

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787561818251

10位ISBN编号：7561818254

出版时间：2003-9

出版时间：天津大学出版社

作者：贾启芬 编

页数：472

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

本书是天津市高校“十五”规划教材。

全书共两篇：第一篇系统地介绍了刚体静力学、运动学和动力学的基本概念、基本理论、基本方法以及工程应用问题；第二篇介绍了基本构件的内力、应力强度设计、变形与刚度设计、杆及杆系结构定性计算、动强度等问题。

本书采用模块式结构，内容丰富，通俗易懂，由浅入深，以务实、应用为根本。

本书可以作为工科高等院校及高职、高专各专业的工程力学多学时和中学时课程使用，也适于少学时的理论力学与材料力学课程单独使用，同时可供工程技术人员参考。

书籍目录

第一篇 理论力学 第1章 概述 第2章 静力学基础 第3章 力系的简化 第4章 力系的平衡与应用 第5章 点的运动分析 第6章 刚体的平面运动 第7章 动力学基础 第8章 动能定理 第9章 动量定理 第10章 动量矩定理
第二篇 材料力学 第11章 预备知识 第12章 杆件的内力及内力图 第13章 杆件基本变形的应力 第14章 工程材料力学行为的实验研究 第15章 杆件的基本变形和位移分析 第16章 应力状态和强度理论 第17章 杆件基本变形的静力学设计 第18章 压杆稳定问题 第19章 组合变形的静强度 第20章 简单超静定 第21章 疲劳强度附录参考文献

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>