

<<有色金属资源循环利用>>

图书基本信息

书名：<<有色金属资源循环利用>>

13位ISBN编号：9787502441555

10位ISBN编号：7502441557

出版时间：2006-12

出版时间：冶金工业

作者：邱定蕃

页数：341

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>

<<有色金属资源循环利用>>

内容概要

本书系统介绍了有色金属资源循环利用的实用技术。

全书共9章。

书中首先阐述了对资源循环的认识和国内外概况，重点介绍常用有色金属铜、铝、铅、锌及贵金属循环利用的工艺和装备，包括各种二次资源，如废旧汽车、各类电池、家电、催化剂、包装材料等以及这些资源的收集、解析、分类、分离、处理和回收利用。

书中还介绍了大量国外资源循环利用企业的生产及研究状况，国外有关资源循环的法律、规定、组织形式和管理方法，以便推动和保障循环经济的建立和发展。

本书可供从事有色金属循环利用的工程技术、研究、生产和经营管理人员使用，也可作为冶金相关专业大专院校师生的教材。

<<有色金属资源循环利用>>

书籍目录

1 资源循环、资源循环利用与资源循环型社会1.1 资源在可持续发展中的地位1.2 资源开发与环境1.3 资源和资源循环1.4 资源循环利用1.5 建立资源循环社会1.6 循环经济1.7 节约型社会1.8 资源循环是建设循环经济和建成节约型社会的核心2 资源、能源和环境对有色金属工业发展的影响2.1 自然矿石资源不足与金属需求增长的矛盾2.2 生态环境恶化与生产规模扩大的矛盾2.3 有限能源与能耗剧增的矛盾3 有色金属资源循环和回收3.1 概论3.2 一些国家、地区资源和有色金属资源回收循环利用概况4 铜的循环利用4.1 铜的循环利用概况4.2 二次铜资源及其预处理4.3 二次铜资源的冶炼工艺和设备4.4 铜循环利用的生产实例5 铝的循环利用5.1 概述5.2 二次铝资源及预处理5.3 铝循环利用的生产技术和设备5.4 铝循环利用的生产实例6 铅的循环利用6.1 概况6.2 二次铅资源及预处理6.3 二次铅资源的冶炼6.4 铅循环利用的生产实例6.5 循环铅生产中的清洁生产技术开发及应用7 锌的循环利用7.1 世界锌的循环利用概况7.2 二次锌原料及处理技术7.3 国外钢铁业的锌回收8 其他有色金属二次资源的回收利用8.1 汽车8.2 家电8.3 电子废弃物8.4 废旧电池8.5 催化剂9 超级冶炼厂、生命周期分析和工业生态园区9.1 超级冶炼观念9.2 环境效益评估9.3 金属及材料生态学概念中的冶金和回收9.4 生命周期分析9.5 生态工业园(区) 参考文献

<<有色金属资源循环利用>>

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>