

<<理论力学学习指导与能力训练>>

图书基本信息

书名：<<理论力学学习指导与能力训练>>

13位ISBN编号：9787811042832

10位ISBN编号：7811042835

出版时间：2006-12

出版时间：西南交大2

作者：沈火明

页数：253

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>

<<理论力学学习指导与能力训练>>

内容概要

《理论力学学习指导与能力训练》是根据教育部“高等学校工科本科理论力学课程教学基本要求”编写而成的与理论力学主教材相配套的学习指导书。

全书共分两部分：第一部分为典型题解析，共十八章，每章均设计了内容提要、典型题精解、自测题三个板块；第二部分为综合自测题，共十套。

本书可作为高等工科院校土建、机械、材料、航空航天、水利等专业学生学习理论力学的辅导用书，也可作为相关专业研究生入学考试、注册结构工程师资格考试理论力学复习参考书和青年教师的教学参考书。

<<理论力学学习指导与能力训练>>

书籍目录

第一章 静力学基本概念和物体的受力分析内容提要典型题精解自测题第二章 平面基本力系内容提要典型题精解自测题第三章 平面任意力系内容提要典型题精解自测题第四章 空间力系内容提要典型题精解自测题第五章 摩擦内容提要典型题精解自测题第六章 点的运动学内容提要典型题精解自测题第七章 刚体的基本运动内容提要典型题精解自测题第八章 点的合成运动内容提要典型题精解自测题第九章 刚体的平面运动内容提要典型题精解自测题第十章 质点的运动微分方程内容提要典型题精解自测题第十一章 动量定理内容提要典型题精解自测题第十二章 动量矩定理内容提要典型题精解自测题第十三章 动能定理内容提要典型题精解自测题第十四章 达朗贝尔原理(动静法)内容提要典型题精解自测题第十五章 虚位移原理内容提要典型题精解自测题第十六章 动力学普遍方程和拉格朗日方程内容提要典型题精解自测题第十七章 碰撞内容提要典型题精解自测题第十八章 机械振动基础内容提要典型题精解自测题第十九章 理论力学综合自测题自测题(一)自测题(二)自测题(三)自测题(四)自测题(五)自测题(六)自测题(七)自测题(八)自测题(九)自测题(十)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>