

《工程力学》

图书基本信息

书名：《工程力学》

13位ISBN编号：9787030095817

10位ISBN编号：7030095812

出版时间：2002-02-01

出版社：科学出版社

作者：(美)E.W.纳尔逊 C.L.贝斯特 W.G.麦克莱恩

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程力学》

内容概要

本书是一般工程力学教材的补充读物，内容涵盖工程力学课程的各个方面。全书共19章，每章开头阐述相关的定义、定理及原理，然后提供了各种类型和不同难度的例题以及补充习题。例题用于说明和引伸理论，展示分析方法，提供实例，以引导学生抓住问题的关键。例题中还包括了大量的定理证明和公式推导。每章的补充习题作为全章内容的复习材料，习题后给出了参考答案。

本书可供不同层次的高等学校工科各专业的学生参考。

《工程力学》

书籍目录

第1章 矢量1 · 1定义1 · 2二矢量的加法1 · 3矢量的减法1 · 4零矢量1 · 5矢量的合成1 · 6矢量与数量的乘法运算1 · 7三维正交单位矢量1 · 8矢径1 · 9矢量的点积或标积1 · 10矢量的叉积或矢积1 · 11矢量的微积分1 · 12量纲和单位制第2章 力的运算2 · 1力矩2 · 2力偶2 · 3力偶的矩矢2 · 4力的等效2 · 5共面力系2 · 6要点第3章 共面力系的合成3 · 1共面力系3 · 2汇交力系3 · 3平行力系3 · 4任意力系3 ·

《工程力学》

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：www.tushu000.com