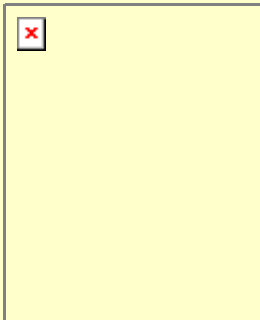


本期封面



2001年1期

栏目:

DOI:

论文题目: RH真空脱碳精炼过程的模拟研究

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: 在研究RH精炼装置内钢液湍流场的基础上, 结合RH内钢液的脱碳机理, 建立了描述RH装置内钢液流动与脱碳过程的耦合数学模型, 利用现场数据验证所建立的模型, 在此基础上, 用此模型来考察操作参数对RH真空脱碳过程的影响, 为工艺优化提供依据和指导.

关键词: RH真空精炼, 钢液流动, 脱碳

分类号: TF13, TB115

关闭