

图书基本信息

书名：<<理论力学辅导与习题解（中、少学时）>>

13位ISBN编号：9787111369554

10位ISBN编号：7111369556

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：韩淑洁 编

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>

内容概要

本书是根据国家教育部审定的《理论力学教学基本要求》和《理论力学函授教学大纲》，为配合孟庆东、钟云晴等编的《理论力学简明教程》一书而编写的辅助教材。

同时，本书又有其完整性、独立性和通用性，因而也可独立使用或与其他同类型教材配合使用。

本书在编排上按照《理论力学简明教程》的章节顺序，每章包括：(1)内容提要；(2)学习基本要求与方法指导·重难点提示；(3)典型例题分析；(4)习题解答；(5)自我测验题。

书后附有试题库。

本书可作为高等学校学生的学习参考书，特别适合各种成人教育的学员(如函授、夜大、自学、职大、远程教育等)作为学习理论力学的辅导用书，也可作为考研学生及相关教师的参考用书。

书籍目录

前言

第一篇 静力学

第一章 静力学的基本概念和物体的受力分析

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第二章 平面基本力系

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第三章 平面任意力系

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第四章 摩擦

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第五章 空间力系

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第二篇 运动学

第六章 点的运动学

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第七章 刚体的基本运动

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第八章 点的合成运动

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第九章 刚体的平面运动

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第三篇 动力学

第十章 质点及刚体的运动微分方程

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第十一章 达朗贝尔原理(动静法)

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第十二章 动能定理

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第十三章 动量定理和动量矩定理

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

第十四章 机械振动基础

- 一、内容提要
- 二、学习基本要求与方法指导?重难点提示
- 三、典型例题分析
- 四、习题解答
- 五、自我测验题

附录 试题库

参考文献

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>