<<建筑力学>>

图书基本信息

书名：<<建筑力学>>

13位ISBN编号：9787112075881

10位ISBN编号：7112075882

出版时间：2006-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李永富 编

页数：247

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

全书共分十五章，主要内容有平面汇交力系合成与平衡的条件，平面力偶系合成和平衡条件，平面一般力系，轴向拉伸和压缩，梁的内力和内力图，梁的强度条件，压杆稳定，平面体系的几何组成分析，静定结构的内力分析、位移计算，力法和力矩分配法的基本原理等。

本书可作为中等职业学校工业与民用建筑专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材及从事建筑工程施工的初中级技术人员参考用书和中等专业学校建筑施工专业领域技能型紧缺人才培养培训教材。

<<建筑力学>>

书籍目录

绪论复习思考题与习题第一章 静力学的基本概念第一节 刚体的概念第二节 力的概念第三节 静力学公理第四节 约束与约束反力第五节 受力图复习思考题与习题第二章 平面汇交力系第一节 平面汇交力系合成与平衡的几何条件第一节 平面汇交力系合成与平衡的解析条件复习思考题与习题第三章 力矩和平面力偶系第一节 力对点的矩·合力矩定理第二节 力偶·力偶的性质第三节 平面力偶系的合成和平衡条件复习思考题与习题第四章 平面一般力系第一节 力的平移定理第二节 平面一般力系的合成第三节 平面一般力系的平衡条件第四节 平面平行力系的平衡条件第五节 物体系统的平衡简介复习思考题与习题第五章 材料力学的基本概念第一节 变形固体的基本假定第二节 杆件变形的基本形式第三节 内力、截面法、应力复习思考题与习题第六章 轴向拉伸和压缩第一节 轴向拉伸和压缩时的内力第二节 轴向拉、压杆横截面上的正应力第三节 轴向拉、压杆的变形·虎克定律第四节 材料在轴向拉伸和压缩时的力学性能第五节 拉·压杆的强度计算复习思考题与习题第七章 扭转第一节 圆轴扭转的内力—扭矩第二节 圆轴扭转时的应力及强度条件复习思考题与习题第八章 梁的弯曲第一节 平面弯曲和梁的类型第二节 梁的内力第三节 梁的内力图第四节 平面图形的几何性质第五节 梁的正应力及强度计算第六节 梁的剪应力及强度计算第七节 梁的变形复习思考题与习题第九章 压杆稳定.....第十章 结构的计算简图第十一章 平面体系的几何组成分析第十二章 静定结构的内力分析第十三章 静定结构的位移计算第十四章 力法第十五章 力矩分配法参考文献

<<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>