

工程力学基础



[工程力学基础_下载链接1](#)

著者:

出版者:华中理工

出版时间:1999-1

装帧:

isbn:9787560920597

《面向21世纪课程教材·工程力学基础》既可作为工科各专业学生基本工程素质培养课程的教材，又可供从事相关领域研究的科技工作者参考。华中理工大学作为教育面向21世纪“工程本科力学系列课程教学内容和课程体系改革”项目主持单位之一，于1996年提出了一个分层次、小型、模块化工程本科力学系列课程设计方案。《面向21世纪课程教材·工程力学基础》是上述方案的一个组成部分。《面向21世纪课程教材·工程力学基础》的编写以适应21世纪的社会发展和科技进步为目标，着力培养学生在工程中提出力学问题，并利用力学知识研究、解决问题的能力，使学生建立对于工程力学的整体认识；掌握力学的最基本的概念、理论和方法；了解现代设计技术原理与力学在工程中的用。《面向21世纪课程教材·工程力学基础》体系具有横向融合，纵向贯通，主干突出，贴近时代等特点。

《面向21世纪课程教材·工程力学基础》内容包括：刚体静力学、变形体静力学和流体静力学的基本概念、基本理论、基本方法及其应用；力的平衡、变形的几何协调、力与变形间物理关系的工程力学研究主线；材料的物理模型；材料与结构的失效模式及设计原理；联接件设计；动力学基础等。

作者介绍:

目录:

[工程力学基础_下载链接1](#)

标签

评论

[工程力学基础_下载链接1](#)

书评

[工程力学基础_下载链接1](#)