

理论力学



[理论力学_下载链接1](#)

著者:盛冬发

出版者:北京大学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787301121702

《21世纪全国应用型本科机械系列实用规划教材·理论力学》是按照教育部关于工科理论力学的教学基本要求编写的。全书分为三篇：静力学、运动学和动力学。静力学部分主要讲述物体受力分析的方法和力系的简化与平衡；运动学部分主要从几何的观点论述质点和刚体的运动规律；动力学部分讨论物体的运动及其受力的关系。全书内容涵盖了理论力学课程的基本要求，共14章，内容包括绪论、静力学公理及物体的受力分析、平面汇交力系和平面力偶系、平面任意力系、空间力系、摩擦、运动学基础、点的合成运动、刚体平面运动的概述和运动分解、质点动力学基本方程、动量定理、动量矩定理、动能定理、达朗贝尔原理、虚位移原理。书后还附有各章习题（计算题）部分答案。

作者介绍:

目录:

[理论力学_下载链接1](#)

标签

评论

[理论力学_下载链接1](#)

书评

[理论力学_下载链接1](#)