

<<炼钢辅助材料应用技术>>

图书基本信息

书名：<<炼钢辅助材料应用技术>>

13位ISBN编号：9787502433345

10位ISBN编号：7502433341

出版时间：2003-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：李永东编

页数：184

字数：411000

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>

<<炼钢辅助材料应用技术>>

内容概要

本书收集了炼钢生产过程用的耐火材料、铁合金、造渣材料及各类功能材料的相关技术论文50余篇。内容包括：新产品、新工艺、新设备、新技术、技术改进及其推广应用成果；节能降耗、降低生产成本，改善环境新技术；相关技术领域的现状、需求、最新动态和发展趋势；目前我国钢铁业以及炼钢辅助材料面临的形势与对策等。

本书论文作者来自我国炼钢及其辅助材料的各个领域，有较强的代表性。

本书可供炼钢及其辅助教材领域的生产、科研、设计、教学、管理人员参考。

<<炼钢辅助材料应用技术>>

书籍目录

辅助材料在钢铁工业结构调整中面临的任务和建议立足我国耐火原料资源 发展优质高效耐火材料制品铁合金质量、品种优化的技术方向鞍钢新钢铁公司外购原燃材料质量管理镁钙质和镁质中间包涂料对钢液洁净度的影响含CaO碱性中间包工作衬的冶金作用与侵蚀机理研究中间包气幕挡墙在本钢铸机上的应用研究铝镇静钢连铸中间包水口结瘤的研究高温涂料的研制与应用无碳无硅水口的研制碳化硼对铝碳、锆碳水口性能的影响钢包、连铸中包系统用耐火材料长寿命开发应用LF精炼钢包用QJ-ZL浇注料的研制及应用LF炉渣线砖的研制和生产钢包内衬用镁钙碳砖的开发应用钢包工作衬使用无碳预制块的开发与应用铝镁尖晶石碳砖与铝镁尖晶石不烧砖在25t钢包上的使用三氧化二铝添加剂对镁铬耐火材料致密化的影响钢包渣线喷补料及喷补技术的研究与应用钢包渣线快速修补料的开发与应用首钢90t钢包用滑板及其机构的改进不烧滑板在70t钢包上的使用和研制供气元件在炼钢工艺中的应用转炉溅渣层炉渣的分熔现象树脂结合热态自流修补料的研制天然硅石砖用作电炉炉衬的探讨高热震低蠕变高铝砖的研制耐火浇注料泵送喷射技术开发首钢套筒窑生产活性石灰的实践硅钙合金生产过程的一维动态模型硅钙合金混合加料法生产过程炉底上涨问题的研究重晶石(BaSO₄)冶炼SiCaBa合金工艺中的降硫问题无铝脱氧工艺下硅钙钡合金的脱氧作用低成本VN微合金化HRB400热轧钢筋的生产试制和综合性能合金VN在非调质钢的应用与探讨70钢无铝脱氧工艺研究CaO-SiO₂-Na₂O-CaF₂-Al₂O₃-MgO渣系的凝固温度连铸用无氟保护渣的研究保护渣性能对连铸圆坯表面质量的影响保护渣性能对结晶器内传热的影响连铸圆坯断面尺寸与保护渣使用特性的关系喷雾干燥生产颗粒保护渣的粒度分布喷雾干燥生产颗粒保护渣的水分控制连铸低合金钢用保护渣的研制与应用转炉无氟造渣剂的开发与应用铝酸盐熟料作炼钢精炼渣预熔渣对RH用镁铬砖的侵蚀行为预熔型精炼合成渣的冶金效果分析合成渣精炼法控制钢中夹杂物形态用镁炉外处理铁水时硫和镁相关关系的变化规律连铸用无碳功能耐火材料的研究进展辽宁菱镁矿的开发利用及镁质耐火材料的最新进展

<<炼钢辅助材料应用技术>>

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>