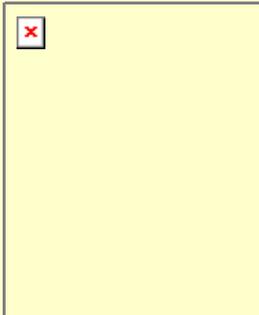


## 本期封面



1999年4期

栏目:

DOI:

论文题目: 二元连续固溶体合金交互作用参数与相图的计算机预报

作者姓名: 郭进

工作单位: 广西大学物理系, 南宁 530004

通信作者: 郭进

通信作者Email: [Jin-guo@163.net](mailto:Jin-guo@163.net)

文章摘要: 利用人工神经网络方法讨论了原子参数与二元合金相的交互作用参数的关系, 并通过热力学原理与人工神经网络方法的结合计算了二元连续固定溶体合金相图, 所计算的相图与实测相图符合得很好.

关键词: 交互作用参数 相图 计算机预报 二元合金

分类号: TG111.3 TG113.12

关闭