第一图书网, tushu007.com

<<理论力学>>

图书基本信息

书名：<<理论力学>>

13位ISBN编号：9787302137726

10位ISBN编号：7302137722

出版时间：2006-9

出版时间：清华大学出版社

作者：董云峰

页数：311

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

本教材根据高等院校土木工程专业理论力学课程的基本要求编写，适合教学学时为60～80课时。全书分为静力学、运动学和动力学三部分，共计15章。
根据普通本科类院校的教学特点，本教材注重基本概念的理解，每章配有各种类型的练习题及书后答案；精选了理论力学的典型例题和习题，使学生在较短的时间内能快速地掌握基本概念和基本理论。在注重基本概念、基本方法基础上，适当提高起点，全书共一册。

本教材可作为高等院校土木工程、机械工程、航空及水利等专业的理论力学课程教材，也可作为其他专业、工程技术人员的参考用书。

书籍目录

绪论第1篇 静力学第1章 静力分析第2章 平面简单力系第3章 平面任意力系第4章 空间力系第2篇 运动学第5章 点的运动学第6章 刚体的基本运动第7章 点的合成运动第8章 刚体平面运动第3篇 动力学第9章 质点动力学第10章 动量定理第11章 动量矩定理第12章 动能定理第13章 达朗贝尔原理第14章 虚位移原理第15章 分析力学基础附录A 物体的重心和质心的计算附录B 刚体对轴转动惯量的计算习题答案索引参考文献

编辑推荐

本教材根据高等院校土木工程专业理论力学课程的基本要求编写，适合教学学时为60～80课时。
全书分为静力学、运动学和动力学三部分，共计15章。
根据普通本科类院校的教学特点，本教材注重基本概念的理解，每章配有各种类型的练习题及书后答案；精选了理论力学的典型例题和习题，使学生在较短的时间内能快速地掌握基本概念和基本理论。
在注重基本概念、基本方法基础上，适当提高起点，全书共一册。
本教材可作为高等院校土木工程、机械工程、航空及水利等专业的理论力学课程教材，也可作为其他专业、工程技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

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