

<<理论力学典型题解析及自测试题>>

图书基本信息

书名：<<理论力学典型题解析及自测试题>>

13位ISBN编号：9787561212790

10位ISBN编号：7561212798

出版时间：2001-1

出版时间：西北工大

作者：和兴锁 编

页数：360

字数：309000

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>

## 前言

本书第1版出版后,受到了兄弟院校教师、学生及读者的欢迎。

为了适应当前教学改革的需要,我们对第1版作了全面的修订。

在修订中,注意了贯彻“理论联系实际,培养同学们分析问题和解决问题的能力”的方针,注重工科大学的特点,删去了一些不适合一般专业需要的题目,精简了次要内容,增加了考研全真试题,并对第1版中的印刷错误进行了勘误。

本次修订工作是由和兴锁教授完成的,蔡泰信教授在百忙中审阅了全部书稿,并提出很多宝贵意见,在此表示衷心的感谢。

为了提高图书的出版质量,本版中的全部附图由计算机重新绘制,保证了图面整洁清晰。

本书虽经修改,但由于水平有限,缺点和错误仍在所难免,衷心希望大家批评指正。

## <<理论力学典型题解析及自测试题>>

### 内容概要

本书是根据高等学校理论力学课程的教学要求编写的学习及解题指导。

它有助于学生融会贯通所学的内容,提高学生的解题能力及解题技巧。

全书分为两大部分,第一部分典型题解析,每章都包含重点及难点、解题步骤及要点、典型题解析、练习题4个模块。

第二部分为自测试题。

练习题及自试题的答案列于附录中。

本书可作为高等学校理工科本科生学习理论力学课程的参考书,也可供大专、函授、自考等各类学生阅读参考。

## 作者简介

和兴锁，男，1952年生，教授，博士生导师。

主持参加了包括国家863高技术航天航空领域项目、国家自然科学基金、航天基金、航空基金及航天预研项目等20余项科研课题；获得国家教委等科技进步奖共5项；在国内外重要学术刊物上发表论文80余篇；被SCI、EI、ISTP等收录20余篇次。

主编并出版本专业专著和教材共6部8本，320余万字。

<<理论力学典型题解析及自测试题>>

书籍目录

第一部分 典型题解的 第一章 静力学的基本概念与公理 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第二章 平面力系 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第三章 摩擦 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第四章 空间力系 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第五章 点的运动与刚体的基本运动 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第六章 点的复合运动 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第七章 刚体的平面运动 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第八章 刚体转动的合成 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 第九章 质点动力学 一、重点及难点 二、解题步骤及要点 三、典型题解析 四、练习题 .....第二部分 自测试题附录 练习题及自测试题答案参考文献

章节摘录

插图：

<<理论力学典型题解析及自测试题>>

编辑推荐

《理论力学典型题解析及自测试题(第3版)》可作为高等学校理工科本科生学习理论力学课程的参考书, 也可供考研者、青年教师及大专、函授、自考等各类学生阅读参考。

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>