

<<工程力学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<工程力学简明教程>>

13位ISBN编号：9787560329932

10位ISBN编号：7560329934

出版时间：2010-3

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：冯晓九 编

页数：289

译者：副主编南景富^ 黄跃光

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<工程力学简明教程>>

### 内容概要

《工程力学简明教程》是根据教育部高等工业学校工程力学基本要求编写而成的。书中知识体系构建以必须、够用、实用为原则，以服务于长三角地区经济以及全国其他地区经济为目的，充分体现高等职业教育理论与实践并重特色，着重培养学生的职业技术技能。

全书包括刚体的静力学平衡、变形体的承载能力两部分，共13章。

内容包括静力学基本概念与物体受力分析、平面汇交力系与平面力偶系、平面任意力系、空间力系、静力学在工程中的应用、轴向拉伸与压缩、扭转、弯曲内力、弯曲应力、弯曲变形、应力状态与强度理论、组合变形、压杆稳定。

本书可作为高等职业学校工科类本专科生各专业工程力学课程的教材，也可供电大、函授、业余大学的学生及其他工程技术人员、自学考试者参考。

<<工程力学简明教程>>

书籍目录

第一篇 刚体的静力学平衡第1章 静力学基本概念与物体受力分析1.1 静力学概述1.2 力与静力学公理1.3 约束和约束力1.4 物体的受力分析和受力图习题第2章 平面汇交力系与平面力偶系2.1 平面汇交力系2.2 平面力对点之矩2.3 平面力偶系习题第3章 平面任意力系3.1 平面任意力系的简化3.2 平面任意力系的平衡3.3 物体系统的平衡习题第4章 空间力系4.1 空间汇交力系4.2 力对点之矩和力对轴之矩4.3 空间力偶系4.4 空间任意力系的简化4.5 空间任意力系的平衡习题第5章 静力学在工程中的应用5.1 平面桁架的内力分析5.2 考虑摩擦时物体的平衡问题习题第二篇 变形体的承载能力附录I 平面图形的几何性质附录II 型钢表习题答案参考文献

<<工程力学简明教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>