

<<现代锗冶金>>

图书基本信息

书名：<<现代锗冶金>>

13位ISBN编号：9787502435271

10位ISBN编号：7502435271

出版时间：2005-1

出版时间：冶金工业

作者：王吉坤 编

页数：439

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>

<<现代锆冶金>>

内容概要

《现代锆冶金》是锆冶金的专著。

全书共八章，包括锆的资源、用途、市场，锆及其主要化合物的性质，锆在某些矿物采、选、冶过程中的行为，锆的提取技术，锆的提纯和深加工技术，以及锆冶金技术的新发展，着重介绍了从铅锌矿、含锆煤以及含锆废料等原料中提取锆的生产技术和研究成果，书末附有锆的有关相图和热力学数据。

《现代锆冶金》可供从事稀散金属元素的科研、生产、管理和教学人员参考。

<<现代锆冶金>>

作者简介

褚金同，1937年生，山东省莱西市人。

国家海洋局高级工程师。

涉足海洋监测技术领域30年。

国家“七五”计划后期，开始参与新源领域中海洋能资源开发利用下。

组织和参加国内外学术和技术交流；科研课题方案论证、评审；制定发展的规划和与此相关的工作。

发表论文20篇，主编《中国海洋资料浮标》等书。

<<现代锆冶金>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 锆的发现与发展概况 第二节 锆的地球化学 第三节 锆的资源 第四节 锆的提取方法 第五节 世界锆的生产状况 第六节 中国锆生产的历史和现状 参考文献第二章 锆的用途、市场和价格 第一节 锆的用途 第二节 锆的产品及市场 第三节 锆的价格 参考文献第三章 锆及其主要化合物的物理化学性质 第一节 锆的性质 第二节 锆的氧化物 第三节 锆的卤化物 第四节 锆的硫化物及硫族化合物 第五节 锆的氢化物 第六节 锆的合金 第七节 锆的配位化合物 第八节 锆的有机化合物 参考文献第四章 锆在选矿和冶金过程中的行为 第一节 典型的含锆矿物、矿床及锆在矿石中的含量 第二节 锆石的选矿 第三节 锆在锅锌矿选矿中的行为 第四节 锆在多金属矿选矿时的行为 第五节 锆在锌冶金中的行为 第六节 锆在其他矿石冶金过程中的行为 第七节 锆在煤燃烧时的行为 参考文献第五章 锆的提取和富集技术第六章 从各种原料中综合回收锆的技术第七章 锆的生产、提纯及深加工技术第八章 锆提取和加工的新技术新动向附录1 锆合金相图附录2 锆及其化合物的热力学数据参考文献

<<现代锆冶金>>

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>