

<<理论力学考研辅导>>

图书基本信息

书名：<<理论力学考研辅导>>

13位ISBN编号：9787121051746

10位ISBN编号：7121051745

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：海欣 编

页数：277

字数：443000

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

理论力学是高等院校开设的专业基础课程，同时也是全国高校相关专业的硕士入学考试必考课程。为了帮助广大的考研学生进行系统复习，我们根据国家教育部颁布的高等工科院校《理论力学课程教学基本要求》编写了本书。

全书共分为18章，每一章均由知识要点、本章内容总结、典型例题解析、习题四部分组成。

本书首先通过知识要点和内容总结对本章内容作了高度概括和叙述。

典型例题解析中例题大都选自国内重点高校和科研院所历年考研真题，并作了详细分析和解答。

习题均有参考答案，可通过练习以检测学习效果，进一步提高解题能力。

本书最后还给出了各大高校的硕士研究生入学考试试题，并给出了部分答案，其余问题可以www.haixin.org上求助。

本书可作为相关专业学生报考硕士学位研究生学习用参考书及复习指导书，也适合于高等院校相关专业的学生自学使用，同时可作为高等院校青年教师的教学参考书。

书籍目录

第1章 静力学公理和物体的受力分析 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第2章 平面汇交力系与平面力偶系 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第3章 平面任意力系 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第4章 空间力系 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第5章 摩擦 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第6章 点的运动学 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第7章 刚体的简单运动 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第8章 点的合成运动 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第9章 刚体的平面运动 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第10章 质点动力学的基本方程 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第11章 动量定理 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第12章 动量矩定理 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第13章 动能定理 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第14章 碰撞 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第15章 达朗伯原理 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第16章 虚位移原理 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第17章 动力学普遍方程和拉氏方程 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题第18章 机械振动基础 第一节 本章内容总结 第二节 典型例题解析 第三节 习题附录A 参考答案参考文献

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>