

<<二次资源利用>>

图书基本信息

书名：<<二次资源利用>>

13位ISBN编号：9787548700609

10位ISBN编号：7548700601

出版时间：2010-12

出版时间：中南大学出版社

作者：张一敏 编

页数：247

字数：410000

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>

<<二次资源利用>>

内容概要

本书结合当前二次资源利用现状，以冶金、化工、煤系固体二次资源为主要对象，适当兼顾二次水、气资源，系统介绍了物理化学分选、化学处理、微生物技术等二次资源利用方法的基本理论与工艺，同时对近时期发展起来的新工艺、新技术、新设备等进行了较详尽的描述，也对一些典型应用实例给予了一定篇幅的介绍。

本书可作为矿物加工工程专业本科生教学用书，也可作为从事矿物加工工程、冶金工程、化工工程等专业领域研究工作的科技人员的参考书。

<<二次资源利用>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 二次资源的定义及分类
 - 1.1.1 二次资源的定义
 - 1.1.2 二次资源的分类
- 1.2 二次资源利用现状与发展
 - 1.2.1 矿业固体二次资源
 - 1.2.2 钢铁冶金固体二次资源
 - 1.2.3 有色冶炼固体二次资源
 - 1.2.4 化工固体二次资源
 - 1.2.5 煤系固体二次资源
 - 1.2.6 特殊固体二次资源
 - 1.2.7 非固体二次资源
- 1.3 二次资源利用与可持续发展
 - 1.3.1 面临的问题和挑战
 - 1.3.2 二次资源利用与可持续发展

第2章 二次资源利用的基本方法及原理

- 2.1 固体物料的物理化学性质
 - 2.1.1 物理性质
 - 2.1.2 表面化学性质
 - 2.1.3 特殊性质
- 2.2 物理分选
 - 2.2.1 预处理
 - 2.2.2 拣选
 - 2.2.3 重力分选
 - 2.2.4 磁力分选
 - 2.2.5 电力分选
- 2.3 界面分选
- 2.4 焙烧
 - 2.4.1 焙烧的基本机理
 - 2.4.2 氧化焙烧
 - 2.4.3 硫酸化焙烧
 - 2.4.4 氯化焙烧

.....

- 第3章 矿业固体二次资源的利用
 - 第4章 钢铁冶金固体二次资源的利用
 - 第5章 有色金属冶炼固体二次资源的利用
 - 第6章 化学工业固体二次资源的利用
 - 第7章 煤系固体二次资源的利用
 - 第8章 特殊固体二次资源的利用
 - 第9章 二次水资源的利用
 - 第10章 二次气资源的利用
- 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>