

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787561146460

10位ISBN编号：7561146469

出版时间：2009-2

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王秀梅，李克勇，杨金良 主编

页数：257

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>>

内容概要

《工程力学》是新世纪高职高专教材编委员会组编的机电类课程规划教材之一。

本教材以应用为导向，在基础理论的学习上坚持必需、够用原则，讲清概念、原理。

在介绍与机械有关的力学知识时避免了复杂的数学推导计算，文字简明、内容精练，突出了高等职业教育的特色。

本教材在编写过程力求突出以下特色： 1.在中专、本科教材的基础上进行知识的合理整合，针对以往工程力学知识条块分割比较严重，在学生中出现的比较普遍的解题难的现象，我们在本教材中把静力学以及材料力学中所隐含的纵向线体现出来，力争在学生的头脑中形成两条线，提高学生分析问题和解决问题的能力。

2.在理论的讲解上结合日常生活的实例，增加了趣味性和可读性。

3.在例题和习题的选取上结合工程实例，突出实训环节，以培养学生解决实际问题的能力。

本教材共分十六章，分别是绪论、静力学基本概念及受力分析、平面力系、空间力系、材料力学基本概念和基本假设、轴向拉伸和压缩、剪切与挤压、圆轴扭转、梁的平面弯曲、组合变形的强度计算、压杆稳定性、质点的运动力学、刚体的基本运动、运动的合成与分解、刚体的平面运动、动能定理、动载荷交变应力。

恳请各教学单位和读者使用本教材时多提宝贵意见和建议，以便下次修订时改进。

<<工程力学>>

书籍目录

绪论第一章 静力学基本概念及受力分析第二章 平面力系第三章 空间力系第四章 材料力学的基本概念和基本假设第五章 轴向拉伸与压缩第六章 剪切和挤压第七章 圆轴的扭转第八章 梁的平面弯曲第九章 组合变形的强度计算第十章 压杆稳定第十一章 质点运动力学第十二章 刚体的基本运动第十三章 运动的合成与分解第十四章 刚体的平面运动第十五章 动能定理第十六章 动载荷与交变应力附录参考文献

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>