

<<塑性细观力学>>

图书基本信息

书名：<<塑性细观力学>>

13位ISBN编号：9787030041906

10位ISBN编号：7030041909

出版时间：1995-8

出版时间：科学出版社

作者：王自强,段祝平

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>

<<塑性细观力学>>

内容概要

本书系统叙述了塑性细观力学的基本理论以及近期重要成果。

全书分为四个部分，十二章。

具体论述了晶体塑性理论；位错连续统理论和位错规范场理论；塑性损伤细观力学；多晶体塑性细观力学。

本书可供力学、机械、航空、固体物理、材料物理、应用数学等有关专业的高年级大学生、研究生、教师及材料变形、损伤、断裂方面的科研人员和工程技术人员参考。

<<塑性细观力学>>

书籍目录

前言

第一章 晶体学基础

第二章 晶体滑移机制

第三章 晶体位错

第四章 晶体塑性理论

第五章 椭球体夹杂

第六章 多晶体塑性细观力学

第七章 晶体与多晶体塑性理论的应用

第八章 塑性损伤细观力学

第九章 缺陷连续统的线性理论

第十章 非黎曼几何及流形简介

第十一章 缺陷连续统的非线性理论

第十二章 缺陷的规范场理论

附录 张量表示方法

<<塑性细观力学>>

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>