

铝酸钠熔体Monte Carlo法计算机模拟研究

徐驰; 李明; 陈念贻

中国科学院上海冶金研究所, 上海 200050

摘要:

用计算机Monte Carlo法研究铝酸钠熔体结构. 计算了径向分布函数和局部结构. 表明NaAlO₂熔体是由畸变的共隅AlO₄四面体离子集团、Na⁻⁺离子和xNa⁻⁺·yO⁻⁽²⁻⁾离子集团所组成.

关键词: 铝酸钠熔体 计算机模拟 Monte Carlo法

收稿日期 1992-04-13 修回日期 1992-06-27 网络版发布日期 1993-10-15

通讯作者: 徐驰 Email:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

PDF(2671KB)

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

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 铝酸钠熔体

▶ 计算机模拟

▶ Monte Carlo法

本文作者相关文章

▶ 徐驰

▶ 李明

▶ 陈念贻