

4

Mn-Fe-C熔体活度相互作用系数

陈二保, 董元箴, 郭上型

安徽工业大学冶金与材料学院, 安徽 马鞍山 243002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 实验测定了不同温度Mn-Fe-C熔体中C的溶解度, 目的在于获得Mn-Fe-C熔体活度相互作用系数, 用新的方法处理实验数据. 通过热力学推导和计算, 获得了Mn-Fe-C熔体某些重要热力学性质与温度(1350°C?T-273?1450°C)的关系式.

关键词 [Mn-Fe-C熔体; 活度相互作用系数; 热力学性质; 线性回归; 温度](#)

分类号 [TF762.8](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2034-009](#)

通讯作者:

作者个人主页: 陈二保; 董元箴; 郭上型

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(376KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[Mn-Fe-C熔体; 活度相互作用系数; 热力学性质; 线性回归; 温度](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈二保](#)
- [董元箴](#)
- [郭上型](#)