

# 《理论力学全析精解》

## 图书基本信息

书名 : 《理论力学全析精解》

13位ISBN编号 : 9787561224458

10位ISBN编号 : 7561224451

出版时间 : 2008-8

出版社 : 张天军 西北工业大学出版社 (2008-08出版)

作者 : 张天军

页数 : 441

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《理论力学全析精解》

## 内容概要

《理论力学全析精解(第6版)》是普通高等学校本、专科学生学习理论力学的辅导性参考书。全书共15章，包含了静力学、运动学、动力学三大基本定律，达朗贝尔原理，虚位移原理等理论力学的基本内容。

《理论力学全析精解(第6版)》各章由七部分组成：基本要求、主要内容、重点及难点、学习方法及解题指导、思考题解答、典型例题分析、习题解答。附录部分是理论力学自测题和研究生入学考试试题及答案。

《理论力学全析精解(第6版)》可供使用哈尔滨工业大学理论力学教研室编的《理论力学》（第六版）教材的学生和教师参考，也可供使用其他教材学习理论力学课程的学生和考研者参考。

# 《理论力学全析精解》

## 书籍目录

第1章 静力学公理和物体的受力分析  
1.1 基本要求  
1.2 主要内容  
1.3 重点及难点  
1.4 学习方法及解题指导  
1.5 思考题解答  
1.6 典型例题分析  
1.7 习题解答  
第2章 平面汇交力系与平面力偶系  
2.1 基本要求  
2.2 主要内容  
2.3 重点及难点  
2.4 学习方法及解题指导  
2.5 思考题解答  
2.6 典型例题分析  
2.7 习题解答  
第3章 平面任意力系  
3.1 基本要求  
3.2 主要内容  
3.3 重点及难点  
3.4 学习方法及解题指导  
3.5 思考题解答  
3.6 典型例题分析  
3.7 习题解答  
第4章 空间力系  
4.1 基本要求  
4.2 主要内容  
4.3 重点及难点  
4.4 学习方法及解题指导  
4.5 思考题解答  
4.6 典型例题分析  
4.7 习题解答  
第5章 摩擦  
5.1 基本要求  
5.2 主要内容  
5.3 重点及难点  
5.4 学习方法及解题指导  
5.5 思考题解答  
5.6 典型例题分析  
5.7 习题解答  
第6章 点的运动学  
6.1 基本要求  
6.2 主要内容  
6.3 重点及难点  
6.4 学习方法及解题指导  
6.5 思考题解答  
6.6 典型例题分析  
6.7 习题解答  
第7章 刚体的简单运动  
7.1 基本要求  
7.2 主要内容  
……  
第8章 点的合成运动  
第9章 刚体的平面运动  
第10章 质点动力学的基本方程  
第11章 动量定理  
第12章 动量矩定理  
第13章 动能定理  
第14章 达朗贝尔原理  
第15章 虚位移原理  
附录  
参考文献

# 《理论力学全析精解》

## 编辑推荐

《理论力学全析精解(第6版)》内容包括基本要求，主要内容，重点及难点，学习方法及解题指导，思考题解答，典型例题分析，习题解答。

# 《理论力学全析精解》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)