

<<土木工程力学>>

图书基本信息

书名：<<土木工程力学>>

13位ISBN编号：9787122088529

10位ISBN编号：7122088529

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：姬慧 等主编

页数：440

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>

<<土木工程力学>>

内容概要

本书根据高职高专教育培养高等技术应用型人才的要求,结合土建类专业工程力学教学基本要求,兼顾学生可持续发展需要建构教材内容体系。

本教材对理论力学、材料力学和结构力学三门课程内容进行精选,分为上、下两篇,上篇由理论力学和材料力学相关内容组成,下篇是结构力学部分。

全书采用国家最新标准GB 3100~3102-93《量和单位》中规定的有关符号。

本教材在每章前有知识目标和能力目标,在每章后有本章小结,总结提炼出本章相关知识的内在联系,使学生明确每章的教学主线及要求。

在每章后设置了题型丰富的课后练习题,以帮助学生巩固基本概念、基本理论和基本方法,提高分析问题、解决问题的能力,强化学习效果,为学生复习备考带来了方便。

在附录中列出了本课程教学要求及学时安排等内容供教师参考。

本书为道路与桥梁工程技术、建筑工程技术、市政工程技术、水利工程等专业教材,也可作为土建类其他相关专业和成人教育的土建类及相关专业的力学课程教材,还可供从事建筑工程等技术工作的人员参考。

书籍目录

上篇 工程力学部分 第一章 绪论 第二章 静力学基本知识 第三章 平面力系的合成与平衡 第四章 轴向拉伸与压缩 第五章 剪切和挤压 第六章 扭转 第七章 截面的几何性质 第八章 梁的内力 第九章 梁的应力及强度计算 第十章 组合变形 第十一章 压杆稳定下篇 结构力学部分 第十二章 绪论 第十三章 平面体系的几何组成分析 第十四章 静定梁和静定平面刚架 第十五章 三铰拱 第十六章 静定平面桁架及组合结构 第十七章 静定结构的位移计算 第十八章 力法 第十九章 超静定拱的计算 第二十章 位移法及应用 第二十一章 力矩分配法 第二十二章 影响线及其应用附录参考文献

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>