

<<金属材料的晶体学织构与各向异性>>

图书基本信息

书名：<<金属材料的晶体学织构与各向异性>>

13位ISBN编号：9787030104564

10位ISBN编号：7030104560

出版时间：2002年01月

出版时间：科学出版社

作者：毛卫民

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>

<<金属材料的晶体学织构与各向异性>>

内容概要

晶体学织构与各向异性是现代先进金属材料十分重要的特性。本书论述了金属材料织构产生的基本过程，并阐述了相关基本理论，同时对20世纪80年代以来材料织构研究方面的最新成果作了一定的介绍。

本书可作为高等学校本科生、研究生的教材，也可供相关专业的教师和科研人员参考使用。

书籍目录

前言

第一章 织构的测量与表达

1-1取向与织构

一、晶体取向

二、取向的表达方法

三、晶体学织构

1-2极图与极密度分布

一、取向的极射赤面投影

二、多晶体极密度分布

三、极图的测量

四、极图数据的整理

五、反极图

1-3取向分布函数

一、取向分布函数计算原理

二、多晶体的取向空间

三、取向分布函数分析

四、织构组分分析

1-4中子衍射织构分析

一、衍射用中子

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>