

<<理论力学辅导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<理论力学辅导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787111362760

10位ISBN编号：7111362764

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：贾启芬，刘习军 主编

页数：358

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>

## <<理论力学辅导与习题解答>>

### 内容概要

本书为理论力学课程教学及考研用辅导教材，共四篇。  
前三篇包括静力学、运动学和动力学共14章，与贾启芬、刘习军主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材——《理论力学》（第2版）同步使用。  
每章编有课程“主要内容”、教学“基本要求”。

<<理论力学辅导与习题解答>>

书籍目录

前言

第一篇 静力学

第1章 静力学基础

1.1主要内容

1.2基本要求

1.3重点讨论

1.4例题分析

1.5习题解答

第2章 力系的简化

2.1主要内容

2.2基本要求

2.3重点讨论

2.4例题分析

2.5习题解答

第3章 力系的平衡

3.1主要内容

3.2基本要求

3.3重点讨论

3.4例题分析

3.5习题解答

第4章 静力学应用问题

4.1主要内容

4.2基本要求

4.3重点讨论

4.4例题分析

4.5习题解答

第二篇 运动学

第5章 点的一般运动和刚体的基本运动

5.1主要内容

5.2基本要求

5.3重点讨论

5.4例题分析

5.5习题解答

第6章 点的合成运动

6.1主要内容

6.2基本要求

6.3重点讨论

6.4例题分析

6.5习题解答

第7章 刚体的平面运动

7.1主要内容

7.2基本要求

7.3重点讨论

7.4例题分析

7.5习题解答

<<理论力学辅导与习题解答>>

第三篇 动力学

第8章 动力学基础

8.1主要内容

8.2基本要求

8.3重点讨论

8.4例题分析

8.5习题解答

第9章 动能定理

9.1主要内容

9.2基本要求

9.3重点讨论

9.4例题分析

9.5习题解答

第10章 动量定理

10.1主要内容

10.2基本要求

10.3重点讨论

10.4例题分析

10.5习题解答

第11章 动量矩定理

11.1主要内容

11.2基本要求

11.3重点讨论

11.4例题分析

11.5习题解答

第12章 达朗贝尔原理

12.1主要内容

12.2基本要求

12.3重点讨论

12.4例题分析

12.5习题解答

第13章 虚位移原理及拉格朗日方程

13.1主要内容

13.2基本要求

13.3重点讨论

13.4例题分析

13.5习题解答

第14章 振动

14.1主要内容

14.2基本要求

14.3重点讨论

14.4例题分析

14.5习题解答

附录 天津大学硕士研究生入学考试理论力学试卷及解答

附录A2006年硕士研究生入学考试理论力学试卷及解答

附录B2007年硕士研究生入学考试理论力学试卷及解答

附录C2008年硕士研究生入学考试理论力学试卷及解答

<<理论力学辅导与习题解答>>

附录D2009年硕士研究生入学考试理论力学试卷及解答  
附录E2010年硕士研究生入学考试理论力学试卷及解答

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>