

工程力学



[工程力学_下载链接1](#)

著者:杜建根 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2002-7-1

装帧:

isbn:9787111100225

本教材是根据教育部关于高职高专基础课教学基本要求、高职高专人才培养目标及规格的主要精神，并兼顾到学生继续学习和深造的需要而编写的。

本教材包括刚体静力分析、杆件承载能力分析、运动分析与动力分析基础三篇共十八章。第一篇包括刚体静力分析基础、物体的受力分析、力系的等效与简化、物体的重心与形心、力系的平衡方程及其应用共五章。第二篇包括杆件基本变形时的内力分析、应力分析、应力状态、强度失效判据与设计准则、杆件的强度设计、刚度设计、压杆稳定性设计、疲劳失效与抗疲劳设计共八章。第三篇包括点的平面曲线运动、刚体的基本运动、点和刚体的合成运动、动力分析基础、动静法共五章。

本教材在传统内容的继承、现代科技成果的引进以及知识的传授、能力和素质的培养等方面进行了积极探索，在教材体系、课程内容、表述方法等方面也都作了一些新的尝试，是一部内容新、体系新、重视基础、强调应用、注重能力培养的新教材。

本教材各章均附有丰富的复习思考题和习题，习题均附有答案以供学生自我检查和教师参考。

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](#)