

## <<有色冶金炉窑仿真与优化>>

### 图书基本信息

书名：<<有色冶金炉窑仿真与优化>>

13位ISBN编号：9787502426927

10位ISBN编号：7502426922

出版时间：2001-1

出版时间：梅焯、等 冶金工业出版社 (2001-01出版)

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>

## <<有色冶金炉窑仿真与优化>>

### 内容概要

《有色冶金炉窑仿真与优化》重点介绍了铝电解槽、熔炼电炉、贫化电炉、碳阳极焙烧炉、闪速熔炼炉、锅炉以及单端辐射管仿真和优化的过程与结果等内容。

## <<有色冶金炉窑仿真与优化>>

### 作者简介

梅焯(1934~), 湖南人, 中南大学应用物理及热能工程系教授、博士生导师, 校学术顾问, 著有《有色冶金炉》、《冶金炉热工基础》等。

## <<有色冶金炉窑仿真与优化>>

### 书籍目录

1 绪论 2 有色冶金炉窑热工过程数学模型 3 有色冶金炉窑的全息仿真 4 热工-工艺过程的人工智能模拟 5 铝电解槽的全息仿真 6 矿热电炉仿真与优化 7 火焰炉炉膛四场耦合仿真 8 广义流态化中稀相与浓相模型 9 单端辐射管的多重数值仿真 10 有色冶金炉窑多目标整体优化 索引 译名对照

## <<有色冶金炉窑仿真与优化>>

### 章节摘录

有色冶金炉窑中有很多是低雷诺数流动，例如突扩喷管出口区的回流区，近壁面区流动，黏性熔渣与熔体低速流动等等，在这些条件下必须使用低雷诺数湍流模型。

<<有色冶金炉窑仿真与优化>>

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>