

《理论力学全程辅导》

图书基本信息

书名：《理论力学全程辅导》

13位ISBN编号：9787811030723

10位ISBN编号：7811030721

出版时间：2004-8

出版社：辽宁师范大学

作者：九章系列课题组

页数：472

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《理论力学全程辅导》

前言

《理论力学》是一门理论很强的技术基础课，是大多数理工类学生的必修课程。很多学生学习中存在困难。不能将课上学习的理论与实际问题联系起来，出现“课上能听懂，作业不会做”的现象。本书集多位资深教授的经验于一体，针对读者的困惑，引导学生如何把理论知识与实际问题——习题紧密地联系起来举一反三，既巩固了理论知识又提高了解题能力。本书对《理论力学》（哈工大第六版）中所有思考题和习题给出了详细解答。思考题解答是课堂理论知识的延续，帮助读者加深理解、巩固记忆。习题解答包括知识要点、解题分析和解答三部分。知识要点高度概括了每一习题涉及的知识点。解题分析详细分析了每一习题的切入点、思考过程和应注意的问题。解答部分给出了全部习题的精练解答。由于编者水平有限及时间仓促，不妥之处在所难免。希望广大读者不吝批评、指正。

《理论力学全程辅导》

内容概要

本书是为了配合哈工大出版社出版的《理论力学》(第六版)的教材而编写的辅导用书。本书对教材中各章的重点、难点做了较深刻的分析,对各章的课后习题及思考题做了全面解析解答。本书将是理工类本科生的重要参考书,也是教师的参考书。并可作为各类工程技术人员和自学者的辅导书。

《理论力学全程辅导》

书籍目录

第一章 静力学公理和物体的受力分析第二章 平面汇交力系与平面偶系第三章 平面任意力系第四章 空间力系第五章 摩擦第六章 点的运动学第七章 刚体的简单运动第八章 点的合成运动第九章 刚体的平面运动第十章 质点动力学的基本方程第十一章 动量定理第十二章 动量矩定理第十三章 动能定理综合问题习题第十四章 达朗贝尔原理第十五章 虚位移原理第十六章 非惯性系中的质点动力学第十七章 碰撞第十八章 分析力学基础第十九章 机械振动基础第二十章 刚体定点运动、自由刚体运动、刚体运动的合成·陀螺仪近似理论第二十一章 变质量动力学

章节摘录

插图：

《理论力学全程辅导》

编辑推荐

知识点窍：运用公式，定理及定义点明知识点，逻辑推理：阐述习题的解题过程，解题过程：概念清，步骤完整，数据准确、附图齐全。

《理论力学全程辅导》

精彩短评

1、购买这本书的初衷是因为在图书馆借的这本书丢了，从卓越买的和图书馆的完全一样，希望卓越办越好。

《理论力学全程辅导》

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:www.tushu111.com