

工程力学理论与仿真



[工程力学理论与仿真 下载链接1](#)

著者:李鸿,杨丽红,周博

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787118058390

《普通高等教育"十一五"规划教材 · 工程力学理论与仿真(第2版)》包括静力学、材料力

学、运动学及动力学三部分,适用于70学时至100学时高等学校的工程力学课程。全书共分三篇:上篇静力学,中篇材料力学,下篇运动学及动力学。静力学主要研究作用于物体系统的各种力系的简化及力系的平衡问题;材料力学主要研究杆件发生拉、压、剪、扭、弯等基本变形时的强度和刚度计算及压杆的稳定性问题并对其作了计算机模拟分析;运动学主要研究点和刚体作各种运动时的速度和加速度;动力学主要研究质点及质点系的动力学普遍方程、动量定理及动量矩定理。

作者介绍:

目录:

[工程力学理论与仿真 下载链接1](#)

标签

1

评论

[工程力学理论与仿真 下载链接1](#)

书评

[工程力学理论与仿真 下载链接1](#)