

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787562431312

10位ISBN编号：7562431310

出版时间：2004-8-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：武昭晖

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>

<<工程力学>>

内容概要

《工程力学》是依据教育部最新制定的、高职高专教育近机械类专业力学课程教学基本要求编写而成的。

全书共分3篇22章。

第1篇“静力学”部分内容包括：静力学的基本概念和物体的受力分析、平面力系、空间力系。

第2篇“材料力学”部分内容包括：轴向拉伸与压缩、剪切与挤压、圆轴的扭转、平面弯曲内力、平面弯曲应力与强度计算、平面弯曲变形与刚度计算、应力状态与强度理论、组合变形时杆件的强度计算、压杆稳定问题、动应力和交变应力简介。

第3篇“运动学和动力学”部分内容包括：描述点的运动的方法、刚体的基本运动、点的合成运动、刚体的平面运动、质点运动微分方程、动量定理、动量矩定理、动能定理、动静法。

书后附有型钢表和习题答案。

《工程力学》文字简明，内容条理、精练，简化理论推导、注重理论应用。

可作为高职高专机械类及近机械类专业110学时左右的工程力学课程的教学用书；也可供有关技术人员参考。

书籍目录

绪论

第1篇 静力学 第1章 静力学的基本概念和物体的受力分析 1.1 静力学的基本概念 1.2 静力学公理 1.3 约束与约束反力 1.4 研究对象与受力图 思考题 习题 第2章 平面力系 2.1 力在坐标轴上的投影 2.2 力矩与平面力偶理论 2.3 力的平移定理 2.4 平面一般力系向一点的简化 2.5 平面力系的平衡方程及其应用 2.6 物体系统的平衡 静定与超

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>