

工程力学



[工程力学_下载链接1](#)

著者:王洪 编

出版者:

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787811235432

《工程力学》是根据全国示范性高职高专专业课开发指导委员会制定的工程力学课程的基本要求和教材编写大纲而编写的，目的是为了使掌握工程力学的基本理论和基本方法，着重培养学生应用工程力学的理论和方法来解决工程实际问题，同时为后续课程打下坚实的基础。

全书分为两篇——理论力学和材料力学，共21章。第1篇理论力学的主要内容包括静/力学基础、平面汇交力系与平面力偶系、平面任意力系、空间力系、摩擦、点的运动学、刚体的简单运动、点的合成运动、刚体的平面运动、动力学基础、达朗贝尔原理（动静法）、动能定理，共12章；第2篇材料力学的主要内容包括轴向拉伸与压缩、剪切与挤压、扭转、弯曲内力、梁弯曲时的强度与刚度计算、应力状态和强度理论、组合变形的强度计算、压杆稳定、动载荷，共9章。为了便于学习，在书后还摘录了型钢表和主要符号表，每章还设有小结、思考与练习题。

《工程力学》可作为高职高专院校机电类等工科各专业工程力学课程的教材（适用于90～120学时），也可供有关工程技术人员参考。

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_](#)