

<<建筑力学与结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学与结构>>

13位ISBN编号：9787114062773

10位ISBN编号：711406277X

出版时间：2007-7

出版时间：人民交通出版社

作者：李春亭，张庆霞 主编

页数：507

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>

<<建筑力学与结构>>

内容概要

本书的主要内容包括：绪论、静力学的基本概念、平面力系、截面的几何性质、平面体系的几何组成分析、静定结构的内力和内力图、杆件的应力强度计算、压杆稳定、构件变形和结构的位移计算、用力法求解超静定结构、建筑结构设计原理简介、混凝土材料的力学性能、钢筋混凝土受弯构件承载力计算、钢筋混凝土受压构件承载力计算、预应力混凝土构件、钢筋混凝土梁板结构、钢筋混凝土高层房屋结构简介、单层工业厂房、砌体材料及砌体的力学性能、砌体结构房屋设计、地基与基础以及钢结构等二十二章。

每章章首提出能力目标、知识目标与学习要求，章末进行小结，为增加教材的趣味性、拓宽知识范围，在每章末或正文中都设计了建筑小知识；为巩固基本概念，每章末都安排了复习思考题；为加强综合训练，有些章末结合工程实际设计了训练题目。

本书可作为高等专科学校、高等职业技术学校、成人高校等学生学习土建类专业力学与结构的教材，也可作为土建工程技术人员的参考用书，还可作为施工员、建造师等考试的参考用书。

<<建筑力学与结构>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 静力学的基本概念第三章 平面力系第四章 截面的几何性质第五章 平面体系的几何组成分析第六章 静定结构的内力与内力图第七章 杆件的应力和强度计算第八章 压杆稳定第九章 构件变形和结构的位移计算第十章 用力法求解超静定结构第十一章 建筑结构设计原理简介第十二章 钢筋混凝土材料的力学性能第十三章 钢筋混凝土受弯构件承载力计算第十四章 钢筋混凝土受压构件承载力计算第十五章 预应力钢筋混凝土构件第十六章 钢筋混凝土梁板结构第十七章 钢筋混凝土高层房屋结构简介第十八章 单层工业厂房第十九章 砌体材料及砌体力学性能第二十章 砌体结构房屋设计第二十一章 地基与基础第二十二章 钢结构的材料与连接附录 参考答案参考文献

<<建筑力学与结构>>

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>