

<<材料物理导论>>

图书基本信息

书名：<<材料物理导论>>

13位ISBN编号：9787030089656

10位ISBN编号：7030089650

出版时间：2001-02-01

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>

<<材料物理导论>>

内容概要

本书根据“材料大学科”的思路，主要阐述材料科学中的物理方面的内容，包括材料的物理性能及其微观机理，以及相关现代专题(力学、热学、电学、磁学、光学、声学、功能转换)的进展。

本书的基本内容自1991年开始在厦门大学材料化学专业作为专业基础课讲授，并自1995年开始作为无机材料方向的研究生专业基础课讲授。

多年来根据讲授情况并参考了国内外有关材料科学方面的教科书不断修改补充，不仅概述了材料物理内容的基础理

<<材料物理导论>>

书籍目录

前言

第一章 材料的力学

1.1 材料的形变

1.1.1 应力

1.1.2 应变

1.1.3 弹性形变

1.1.4 黏性形变

1.2 材料的塑性、蠕变与黏弹性

1.2.1 材料的塑性

1.2.2 材料的蠕变

1.2.3 材料的黏弹性

1.3 材料的断裂与机械强度

1.3.1 材料的理论结合强度

1.3.2 材料的脆性断裂与韧性断裂

1.3.3 材料的裂纹断裂理论

1.3.

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>