

<<工程力学（共2册）>>

图书基本信息

书名：<<工程力学（共2册）>>

13位ISBN编号：9787564063351

10位ISBN编号：7564063351

出版时间：2012-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：邱小林 等编著

页数：全两册

字数：754000

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（共2册）>>

内容概要

邱小林等编著的《工程力学(第2版上下)》是按90~96课时编写的,适用于高等教育应用型院校对《工程力学》课程安排为中等学时的各专业,亦适用于自学使用。

内容包含静力学基本理论,构件的强度、刚度和稳定性计算,以及运动学和动力学基本概念。

《工程力学(第2版上下)》中除例题和习题以外,还有一定数量的思考题及题后分析,以帮助使用本教材的读者进一步提高分析问题和解决问题的能力,实现我们抛砖引玉的目标。

<<工程力学 (共2册)>>

书籍目录

第一篇 理论力学

第1章 静力学公理和物体的受力分析

- 1.1 静力学引言
- 1.2 静力学的基本概念
- 1.3 静力学公理
- 1.4 约束和约束反力
- 1.5 物体的受力分析

小结

思考题

习题

第2章 平面汇交力系

- 2.1 平面汇交力系合成与平衡的几何法
- 2.2 三力平衡定理
- 2.3 力的分解·力的投影
- 2.4 平面汇交力系合成与平衡的解析法

小结

思考题

习题

第3章 力对点的矩·平面力偶理论

- 3.1 力对点的矩
- 3.2 力偶与力偶矩
- 3.3 平面力偶系的合成和平衡条件

小结

思考题

习题

第4章 平面任意力系

- 4.1 工程中的平面任意力系问题
- 4.2 平面任意力系向一点的简化
- 4.3 平面任意力系简化结果的讨论·合力矩定理
- 4.4 平面任意力系的平衡条件·平衡方程
- 4.5 平面平行力系的平衡方程
- 4.6 物体系的平衡问题
- 4.7 静定与超静定问题的概念

小结

思考题

习题

第5章 考虑摩擦的平衡问题

- 5.1 引言
- 5.2 滑动摩擦力的性质·滑动摩擦定律
- 5.3 自锁现象和摩擦角

……

第二篇 材料力学

<<工程力学（共2册）>>

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>