

<<陶瓷材料的分形研究>>

图书基本信息

书名：<<陶瓷材料的分形研究>>

13位ISBN编号：9787030084941

10位ISBN编号：7030084942

出版时间：2000-08-01

出版时间：科学出版社

作者：熊兆贤

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<陶瓷材料的分形研究>>

内容概要

本书采用分形理论对陶瓷材料的显微结构进行定量化的论述，并进一步开展对陶瓷材料晶粒生长动力学的计算机仿真模拟及其对实际样品的实验验证。

全书共9章，主要叙述陶瓷材料的特征;分形的数学方面;分形的物理应用;陶瓷显微结构与分形几何的相关性;陶瓷显微结构的分形表征;陶瓷生长动力学的晶粒线度和原子线度模拟的研究;以及陶瓷分维值与物理性能的关系等。

本书可供材料学、应用数学、物理、化学、生物和地质等专

<<陶瓷材料的分形研究>>

书籍目录

《应用物理学丛书》出版说明

序

第一章

绪论

第二章

陶瓷材料的特征

第三章

分形的数学方面

第四章

分形的物理应用

第五章

陶瓷显微结构与分形几何的相关性

第六章

陶瓷显微结构的分形表征

第七章

陶瓷生长动力学的晶粒线度研究

第八章

陶瓷生长动力学的原子线度模拟研究

第九章

陶瓷分维值与物理性能的关系

参考文献

后记

厦门大学吕振万书籍出版基金

<<陶瓷材料的分形研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>