

本期封面



2001年7期

栏目:

DOI:

论文题目: 高Ti炉渣中Ca-Ti矿相析出过程的计算机模拟

作者姓名: 李晨曦 隋智通 李玉海

工作单位: 沈阳工业大学材料科学与工程学院, 沈阳 110023

通信作者: 李晨曦

通信作者Email: chenxil@mail.sy.ln.cn

文章摘要: 提出了模拟试样截面组织的方法, 模拟了截面上Ca-Ti矿晶体的形貌和析出过程. 模拟结果与实验结果基本一致. 该方法将晶体在空间上的生长过程与试样截面上的组织联系起来, 根据截面组织的模拟结果可以了解和研究空间上的晶体形貌和晶体生长过程.

关键词: 炉渣, Ca-Ti矿, 计算机模拟

分类号: TF534.2

关闭