

<<冶金研究>>

图书基本信息

书名：<<冶金研究>>

13位ISBN编号：9787502455033

10位ISBN编号：7502455035

出版时间：2010-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：朱鸿民

页数：331

字数：747000

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>

<<冶金研究>>

内容概要

本书收录了冶金方面的学术论文79篇，内容涉及钢铁冶金、有色金属冶金、冶金物理化学、冶金生态等专业；重点对炼铁原料与工艺优化、炼钢工艺优化、渣的精炼功能和钢中夹杂物控制、冶金生态等课题进行了深入探讨；所选论文内容均为近一两年的科研成果。

本书可供冶金、环保、能源、管理等领域的科研、生产、教学人员学习参考。

<<冶金研究>>

书籍目录

炼铁原料与工艺过程研究

- 烧结气氛对铁矿石烧结过程黏结相的影响(李瑞雨 张俊 郭?敏)
 鞍钢配加白云石熔剂性球团的研究(张立国 张宗旺 任彤旭)
 进口朝鲜煤在鞍钢烧结生产中的应用研究(任彤旭 张宗旺 张立国)
 邯邢地区精矿粉配加伊朗矿造球研究(张新兵 高斌 宋延琦)
 碱金属对高炉炉料冶金性能的影响研究(余松 程树森 赵宏博)
 添加金属化球团的炉料熔滴性能实验研究(史远 薛庆国 余雪峰 等)
 基于工程计算法的理论焦比模型研究(吴婕 张丽华 徐健
 等)
 高炉风口理论燃烧温度计算方法研究(陈化宝 李振 王尚
 等)
 提高安阳钢铁厂7号高炉喷煤比的实践(牛占宇 吴铿 湛文龙 等)
 燃料结构对高炉排放CO₂影响的研究(王尚 高斌 李振
 等)
 高炉TiO₂渣铁间分配率分析研究(李振 陈化宝 王尚
 等)
 基于移动床还原模型氧气高炉炉身间接还原度的计算分析(李燕珍 韩毅华 王静松 等)
 天钢2000m, 高炉改善铁水质量生产实践(鄂继明 吴铿 万鹏
 等)
 高炉开炉料流和料面测量数字化技术(张建良 朱国峰 侯海成 等)
 炉缸流场数值模拟研究(刘一力 张建良 陈杉杉 等)
 首钢3号高炉炉体热负荷在线监测系统的开发及应用(陶涛 程树森 赵宏博
 等)
 炼钢、精炼与连铸工艺过程研究
 铁水包喂线脱硫的应用研究(郑全振 李晶 杨明生 等)
 专用转炉脱磷预处理的实验研究(陈洁 田乃媛 徐安军)
 兑铁包调度系统(黄帮福 田乃媛 时一钧 等)
 AOD双联法治炼不锈钢用能分析与应用(柯飞飞 徐安军 贺东风 等)
 90t钢包内混匀时间的水模型研究(王学柱 李京社 林晓川 等)
 基于BP神经网络的钢水精炼目标温度优化(时一钧 贺东风 邵俊宁, 等)
 韶钢LF炉钢水温度预报模型的开发(肖超平 包燕平 元鹏飞 等)
 LF渣面加铝对超低硫管线钢深脱硫的影响(区?辉 王建 李强
 等)
 影响精炼及连铸过程钛稳定性控制的因素分析(杨蕊 李晶 王亮亮
 等)
 水口浸入深度变化对CSP结晶器的瞬态流场的影响(巴茜 程子建 程树森)
 钢凝固收缩特性及其连铸结晶器工艺参数研究(张小欢 李阳 张家泉)
 链式异型坯结晶器内凝固传热特点的研究(姚海英 张胜生 许荣昌 等)
 一种柔性控制的连铸动态二冷配水模型(张卫华 李京? 付建勋 等)
 基于西门子PLC的PID控制在喷镁设备上的应用(朱传斌 李京社 杨宏博 等)
 双金属复合管件浇铸过程模拟研究(符坚 李京社 杨宏博)
 感应炉技术在冶金铸造行业中的应用(朱传斌 张同波 李娇)
 超超临界高中压转子钢1Cr12w2NiMoVNbN试验研究(范倚 韩建军 王松伟
 等)
 合金元素对中低碳齿轮钢中带状组织的影响机理及趋势分析(白李国 张延玲 封海英?)

<<冶金研究>>

.....
冶金物理化学研究
有色冶金研究
冶金生态研究

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>