

<<材料力学性能>>

图书基本信息

书名：<<材料力学性能>>

13位ISBN编号：9787561823415

10位ISBN编号：756182341X

出版时间：2006-9

出版时间：天津大学出版社

作者：王吉会

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>

<<材料力学性能>>

内容概要

本书主要介绍材料在外加载荷或载荷和环境因素(温度、介质和加载速率等)联合作用下表现的变形与断裂的行为规律及其物理本质和评定方法,体现了加强基础、拓宽专业面、注重能力与素质培养的目标和原则。

内容包括材料力学性能概论,材料的静载拉伸力学性能,其他载荷下的力学性能(扭转、弯曲、压缩、剪切、硬度、缺口效应、冲击、低温脆性),断裂韧性,变动载荷下的力学性能,环境条件下的力学性能,高温条件下的力学性能,摩擦与磨损性能,纳米材料的力学性能等。

每章后附有复习思考题,以便课后的复习、巩固与提高。

本书可作为高等理工院校材料科学与工程专业本科生学科基础课程的教材,同时也可供材料科学与工程专业的研究生及从事材料研究、生产和应用的专业技术人员参考。

<<材料力学性能>>

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>