

<<工程力学>>

图书基本信息

书名：<<工程力学>>

13位ISBN编号：9787112054404

10位ISBN编号：7112054400

出版时间：2003-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：刘燕

页数：443

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>>

内容概要

本书是土木工程专业专升本系列教材之一，是根据教育部高等教育司1998年4月颁布的《全国成人高等教育工学主要课程教学基本要求》而编写的。

本书以成人高等教育的培养目标为依据，在保证教育质量与普通高校大体一致的前提下，充分考虑成人教育的特点及专升本学生已具有的力学基础，以工程应用为目的，基本理论以“必需”、“够用”为度，强化力学概念，淡化科学体系。

将原理论力学和材料力学中的内容相互贯通、融合与渗透，形成了工程力学的新体系。

全书共分三篇，第一篇刚体静力分析，第二篇弹性静力分析，第三篇动力分析。

为便于自学，每章首有学习要点，指出各章的学习重点和关键内容，章末有学习小结，并配以适当的思考题，启发读者思考、分析、研究问题，且附有习题和答案。

<<工程力学>>

书籍目录

绪论第一篇 刚体静力分析 第一章 静力学基础 第二章 汇交力系 第三章 力矩和力偶理论 第四章 一般力系第二篇 第五章 基本变形及组合变形 第六章 应力状态及应变状态分析·强度理论 第七章 压杆稳定问题 第八章 能量方法 第九章 疲劳失效简介第三篇 动力分析 第十章 运动学基础 第十一章 复合运动 第十二章 动力学普遍定理 第十三章 动静法 第十四章 虚位移原理附录 型钢表附录 简单荷载作用下梁的转角和挠度附录 弹性体静载基本实验指导附录 习题答案参考文献

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>