

<<建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学>>

13位ISBN编号：9787302046158

10位ISBN编号：7302046158

出版时间：2001-1

出版时间：清华大学

作者：张兆棣 编

页数：273

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>>

内容概要

建筑力学是建筑行业各类技术人员和管理人员必须掌握的基础知识，本书主要讲述静力学、材料力学以及结构的受力分析。

<<建筑力学>>

书籍目录

第1篇 静力学第1章 静力学的基本概念1.1 力的概念1.2 静力学公理1.3 荷载1.4 约束与约束反力1.5 受力图学习指导思考题习题第2章 平面汇交力系2.1 平面汇交力系合成与平衡的几何法2.2 平面汇交力系合成与平衡的解析法学习指导思考题习题第3章 平面力偶系3.1 力对点的矩合力矩定理3.2 力偶及其基本性质3.3 平面力偶系的合成与平衡学习指导思考题习题第4章 平面一般力系4.1 平面一般力系4.2 力的平移定理4.3 平面一般力系向一点的简化4.4 平面一般力系的平衡条件4.5 重心和形心4.6 一平面静定桁架的内力分析4.7 空间力系简介学习指导思考题习题第2篇 材料力学第5章 轴向拉伸和压缩5.1 拉伸和压缩的概念5.2 拉伸和压缩时的内力计算5.3 拉伸和压缩时的应力5.4 拉伸和压缩时的强度计算5.5 杆件自重对应力的影响5.6 拉伸与压缩时的变形学习指导思考题习题第6章 材料的力学性质6.1 钢与其他金属材料的力学性能6.2 混凝土的力学性质6.3 容许应力和安全系数学习指导思考题第7章 剪切和挤压7.1 剪切和挤压的概念7.2 剪切和挤压的强度计算学习指导思考题习题第8章 扭转8.1 扭转的概念8.2 圆轴扭转时的内力与应力8.3 圆轴扭转时的强度计算学习指导思考题习题第9章 梁的内力9.1 梁和梁的基本类型……第3篇 结构的受力分析附录I 工程常用量的单位换算表附录 型钢规格标

<<建筑力学>>

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:<http://www.tushu007.com>