明今后的找矿方向。

本书是一部基础性很浓、应用性很强、内容丰富、资料翔实,能综合性反映新疆地质构造格局和优势金属矿产成矿规律的好书。

本书可供从事区域地质和矿产地质工作的管理、生产、科研人员及地质院校师生参考。

<<中国新疆优势金属矿产成矿规律>>

书籍目录

总序序(一)序(二)前言第一章 绪论 第一节 新疆地质矿产勘查历史回顾 一、古代 二、近代 第二节 新疆地质矿产勘查、开发现状 一、地质矿产勘查现状 二、矿产资源开发现状 第三节 新疆矿产资源概况 一、已知矿产种类和探明情况 二、矿产资源的基本特征 第四节 编写专著的思想观点和基本观点第二章 新疆优势金属矿产成矿地质背景 第一节 新疆地质构造基本特征 一、地层建造 二、岩浆岩 三、变质岩系和变质作用 四、区域构造 五、深部构造 六、大地构造演化 第二节 新疆地球物理场特征 一、区域重力场特征 二、区域磁力异常特征 三、深部地球物理剖面特征 第三节 新疆地球化学场特征 一、地壳不同介质元素背景丰度值 二、主要构造单元区域地球化学背景特征 三、各时代地层元素区域地球化学背景场特征 四、岩浆岩元素地球化学背景场特征 五、主要地球化学异常区分布特征第三章 新疆与周边国家、地区超大型矿床成矿条件对比 第一节 概述 第二节 新疆及周边国家、地区超大型矿床 一、概述 二、超大型矿床的时空分布特征 三、超大型矿床类型及其选择性 四、成矿大地构造环境 五、超大型矿床资源潜力评价 六、新疆周边国家和地区主要超大型矿床特征 第三节 新疆与周边国家和地区成矿区带连接和对比 一、新疆阿尔察带与境外阿尔察带的连接与对比 二、哈萨克斯坦巴尔喀什、准噶尔阿拉套、楚-伊犁、北天山、中天山等带与新疆构造带连接与对比 三、新疆南天山带与境外南天山的连接和对比 四、西昆仑带 五、喀喇昆仑带 六、木孜塔格带 第四节 超大型矿床成矿地质条件对比 一、超大型铜矿 二、超大型金矿 三、超大型铅锌矿 四、超大型铋、汞矿 五、超大型磷矿第四章 新疆金矿 第一节 概述 一、新疆金矿勘查研究概况 二、新疆金矿资源概况 三、新疆金矿开发概况 第二节 新疆金矿主要类型和典型矿床 一、金矿类型分类的原则和方案 二、浅变质含碳碎屑岩型金矿 三、火山岩型金矿第五章 新疆铜矿第六章 新疆镍矿第七章 新疆铅锌矿第八章 新疆稀有稀土矿第九章 新疆其他重要金属矿产第十章 新疆优势金属矿产成矿规律第十一章 新疆优势金属矿产成矿预测结论参考文献英文摘要附录1 国家三五项目“七五”、“八五”、“九五”期间项目委员会、专家委员会名单附录2 国家三五项目专题承担单位和主要研究人员

<<中国新疆优势金属矿产成矿规律>>

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>