

<<陈肇友耐火材料论文选>>

图书基本信息

书名：<<陈肇友耐火材料论文选>>

13位ISBN编号：9787502453794

10位ISBN编号：7502453792

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：蒋明学，李勇，陈开献 主编

页数：735

字数：691000

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>

<<陈肇友耐火材料论文选>>

内容概要

本书共收集陈肇友教授的论文63篇，其中56篇中文文章，7篇英文文章。

从陈肇友教授发表的一些论文中，精选出有关钢铁和有色冶金用耐火材料的文章，特别是含碳耐火材料，含Cr₂O₃耐火材料，MgO-CaO系材料，镁铬材料，熔融石英陶瓷，碳化硅质耐火材料等方面的论文。

这些论文介绍了耐火材料的一些基础研究与应用，从化学热力学、相图、动力学、抗腐蚀介质侵蚀与渗透，抗热剥落与结构剥落、高温强度、化学组成与组织结构等方面深入浅出地进行了分析与阐述。

<<陈肇友耐火材料论文选>>

书籍目录

氧化物酸碱性强弱与复合氧化物的生成自由能含碳耐火材料中添加剂的热力学行为热力学在耐火材料新近开发中的应用Si-C-O复杂体系中的化学反应在炼钢炉内镁质含碳层氧压的计算含碳耐火材料在炼铜、炼镍转炉中使用效果不理想的原因分析氧气转炉炼钢中炉衬的电化学侵蚀含碳耐火材料的电化学侵蚀耐火材料抗热震性的预测与评定固体溶解动力学及其在耐火材料中的应用熔融石英陶瓷连铸锰钢用浸入式水口材质的探讨——锰钢与耐火材料的相互作用炉渣对氧气转炉炉衬的侵蚀氧气转炉渣对MgO-CaO系材料的侵蚀转炉渣中钒、钛、铝氧化物对MgO-CaO材料的侵蚀影响从相图剖析炉渣对MgO-CaO系材料的侵蚀从相图剖析炉外精炼渣对MgO-CaO系材料的侵蚀MgO-CaO和镁铬耐火材料在炉外精炼渣中的溶解动力学炉渣在耐火材料中的等温渗透含Al₂O₃和CaF₂炉外精炼渣在镁白云石耐火材料中的渗透镁铬材料与炉外精炼渣的相互作用Cr₂O₃含量不同的镁铬耐火材料在炉外精炼渣中的溶蚀Al₂O₃含量不同的镁铬耐火材料在炉外精炼渣中的溶蚀镁铬耐火材料在不同CaF₂含量的炉外精炼渣中的溶蚀.....

<<陈肇友耐火材料论文选>>

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>