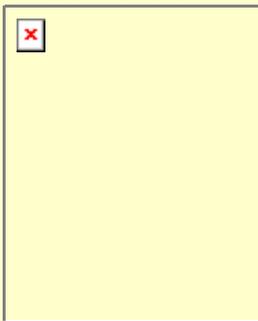


本期封面



2003年7期

栏目:

DOI:

论文题目: 消失模铸造充型过程的模拟方法

作者姓名: 李锋军 沈厚发 柳百成

工作单位: 清华大学机械工程系100084

通信作者: 李锋军

通信作者Email: lifj@263.net

文章摘要: 通过分析消失模铸造充型过程的特点, 提出了一种消失模铸造充型过程的计算模型, 并用人工神经网络算法计算了充型过程中不同时刻液态金属-模样界面的位置. 模拟计算结果与实际测试结果无论在充型形态还是充型时间上都符合得较好.

关键词: 消失模铸造 充型 人工神经网络

分类号: TG249.6

关闭