

<<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>