

<<无污染冶金>>

图书基本信息

书名：<<无污染冶金>>

13位ISBN编号：9787811054552

10位ISBN编号：7811054558

出版时间：2006-12

出版时间：中南大学出版社

作者：唐谟堂

页数：671

字数：534000

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>

## <<无污染冶金>>

### 内容概要

在我国无污染冶金学科的先导者赵天从教授诞生100周年之际，编者编辑出版了这部文集，其目的是缅怀赵天从教授在冶金领域的杰出贡献，同时为广大读者学习赵教授的光辉学术思想提供一部教材。

文集中收集了多年来赵天从教授的弟子及中南工业大学冶金系的广大师生在其学术思想指导下，在“无污染冶金”领域已公开发表的研究论文65篇。

为便于读者查阅，按论文的内容，分清洁冶金、冶金过程环境保护及资源循环利用、冶金过程的节能与降耗三部分编排。

## &lt;&lt;无污染冶金&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 清洁冶金 一、火法清洁冶金 一种无二氧化硫生成的有色金属冶炼方法——有色金属硫化矿及含硫物料的还原造钼熔炼 脆硫铅锑矿精矿的还原造钼熔炼 硫化铅精矿无SO<sub>2</sub>排放反射炉一步炼铅半工业试验 硫铅锑精矿短回转窑还原造钼熔炼半工业试验 硫化锑精矿还原造钼熔炼一步炼锑 难处理金矿石加石灰焙烧焙砂中CaS的消除 Preparation and preliminary testing of cermet inert anode for aluminum electrolysis Thermal stresses relaxation design of Ni/NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> system functionally graded cermet inert anode Results from 100 hours electrolysis testing of NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> based cermet as inert anode in aluminum reduction Grey relational analysis for corrosion behavior of inert anodes in aluminum electrolysis Electrical resistivity of TiB<sub>2</sub>/carbon composite cathode coating for aluminum electrolysis Laboratory test and industrial application of an ambient temperature cured TiB<sub>2</sub> cathode coating for aluminum electrolysis cells 二、湿法清洁冶金 钨矿物原料碱分解的新工艺研究 机械活化苏打溶液分解白钨中矿试验研究 机械活化NaOH分解白钨精矿的研究 机械活化NaOH分解白钨精矿的工业试验 钨酸盐溶液中除钼砷锑锡等杂质的研究 相似元素的深度分离 .....第二篇 冶金过程环境保护与资源循环利用 一、环境评价 二、“三废”治理与资源循环利用 三、环境材料 第三篇 冶金过程的节能与降耗

<<无污染冶金>>

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>