

<<理论力学>>

图书基本信息

书名：<<理论力学>>

13位ISBN编号：9787030160140

10位ISBN编号：7030160142

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：刘巧伶

页数：460

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

本书分为静力学、运动学和动力学3个部分。  
全书系统介绍了静力学基本知识、力系的简化、力系的平衡、摩擦；点的运动学和刚体的简单运动、点的合成运动、刚体的平面运动、刚体的两种空间运动、动量定理和动量矩定理、动能定理等。

<<理论力学>>

书籍目录

前言绪论 /1 第一篇 静力学第1章 静力学基本知识 /7 第2章 力系的简化 /32 第3章 力系的平衡 /55 第4章 摩擦 /88 第二篇 运动学第5章 点的运动学和刚体的简单运动 /109 第6章 点的合成运动 /132 第7章 刚体的平面运动 /150 第8章 刚体的两种空间运动 /181 第三篇 动力学第9章 动力学基础 /193 第10章 动量定理和动量矩定理 /219 第11章 动能定理 /267 第12章 达朗贝尔原理 /304 第13章 虚位移原理 /328 第14章 动力学普遍方程和拉格朗日方程 /354 第15章 机械振动的基本理论 /378 第16章 碰撞 /414 参考文献 /432 习题答案 /433

## <<理论力学>>

### 编辑推荐

《理论力学》共分三篇16章，内容包括：静力学基础知识、力系的简化、力系的平衡、摩擦、点的运动学和刚体的简单运动等方面知识。

《理论力学》注重培养学生将工程实际问题抽象简化为力学模型和进行力学计算的能力，所举例题实用性强，循序渐进介绍了力学的理论知识与公式原理。

<<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>