

<<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。

## &lt;&lt;二次资源利用&gt;&gt;

## 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>