

<<理论力学学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<理论力学学习辅导>>

13位ISBN编号：9787560839615

10位ISBN编号：7560839614

出版时间：2009-2

出版时间：韦林 同济大学出版社 (2009-02出版)

作者：韦林

页数：232

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>

<<理论力学学习辅导>>

前言

理论力学是一门面向大学本科生、专科生所开设的工科类重要的技术基础课，是工科类大学生必学的课程。

学生在学习中感到该课程具有很强的理论性，在例题、习题的求解中又须紧密与工程实际背景结合才能完成，因此，学生在理论力学的学习中感到这是一门较难学习的课程，为帮助学生学好这门课，我们根据长期的教学经验编写这本辅导书，希望通过与《理论力学》的同步学习，使学生对掌握这门课的理论知识与提高解题能力有所帮助。

本书的编写得到了同济大学基础力学教学研究部教师的支持，并且也得到了同济大学继续与网络教育研究基金资助；本书由周松鹤副教授审阅，他对本书内容提出了许多宝贵的意见，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，书中错误在所难免，恳请读者指正。

<<理论力学学习辅导>>

内容概要

《理论力学学习辅导》是教材《理论力学》配套的学习辅导书，在内容设置和章节的编排上与相应的教材基本同步。

全书共分为15章，每章均包括：理论概要、范例分析；最后，有阶段测验题及解答。

每章讨论的内容均从帮助学生理顺思路出发，经过各章的范例分析，可使学生掌握解题方法，提高解题的能力。

《理论力学学习辅导》可作为高等工科院校及夜大、函授大学、高职、网络学院等师生的教学参考书，也可供自学考试人员参考。

书籍目录

前言1 静力学基本知识1.1 理论概要1.2 范例分析2 平面力系2.1 理论概要2.2 范例分析3 空间力系3.1 理论概要3.2 范例分析4 摩擦4.1 理论概要4.2 范例分析5 点的运动和刚体的基本运动5.1 理论概要5.2 范例分析6 点的合成运动6.1 理论概要6.2 范例分析7 刚体的平面运动7.1 理论概要7.2 范例分析8 动力学基本方程8.1 理论概要8.2 范例分析9 动量定理9.1 理论概要9.2 范例分析10 动量矩定理10.1 理论概要10.2 范例分析11 动能定理11.1 理论概要11.2 范例分析12 达朗伯原理12.1 理论概要12.2 范例分析13 虚位移原理13.1 理论概要13.2 范例分析14 第二类拉格朗日方程14.1 理论概要14.2 范例分析15 单自由度的振动15.1 理论概要15.2 范例分析阶段测验题及解答

<<理论力学学习辅导>>

章节摘录

插图：

<<理论力学学习辅导>>

编辑推荐

《理论力学学习辅导》可作为高等工科院校及夜大、函授大学、高职、网络学院等师生的教学参考书，也可供自学考试人员参考。

<<理论力学学习辅导>>

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:<http://www.tushu007.com>