

图书基本信息

书名：<<中国新疆战略性固体矿产大型矿集区研究>>

13位ISBN编号：9787116051898

10位ISBN编号：7116051899

出版时间：2007-4

出版单位：地质

作者：陈毓川

页数：491

字数：760000

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>

内容概要

本书是新疆第一部全面系统地阐述新疆国家紧缺矿产大型矿集区的科学专著。

矿集区评价研究是国内外地学界关注的新领域。

本书以国家紧缺的固体矿产资源为重点,对铜、镍、铅、锌、锡、钨、锑等有色金属矿和金矿、铁矿、钾盐矿、稀有金属矿的大型矿集区进行了深入重点地研究。

以天山、阿尔泰和准噶尔地区为重点,兼顾昆仑山和阿尔金山,共论述了11处已知大型矿集区和17处预测大型矿集区,为国家和新疆地质工作战略布局提供了科学依据。

本书内容丰富,资料翔实,成果新颖,是一份具有重要实用和理论意义的专著,可供从事地质工作的生产、科研和教学人员参考。

书籍目录

总序前言第一章 绪论 第一节 新疆地质、矿产勘查及科学研究程度概述 一、基础地质调查与研究 二、矿产勘查与研究 三、国家305项目科技攻关方面 第二节 国内外矿集区研究现状和发展趋势 一、关于矿集区的概念 二、国内外矿集区研究现状和趋势 三、本书对于矿集区的理解第二章 新疆成矿地质背景 第一节 新疆地质构造轮廓 第二节 新疆地壳演化及其对成矿的控制 一、前震旦纪基底陆壳形成和演化 二、古生代造山带的形成和发展 三、中生代欧亚大陆板内时期及南部边缘增生 四、新生代板内运动——盆岭分异、现代地貌形成 第三节 新疆地球物理场特征 一、新疆地球物理场基本特征 二、可可托海 - 阿克塞地学断面 三、天山 - 布尔津地学断面 第四节 新疆地球化学场特征 一、新疆地壳不同介质背景丰度值 二、新疆各时代地层地球化学背景值 三、新疆岩浆岩地球化学背景场特征 四、新疆主要地球化学异常区分布特征 五、新疆金异常场 六、新疆东昆仑 - 阿尔金地球化学场 第五节 新疆与周边国家、地区成矿地质背景及成矿特征的对比 一、新疆与周边国家、地区构造 - 成矿带的连接与对比 二、新疆与境外超大型矿床成矿地质条件对比第三章 新疆矿产资源基本特征及主要矿床类型 第一节 新疆矿产资源基本特征 第二节 主要矿产资源概述 一、能源矿产 二、贵金属矿产 三、有色金属、稀有金属和黑色金属矿产 四、非金属矿产 第三节 主要矿床类型及其基本特征 一、矿床类型的确定原则 二、矿床类型的基本特征 三、新疆找大型 - 超大型矿床的主攻类型探讨第四章 阿尔泰 - 准噶尔地区大型矿集区 第一节 已知大型矿集区 一、多拉纳萨依 - 阿舍勒铜金矿集区 (Z1) 二、柯鲁木特 - 可可托海稀有金属矿集区 (Z2) 三、阿勒泰 - 可可塔勒铁铅锌矿集区 (Z3) 四、哈图金铜矿集区 (Z4) 第二节 预测大型矿集区 一、诺尔特铅锌金预测矿集区 (YC1) 二、希勒克特哈腊苏 - 喀拉通克铜镍金预测矿集区 (YC2) 三、老爷庙 - 琼河坝铜铁金预测矿集区 (YC3) 四、双峰山 - 关庄子铜汞金预测矿集区 (YC4) 第五章 东天山 - 北山地区大型矿集区 第一节 已知大型矿集区 一、土屋 - 延东铜铅矿大型矿集区 (Z5) 二、黄山 - 镜儿泉铜镍钼金矿集区 (Z6) 三、雅满苏 - 天湖铁钛铜镍矿矿集区 (Z7) 四、康古尔金矿集区 (Z10) 五、罗布泊钾盐矿集区 第二节 预测大型矿集区 一、维权 - 彩霞山铅锌银铜矿预测矿集区 (YC13) 二、磁海 - 大水铁铂预测矿集区 (YC14) 三、中坡山 - 笔架山镍铜金矿预测矿集区 (YC15) 第六章 西天山及西南天山大型矿集区 第一节 已知大型矿集区 一、阿希金矿集区 (Z8) 二、萨瓦亚尔顿金矿集区 (Z9) 第二节 预测大型矿集区 一、莱历思高尔 - 肯登高尔铜铅铅锌预测矿集区 (YC5) 二、喇嘛苏 - 达巴特铜预测矿集区 (YC6)第七章 昆仑-阿尔金地区预测大型矿集区结语参考文献英文摘要附录附图

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>