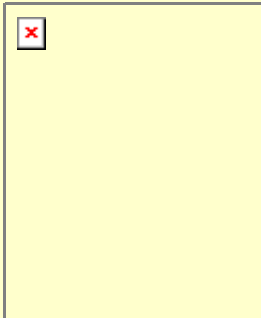


本期封面



1999年4期

栏目:

DOI:

论文题目: 高炉炉料运动过程数学模型的建立其数值模拟

作者姓名: 程素森 薛庆国

工作单位: 北京科技大学冶金学院, 北京 100083

通信作者: 程素森

通信作者Email:

文章摘要: 建立了高炉炉料一维非线性动力学数学模型, 通过对其进行归一化处理, 得到了反映煤气粘性力, 炉墙摩擦力、渣水及铁水浮力等对炉料运动影响的6个准数. 用该简化模型可得到与其它模型相同的结果.

关键词: 高炉 数学模型 炉料运动过程

分类号: TF531 TF537

关闭