

<<工程力学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<工程力学（下册）>>

13位ISBN编号：9787111068495

10位ISBN编号：7111068491

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：沈养中 编

页数：127

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>

<<工程力学（下册）>>

内容概要

《工程力学（下册）》是在参照高等工程专科学校力学教学基本要求和总结各参编学校力学教学改革经验的基础上组织编写的。

《工程力学（下册）》内容包括点的运动，刚体的基本运动，点的合成运动，刚体的平面运动，动力学基本方程、动量定理、动量矩定理，动能定理，达朗伯原理，动载荷及疲劳强度。每章后均有习题，全书后附有习题答案。

《工程力学（下册）》与上册一起为高等工程专科学校理论力学、材料力学和工程力学等课程的教学用书，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 点的运动第一节 用矢径法表示点的位置、速度和加速度第二节 用直角坐标法确定点的位置、速度和加速度第三节 用自然法确定点的位置、速度和加速度习题第二章 刚体的基本运动第一节 刚体的平行移动第二节 刚体的定轴转动第三节 定轴传动系统传动比的计算习题第三章 点的合成运动第一节 点的合成运动概念第二节 点的速度合成定理第三节 牵连运动为平动时点的加速度合成定理习题第四章 刚体的平面运动第一节 平面运动及其分解第二节 平面图形内各点的速度第三节 平面图形内各点的加速度习题第五章 动力学基本方程、动量定理、动量矩定理第一节 动力学基本方程第二节 动量定理第三节 质心运动定理第四节 动量矩定理第五节 刚体定轴转动微分方程习题第六章 动能定理第一节 力的功第二节 动能第三节 动能定理第四节 功率和功率方程习题第七章 达朗伯原理第一节 惯性力的概念第二节 达朗伯原理第三节 刚体惯性力系的简化习题第八章 动载荷第一节 概述第二节 构件作匀加速直线运动和匀速转动时的动应力计算第三节 杆件受冲击时的动应力计算习题第九章 疲劳强度第一节 交变应力与疲劳破坏的概念第二节 材料的疲劳极限及其测定第三节 构件的疲劳极限第四节 对称循环下构件的疲劳强度计算第五节 提高构件疲劳强度的措施习题习题答案参考文献

<<工程力学（下册）>>

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>