

<<建筑力学（下）>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学（下）>>

13位ISBN编号：9787302143000

10位ISBN编号：7302143005

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：王长连

页数：214

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（下）>>

内容概要

根据教育部对高职高专土建类专业力学课程的基本要求，结合目前精品课程建设精神和高职高专的教学实际而编写了本系列丛书，编写思路为：打破静力学、材料力学和结构力学的学科界限，精选其必需、够用内容，按照相似、相近内容集中的原则，重新进行了整合，是一本结构新颖、内容丰富、实用性较强的高职高专教材。

全书分4篇19章。

每篇有引言，扼要说明本篇的核心内容与整合简况；每章有学习目标、复习思考题、练习题及参考答案等。

分上、下两册出版，下册为第13-19章，主要内容有：组合变形的强度计算，轴向压杆的稳定计算，静定结构的位移计算及刚度校核，超静定结构的计算方法：力法、位移法、力矩分配法，梁和刚架的塑性分析等。

《建筑力学（下）》主要适用于力学课时为120-160学时的建筑工程、道路工程、市政工程、水利工程等专业的高职高专学生，对相关专业的工程技术人员也有一定的参考价值。

<<建筑力学（下）>>

书籍目录

第13章 组合变形的强度计算13.1组合变形的工程实例13.2斜弯曲变形杆的强度计算13.2.1正应力计算13.2.2正应力的强度条件13.3弯曲与拉（压）组合杆的强度计算13.3.1弯曲与拉（压）组合杆的受力分析13.3.2弯曲与拉（压）组合杆的强度计算13.4偏心拉（压）杆的强度计算13.4.1单向偏心拉（压）的强度计算13.4.2双向偏心拉（压）的强度计算13.5截面核心13.6复习思考题13.7练习题第14章 轴向压杆的稳定计算14.1压杆稳定的基本概念14.2压杆的临界力和临界应力14.2.1压杆的临界力14.2.2压杆的临界应力14.3压杆的稳定条件及其应用14.3.1压杆的稳定条件14.3.2压杆的稳定条件应用14.4提高压杆稳定性的措施14.5复习思考题14.6练习题第15章 静定结构的位移计算及刚度校核15.1结构位移的概念.....第四篇 超静定结构的内力分析第16章 力法第17章 位移法第18章 力矩分配法第19章 梁和刚架的塑性分析模拟试题（下）各章参考答案主要符号表主要参考文献

<<建筑力学（下）>>

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>