

《晶体位错理论基础（第二卷）》

图书基本信息

书名：《晶体位错理论基础（第二卷）》

13位ISBN编号：9787030061027

10位ISBN编号：7030061020

出版时间：1998-3

出版社：科学出版社

作者：杨顺华,丁棣华

页数：547

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《晶体位错理论基础（第二卷）》

内容概要

位错理论起源于用弹性体中位错的行为来解释晶体的范性性质，尔后发展成为晶体缺陷理论的一个重要独立部分。现代位错理论已是金属力学性质微观理论的基础，位错与固体各种结构敏感的物理性质都有相当的联系，在理论上也取得了若干新进展。本书内容是位错理论的基础，分两卷出版，本书是第二卷，主要论述位错与点缺陷的相互作用，位错的攀移与滑移，晶界、相界的位错模型，位错与裂纹，位错与马氏体相变，向错理论基础以及新近发展起来的准晶体中的位错理论。书末还附有两个附录，即位错塞积群和平面弹性理论提要。

《晶体位错理论基础（第二卷）》

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：www.tushu000.com