

<<建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学>>

13位ISBN编号：9787111205395

10位ISBN编号：7111205391

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业

作者：梁对复

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

本书是根据普通高等学校土建类专业教学大纲的要求编写的。

全书共有三篇：静力平衡篇内容包括基本知识与物体的受力分析，平面汇交力系，平面一般力系，空间力系；构件的强度、刚度和稳定性篇内容包括基本知识与构件变形的基本形式，轴向拉伸和压缩，剪切与挤压，扭转，梁的内力，截面几何性质，梁的应力及强度，梁的变形，应力状态和强度理论，组合变形的强度计算，压杆稳定；结构的内力分析与计算篇内容包括结构的计算简图，平面体系的几何组成分析，静定结构的内力分析，静定结构的位移计算，力法，位移法，力矩分配法，影响线。

本书各章后有小结和习题，书后附有习题答案。

本书取材尽量联系实际，并通过178道例题的分析和291道习题的设置，帮助读者掌握全书内容。

本书可作为普通高等学校本专科建筑学、城市规划建筑工程技术等专业的教材，亦可作为其他专业、成人教育相关专业的教材，还可作为有关工程技术人员的参考书。

<<建筑力学>>

书籍目录

前言第1篇 静力平衡 第1章 基本知识与物体的受力 第2章 平面汇交力系 第3章 平面一般力系 第4章 空间力系第2篇 构件的强度、刚度和稳定性 第5章 基本知识与构件变形的基本形式 第6章 轴向拉伸和压缩 第7章 剪切与挤压 第8章 扭转 第9章 梁的内力 第10章 截面几何性质 第11章 梁的应力及强度 第12章 梁的变形 第13章 应力状态和强度理论 第14章 组合变形的强度计算 第15章 压杆稳定第3篇 结构的内力分析与计算 第16章 结构的计算简图 第17章 平面体系的几何组成分析 第18章 静定结构的内力分析 第19章 静定结构的位移计算 第20章 力法 第21章 位移法 第22章 力矩分配法 第23章 影响线附录参考文献

<<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>