

<<闪速炼铜过程研究>>

图书基本信息

书名：<<闪速炼铜过程研究>>

13位ISBN编号：9787502460440

10位ISBN编号：7502460446

出版时间：2012-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：宋修明

页数：286

字数：455000

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>

## <<闪速炼铜过程研究>>

### 内容概要

《闪速炼铜过程研究(精)》由宋修明、陈卓所著，本书汇集了金隆铜业有限公司近十余年来主要科研工作与成果，其中包括关于闪速炉物料分布均匀性的实验研究、闪速炉内气粒混合过程的实验与数值计算、闪速熔炼过程的仿真研究、闪速炉Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>控制技术研究、沉淀池操作优化方案研究、熔渣中铜赋存形态分析以及闪速炉蚀损预警与立体冷却系统开发研究等多项工作的详细内容与主要结论。

《闪速炼铜过程研究(精)》可供有色冶金、热工领域的工程技术人员和研究人员阅读，也可作为相关专业研究生的教学参考书。

## <<闪速炼铜过程研究>>

### 书籍目录

- 1 绪论
- 2 闪速炉下料偏析度模拟实验
- 3 闪速炉喷嘴气粒混合均匀度模型实验
- 4 铜闪速熔炼反应过程仿真研究
- 5 高强度闪速熔炼过程操作制度仿真寻优实验
- 6 控制反应塔内 $\text{Fe}_3\text{O}_4$ 生成条件的数字仿真实验
- 7 沉淀池熔体流场与温度场数值仿真及操作制度优化方案
- 8 闪速炉渣中铜赋存形态检验及贫化渣含铜统计分析
- 9 闪速炉蚀损预警与炉衬立体冷却系统研究
- 10 金隆铜闪速熔炼经济技术指标分析

## <<闪速炼铜过程研究>>

### 编辑推荐

《闪速炼铜过程研究(精)》由宋修明、陈卓所著，本书主要汇集了金隆闪速炼铜过程研究课题组十余年来的主要研究内容与成果，其中包括诸多实验探索、仿真研究与现场验证，可供有色冶金、热工领域的工程技术人员和研究人员阅读，也可作为相关专业研究生的教学参考书。

<<闪速炼铜过程研究>>

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>