

<<建筑力学练习册>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学练习册>>

13位ISBN编号：9787111382638

10位ISBN编号：7111382633

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘思俊 编

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>

<<建筑力学练习册>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材：建筑力学练习册》是为机械工业出版社高职高专“十二五”规划教材《建筑力学》编写的配套练习教材。

主教材《建筑力学》、建筑力学多媒体教学课件和《建筑力学练习册》组成了一套精品教材体系。

本着强化基础训练，注重提高质量的原则，练习册的编写采用标准化习题的命题模式，按照课节编排习题，与教学内容吻合、与教学进度同步。

全书共编排48个练习，书后附有参考答案，便于学生进行自检纠错。

本练习册还编有习题详解供选用《高职高专“十二五”规划教材：建筑力学练习册》的教师免费下载

。由于本练习册是按课节内容编排习题的，因而具有很好的适应性，也可作为高职高专其他建筑力学教材的辅助教材。

<<建筑力学练习册>>

书籍目录

前言第一章 静力学基础知识练习一（绪论力的基本概念和公理）练习二（约束和约束力）练习三（构件的受力图）第二章 平面汇交力系和力偶系练习四（力的投影平面汇交力系的平衡）练习五（力矩和平面力偶）第三章 平面一般力系练习六（平面一般力系平衡方程）练习七（固定端约束均布荷载求力矩）练习八（物体系统的平衡）练习九（考虑摩擦时构件的平衡）第四章 轴向拉伸与压缩练习十（材料力学概念轴向拉（压）杆的内力）练习十一（拉（压）杆的应力和强度计算）练习十二（拉（压）杆的变形）练习十三（材料的力学性能）练习十四（拉（压）超静定问题的解法）第五章 剪切和挤压练习十五（剪切和挤压的实用计算）第六章 圆轴扭转练习十六（扭转概念和扭转内力）练习十七（扭转应力和强度计算）练习十八（扭转变形和刚度计算）第七章 直梁弯曲练习十九（弯曲内力--剪力和弯矩）练习二十（剪力图和弯矩图一）练习二十一（剪力图和弯矩图二）练习二十二（弯曲应力和强度计算）练习二十三（组合截面的惯性矩）练习二十四（提高梁弯曲强度的措施）练习二十五（梁的变形和刚度计算）练习二十六（简单超静定梁的解法）第八章 组合变形练习二十七（斜弯曲拉（压）弯组合变形）练习二十八（偏心拉压弯扭组合变形）第九章 压杆稳定练习二十九（压杆的稳定性临界应力计算）练习三十（压杆的稳定性计算）第十章 结构体系的几何组成分析练习三十一（结构几何组成分析基础）练习三十二（平面体系几何组成分析）第十一章 静定结构的内力分析练习三十三（单跨静定梁的内力分析）练习三十四（单跨斜梁和多跨静定梁）练习三十五（静定平面刚架）练习三十六（静定平面桁架）练习三十七（三角拱和组合结构）第十二章 静定结构的位移计算练习三十八（虚功原理和位移计算的一般公式）练习三十九（图乘法一）练习四十（图乘法二）练习四十一（支座移动的位移和互等定理）第十三章 超静定结构的计算练习四十二（力法原理和典型方程）练习四十三（用力法求解超静定结构）练习四十四（位移法概念基本未知量和转角位移方程）练习四十五（用位移法求解连续梁和超静定刚架）练习四十六（力矩分配法基本原理）练习四十七（用力矩分配法求解连续梁和无侧移刚架）第十四章 影响线练习四十八（影响线及其应用）参考答案

<<建筑力学练习册>>

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>