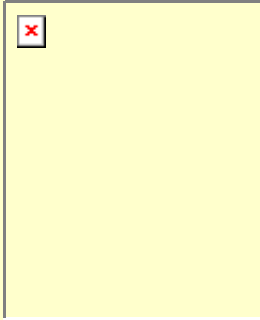


本期封面



2000年11期

栏目:

DOI:

论文题目: RH真空精炼装置内钢液流动行为的数值模拟

作者姓名: 朱苗勇 黄宗泽

工作单位: 东北大学材料与冶金学院, 沈阳 110006

通信作者: 朱苗勇

通信作者Email: myzhu@ramm.neu.edu.cn

文章摘要: 考虑RH真空槽与钢包的整体性, 从RH上升管吹Ar这一基本现象着手, 建立了描述RH装置内钢液流动行为的三维数学模型, 考察吹Ar量和浸渍管参数对RH装置内钢液流动和循环流量的影响.

关键词: 钢液流动 数值模拟 纯净钢 RH真空精炼装置

分类号: TF762.8 TF769.4

关闭