

工程力学



[工程力学_下载链接1](#)

著者:马功勋 编

出版者:东南大学出版社

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787810891929

本书按照教学改革和专业要求编写,其主要特色是:将理论力学和材料力学课程内容进行贯通和协调,适当引新的内容;力图进行启发式教学,留给学生思考空间;有叶够的例题,理论内容和习题难度配合适当,有利于学生学习,通过工程实例的简化和分析,培养学生建立力学模型的能力和解决实际问题的能力。

教材内容由静力学、材料力学和运动力学等三篇组成。第1篇静力学包括:物体受力分析、力系简化和力系的平衡条件;第2篇材料力学包括:杆件内力、应力、变形、强度、刚度、稳定性和能量法以及混凝土材料的力学性能和断裂力学等方面扩大知识面的内容;第3篇运动力学包括:点的简单运动和全成运动、刚体基本运动和平面运动、动量定理、动量矩定理、动能定理、达朗贝尔原理和振动。本书采用模块化结构,根据专业要求能拼成适用于中、少学时类型的工程力学课程教材。

作者介绍:

目录:

[工程力学_下载链接1](#)

标签

评论

[工程力学_下载链接1](#)

书评

[工程力学_下载链接1](#)