

<<工程力学辅导与习题详解(下)>>

图书基本信息

书名：<<工程力学辅导与习题详解(下)>>

13位ISBN编号：9787560954530

10位ISBN编号：7560954537

出版时间：2009-6

出版时间：赵诒枢、尹长城 华中科技大学出版社 (2009-06出版)

作者：赵诒枢，尹长城 著

页数：148

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>

<<工程力学辅导与习题详解(下)>>

内容概要

《工程力学辅导与习题详解(下)》对高等教育出版社出版、北京科技大学和东北大学合编的《工程力学》(2008年第4版)一书的全部习题,作了详细解答,并在各章习题解答之前,简要地梳理、总结出知识要点,以便读者自学或复习。

全书分静力学、材料力学、运动学和动力学三篇。

静力学部分有6章,包括静力学的基本概念及受力图、平面汇交力系、力矩及平面力偶系、平面一般力系、摩擦、空间力系和重心等内容。

材料力学部分有9章,包括轴向拉伸和压缩、剪切、扭转、弯曲内力、弯曲应力、弯曲变形和静不定梁、应力状态和强度理论、组合变形构件的强度、压杆稳定等内容。

运动学和动力学部分有11章,包括点的运动、刚体的基本运动、点的合成运动、刚体的平面运动、质点的运动微分方程、刚体绕定轴的转动微分方程、动静法、动能定理、动量定理和动量矩定理、振动、虚位移法等内容。

全书共479题。

书籍目录

第三篇 运动学和动力学第一章 点的运动知识要点习题详解 第二章 刚体的基本运动知识要点习题详解
第三章 点的合成运动知识要点习题详解 第四章 刚体的平面运动知识要点习题详解 第五章 质
点的运动微分方程知识要点习题详解 第六章 刚体绕定轴的转动微分方程知识要点习题详解 第七章
动静法知识要点习题详解 第八章 动能定理知识要点习题详解 第九章 动量定理和动量矩定理知识
要点习题详解 第十章 振动知识要点习题详解 第十一章 虚位移法知识要点习题详解参考文献

<<工程力学辅导与习题详解(下)>>

编辑推荐

《工程力学辅导与习题详解(下)》可供高等工科院校的本科生和专科生学习工程力学时参考,也可供高等职业学校和高等专科学校学生学习工程力学时参考,还可作为相关专业研究生报考者的复习资料及教师的教学参考书。

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>