

《理论力学(第六版)同步辅导及习题全解 (九章丛书)(高校经典教材同步辅导丛书)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年01月01日

开本：32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508459790

丛书名：高校经典教材同步辅导丛书

内容简介

本书是为了配合由高等教育出版社出版，由哈尔滨工业大学理论力学教研室编写的《理论力学》（第六版）教材而编写的辅导用书。

对应教材，本书共有21章，分别介绍静力学公理和物体的受力分析、平面汇交力系与平面力偶系、平面任意力系、空间力系、摩擦、点的运动学、刚体的简单运动、点的合成运动、刚体的平面运动、质点动力学的基本方程、动量定理、动量矩定理、动能定理、达朗贝尔原理、虚位移原理、非惯性系中的质点动力学、碰撞、分析力学基础、机械振动基础、刚体定点运动、变质量动力学等内容。每章内容针对教材中的思考题和习题给出详细的解答，旨在帮助读者掌握课程内容的重点、难点，提高分析问题、解决问题的能力。

本书可作为工科高等院校学生学习《理论力学》的辅导教材，也可作为考研人员复习备考的辅导教材，同时可供教师备课命题作为参考资料。

目录

第1章 静力学公理和物体的受力分析

思考题

习题

第2章 平面汇交力系与平面力偶系

思考题

习题

第3章 平面任意力系

思考题

习题

第4章 空间力系

思考题

习题

第5章 摩擦

思考题

习题

第6章 点的运动学

思考题

习题

第7章 刚体的简单运动

思考题

习题

第8章 点的合成运动

思考题

习题

第9章 刚体的平面运动

思考题

习题

第10章 质点动力学的基本方程

思考题

习题

第11章 动量定理

思考题

习题

第12章 动量矩定理

思考题

习题

第13章 动能定理

思考题

习题

综合问题习题

第14章 达朗贝尔原理

思考题

习题

第15章 虚位移原理

思考题

习题

第16章 非惯性系中的质点动力学

思考题

习题

第17章 碰撞

思考题

习题

第18章 分析力学基础

思考题

习题

第19章 机械振动基础

思考题

习题

第20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

思考题

习题

第21章 变质量动力学

思考题

习题

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)