

<<理论力学>>

图书基本信息

书名：<<理论力学>>

13位ISBN编号：9787561818336

10位ISBN编号：7561818335

出版时间：2003-10

出版时间：天津大学

作者：贾启芬 编

页数：439

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

本书是国家工科基础力学教学基地天津大学的研究成果之一。

全书共三篇，分别从不同层次和角度论述了静力学、运动学和动力学的基本概念、基本理论和基本方法。

书中贯穿牛顿力学和分析力学两条主线，并以务实、应用为根本、重点介绍最具有理论力学课程特点的基本内容。

本书采用模块式结构，内容丰富，通俗易懂，由浅入深。

它可作为工科高等院校各专业及高职、高专各专业的理论力学（多学时）教材，同时也可供工程技术人员参考。

<<理论力学>>

书籍目录

绪论第一篇 静力学 第1章 静力学基础 第2章 力系的简化 第3章 力系的平衡 第4章 静力学应用问题第二篇 运动学 引言 第5章 点的运动学 第6章 刚体的基本运动 第7章 点的合成运动 第8章 刚体的平面运动 第9章 刚体定点运动和刚体一般运动 第10章 刚体的合成运动第三篇 动力学 引言 第11章 动力学基础 第12章 动能定理 第13章 动量定理 第14章 动量矩定理 第15章 碰撞 第16章 达朗贝尔原理 第17章 虚位移原理及动力学普遍方程 第18章 拉格朗日方程与哈密顿原理 第19章 定点转动刚体动力学 第20章 单自由度系统的振动 第21章 两自由度系统的振动附录参考文献

<<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>