

<<中国镍铜铂岩浆硫化物矿床与成矿预测>>

图书基本信息

书名：<<中国镍铜铂岩浆硫化物矿床与成矿预测>>

13位ISBN编号：9787116047259

10位ISBN编号：7116047255

出版时间：2006-4

出版单位：地质

作者：汤中立

页数：304

字数：480000

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>

<<中国镍铜铂岩浆硫化物矿床与成矿预测>>

内容概要

作为地质大调查项目“中国超大型镍铜铂岩浆硫化物矿床预测研究”的成果，本书的撰写是在我国50多年来资源勘查和研究基础上进行的，特别是近十几年来国内在这一领域的研究不断深化，本书重点反映了这方面的许多新成果。

书中的主要内容涉及到我国镍铜铂岩浆硫化物矿床的资源分布与现状、典型矿床实例、成矿背景、成矿规律、资源潜力与找矿方向等方面，是我国该类矿床研究成果的最新总结。

本书可供从事岩浆岩与岩浆矿床、区域成矿学、大地构造学等方面的勘查、科研和教学人员参考。

<<中国镍铜铂岩浆硫化物矿床与成矿预测>>

书籍目录

序前言第一章 镍铜铂族金属主要用途与未来市场需求及保证程度 第一节 镍、铜、铂族元素的性质及主要用途 第二节 镍的资源、产量、未来市场需求及保证程度 第三节 铜的资源、产量、未来市场需求及保证程度 第四节 铂族金属资源、产量、未来市场需求及保证程度第二章 国内外研究现状 第一节 全球背景下与镁铁质、超镁铁质岩有关的岩浆硫化物矿床研究 第二节 我国与镁铁质、超镁铁质岩有关的岩浆硫化物矿床研究第三章 中国镍铜铂族岩浆硫化物矿床的矿床类型与实例 第一节 矿床分类原则与分类 第二节 与古大陆(边缘)裂解有关的小侵人体矿床实例 第三节 与大陆溢流玄武岩有关的侵入体矿床实例 第四节 与褶皱带后造山伸展有关的小侵人体矿床实例 第五节 与蛇绿岩有关的矿床实例第四章 成矿规律 第一节 成矿地质背景与时空分布 第二节 岩浆系列与岩石组合 第三节 成矿模式与组合成矿规律第五章 资源潜力与找矿方向 第一节 找矿类型与重点找矿地区概述 第二节 金川外围成矿预测 第三节 扬子陆块西南缘大火成岩省镍铜铂资源潜力与找矿方向 第四节 甘一新交界北山地区镍铜铂资源潜力与找矿方向 第五节 桂北及北天山东段镍铜铂资源找矿研究第六章 矿产地数据库研究 第一节 系统启动 第二节 建库软件与库数据内容 第三节 建库实施流程 第四节 矿产地空间数据库系统简介 第五节 矿产地空间数据库软件主要功能及实现第七章 可持续开发意见与建议 第一节 未来20年适宜保持的生产规模 第二节 加强镍铜铂资源的勘查 第三节 逐步开展超深度镍铜铂族资源的探测勘察工作 第四节 加强低品位镍铜铂族资源的综合利用研究 第五节 加强国际合作, 利用国外资源结语主要参考文献

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>