

<<理论力学>>

图书基本信息

书名：<<理论力学>>

13位ISBN编号：9787561210888

10位ISBN编号：7561210884

出版时间：2000年8月1日

出版时间：西北工业大学出版社

作者：刘俊卿

页数：249

字数：392000

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>

<<理论力学>>

内容概要

本书依据国家教育部在1995年9月公布的“理论力学课程教学基本要求”编写而成的。

本书吸收了国内外同类教材的优点，结合编者多年教学经验，注意了专业整合后高等学校工科土木工程、机械类专业对多学时理论力学课程的要求。

编写中力求使概念准确清楚，理论推导简明扼要，突出重点，讲透难点。

精选例题，着重讲清解题思路与解题方法，以提高读者综合应用理论和分析问题的基本素质。

本书适用于高等学校工科土木工程、机械类专业的多学时理论力学课程。

<<理论力学>>

书籍目录

绪论第一篇 静力学 第一章 静力学基本概念和公理 § 1-1 静力学的基本概念 § 1-2 静力学公理 § 1-3 约束和约束反力 § 1-4 受力分析和受力图 第二章 汇交力系 § 2-1 汇交力系合成的几何法 § 2-2 汇交力系平衡的几何法 § 2-3 汇交力系合成的解析法 § 2-4 汇交力系平衡的解析法 第三章 力偶理论 § 3-1 力偶与力偶矩 § 3-2 平面力偶理论 § 3-3 空间力偶理论 第四章 平面任意力系 § 4-1 力对点的矩 § 4-2 力线平移定理 § 4-3 平面任意力系向一点的简化 § 4-4 平面任意力系的简化结果 · 合力矩定理 § 4-5 平面任意力系的平衡条件 § 4-6 静定和静不定问题 · 刚体系统的平衡 § 4-7 平面桁架 § 4-8 摩擦 第五章 空间任意力系 第二篇 运动学 第六章 点的运动 第七章 刚体的基本运动 第八章 点的合成运动 第九章 刚体的平面运动 第三篇 动力学 第十章 质点运动微分方程 第十一章 动量定理 第十二章 动量矩定理 第十三章 动能定理 第十四章 达朗伯原理 第十五章 虚位移原理 第十六章 动力学普遍方程与拉格朗日方程 第十七章 机械振动 基础参考文献

<<理论力学>>

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>