

<<理论力学>>

图书基本信息

书名：<<理论力学>>

13位ISBN编号：9787118039153

10位ISBN编号：7118039152

出版时间：1970-1

出版时间：国防工业

作者：冯维明

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>>

内容概要

《面向21世纪高等院校教材：理论力学》是为适应新世纪科学技术的发展和教学改革的需要，按照国家教委颁布的理论力学课程教学的基本要求，吸收国内外教材的优点，结合近几年的教学实践和教学改革成果而编写的。

为适应目前教学课时数大幅减少的现状，在不降低基本要求的前提下，对课程体系进行了较大幅度的改革与创新，把教材由传统的三篇改为运动学、动力学两篇，静力学内容作为动力学的基础和特例，放在动力学相应的章节中讲授，从而提高了起点、节省了授课学时，提高了教学效率。

运动学部分分四章，主要内容为：点的运动学、刚体的基本运动、点的复合运动及刚体的平面运动。动力学部分为九章，主要内容为：刚体动力学的基本概念、力系的简化与平衡、质点动力学、动量定理、动量矩定理、动能定理、达朗贝尔原理、虚位移原理反动力学普遍方程和机械振动基础。

本教材在内容上力求达到重点突出、条理清晰、结构紧凑、叙述严谨，对较深的、提高性的内容，则抓住实质、特点作精炼的陈述。

本教材还精选了例题和习题，注重启发式教学，给学生留有充足的思维空间。

本教材可作为工科高等院校各专业及高职、高专各专业的理论力学中学时教科书，也可供职业大学和成人教育学院师生及有关工程技术人员参考。

<<理论力学>>

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>