

《中国铂族元素矿床》

图书基本信息

书名：《中国铂族元素矿床》

13位ISBN编号：9787502421823

10位ISBN编号：7502421823

出版时间：1998-08

出版社：冶金工业出版社

页数：185

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

《中国铂族元素矿床》

内容概要

内容提要

本书是一部全面介绍和阐述我国铂族元素矿床的专著。它是作者长期从事铂族元素矿床地质和开发利用研究的实际资料和成果。全书共分7章，其内容着重阐明在不同地质背景下形成的各种类型铂族元素矿床及其地质特征、铂族元素矿产资源特点和铂族金属开发利用的技术和现状，并广泛综合了国内外的铂（族）矿地质研究资料，总结了铂族元素矿物学及其地球化学特征，讨论了铂族元素成矿作用和矿化富集规律。

全书内容丰富，资料翔实，总体上反映了我国铂族元素矿产资源的概貌和研究水平，可供从事铂（族）矿地质研究、勘查找矿和铂族金属开发的广大科技人员及地质院校师生阅读和参考。

书籍目录

目录

1 绪论

- 1.1 铂族元素的性质与用途
- 1.2 中国铂族元素地质研究历史与现状
- 1.3 中国铂族元素矿产资源分布与特点
- 1.4 中国铂族元素矿床分类及其意义

2 岩浆型铂族元素矿床

- 2.1 铜镍型铂族元素矿床
- 2.2 铬铁矿型铂族元素矿床
- 2.3 钒钛磁铁矿型铂族元素矿床

3 热液型铂族元素矿(化)床

- 3.1 矽卡岩型铜(铁)矿床
- 3.2 斑岩型铜(钼)矿床
- 3.3 热液型铜矿床
- 3.4 硫化物石英脉型金(铜)矿床
- 3.5 其他类型矿床

4 外生型铂族元素矿床(点)

- 4.1 镍钼型铂族元素矿床
- 4.2 砂铂(族)矿床

5 铂族元素矿物学

- 5.1 铂族元素赋存特征
- 5.2 铂族元素矿物共生组合特征
- 5.3 铂族元素矿物的改造与演化
- 5.4 铂族元素矿物研究方法

6 铂族元素成矿条件和成矿作用

- 6.1 铂族元素地球化学
- 6.2 铂族元素富集机理
- 6.3 铂族元素成矿条件和成矿作用
- 6.4 铂族元素矿产勘查与找矿方向

7 铂族元素矿产的开发利用与展望

- 7.1 铂族元素矿产开发利用现状
- 7.2 铂族元素的选、冶工艺
- 7.3 铂族金属的应用前景与展望

结束语

英文摘要

主要参考文献

图版及其说明

《中国铂族元素矿床》

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