

<<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>