

金属材料的晶体学织构与各向异性



[金属材料的晶体学织构与各向异性_下载链接1](#)

著者:毛卫民

出版者:科学出版社

出版时间:2002年01月

装帧:平装

isbn:9787030104564

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。

作者介绍:

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
 - • • • • ([收起](#))

[金属材料的晶体学织构与各向异性_下载链接1_](#)

标签

织构

材料学

评论

适合更像是作者自己的读书笔记，不适合其它读者

[金属材料的晶体学织构与各向异性_下载链接1_](#)

书评

[金属材料的晶体学织构与各向异性_下载链接1_](#)