

<<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：9787530838587

10位ISBN编号：753083858X

出版时间：2005-4

出版时间：天津科学技术

作者：杜咏

页数：138

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

本书系“建筑装饰系列教材”之一。

本书分12章：（1）荷载与荷载效应；（2）静力平衡；（3）静定结构的内力计算；（4）应力和强度；（5）结构构件的变形；（6）钢筋混凝土结构的基本构件；（7）钢筋混凝土构件的构造措施；（8）钢筋混凝土平面楼盖；（9）砌体结构；（10）钢结构；（11）高层建筑结构；（12）地基及基础。

本书具有体系完备、结构新颖、语言精练、内容翔实、图文并茂、深入浅出、系统性强、可操作性强、适用面广等特点。

本书系高等院校和高等职业技术学院艺术设计专业、建筑装饰专业通用教材，同时亦适用于室内装饰、室内设计、装饰装潢、物业管理、工业与民用建筑、建筑学等专业。

此外，还可作为建筑装饰企业和建筑企业岗位培训教材及有关人员的自学教材。

## <<建筑力学与结构>>

### 书籍目录

绪论第一章 荷载与荷载效应 第一节 竖向荷载 第二节 风荷载 第三节 地震作用 第四节 荷载组合第二章 静力平衡 第一节 力与物体的支座反力 第二节 支座、节点和构件的简化 第三节 研究对象的受力分析 第四节 力系的平衡第三章 静定结构的内力计算 第一节 构件的内力及其求法 第二节 内力图 第三节 静定平面桁架的内力第四章 应力和强度 第一节 截面的几何特性 第二节 梁的弯曲正应力 第三节 梁的剪应力 第四节 梁的强度条件第五章 结构构件的变形 第一节 杆件微小长度的变形与轴向力的关系 第二节 杆件微小变形与变矩的关系 第三节 变形校核第六章 钢筋混凝土结构的基本构件 第一节 材料的特性 第二节 钢筋混凝土受弯构件的正截面强计计算 第三节 钢筋混凝土受弯构件的斜截面强度计算 第四节 钢筋混凝土受压构件的强度计算 第五节 楼梯第七章 钢筋混凝土构件的构造措施 第一节 一般构造措施 第二节 板的构造要求 第三节 梁的构造要求 第四节 柱的构造要求第八章 钢筋混凝土平面楼盖第九章 砌体结构第十章 钢结构第十一章 高层建筑结构第十二章 地基及基础附录 型钢表

<<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>