

<<理论力学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<理论力学学习指导>>

13位ISBN编号：9787811021714

10位ISBN编号：7811021714

出版时间：2005-8

出版时间：辽宁东北大学

作者：辽宁工业大学力学教研室

页数：119

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>>

内容概要

《21世纪高等学校新理念教材建设工程：理论力学学习指导》主要为工科高等院校机械类、土建类专业本科生学习多学时理论力学而编写，同时兼顾了部分学生学习中、少学时理论力学的需求，也可以作为理论力学授课教师的参考书。

《21世纪高等学校新理念教材建设工程：理论力学学习指导》分为静力学、运动学和动力学三部分，每一章节都对本章节的主要内容进行了精辟的概括总结，同时详细列举了各种类型的例题，并附有一定数量的练习题，列举的题目（例题和练习题）具有多样性、典型性和代表性，对于理论力学的教学人员及正在学习理论力学的学生具有一定的参考和指导意义。

<<理论力学学习指导>>

书籍目录

静力学 第1章 静力学公理和物体的受力分析 第2章 平面汇交力系与平面力偶系 第3章 平面任意力系
第4章 空间力系 第5章 摩擦运动学 第6章 点的运动学 第7章 刚体的简单运动 第8章 点的合成运动
第9章 刚体的平面运动动力学 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 虚位移原理参考文献

<<理论力学学习指导>>

编辑推荐

辽宁工业大学力学教研室编写的《理论力学学习指导》共分15章，其中第1章至第5章是静力学部分，第6章至第9章是运动学部分，第10章至第15章是动力学部分。

每一章又分为主要内容、例题和练习题三个部分。

本书对各章节所学基本概念、基本理论进行了系统、详细、精辟的概括总结，这有助于学生系统掌握理论知识。

同时，列举了一定数量的、相对简单的、且基本概念和基本理论性较强的例题，目的在于帮助学生加深对理论知识的进一步理解，同时达到初步应用的目的。

并附有一定量的练习题，大都是一些难度不太大的基本题目，旨在帮助学生将理论知识过渡到应用上来，为解决较难问题打下基础。

<<理论力学学习指导>>

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>