

<<建筑结构（上册）>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构（上册）>>

13位ISBN编号：9787111122166

10位ISBN编号：711112216X

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：宗兰、宋群主编

页数：360

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>

## <<建筑结构（上册）>>

### 内容概要

本书参照应用型本科和高职高专土建类专业建筑结构课程教学的基本要求，打破了原混凝土结构、砌体结构、钢结构、多层高层建筑结构、抗震设计的界限，对其内容进行了精选和整合，按照贯通型建筑结构的体系来编写。

全书共分上下两册，上册为建筑结构绪论、建筑结构设计原则、混凝土结构构件计算、混凝土整体结构设计。

下册为砌体结构、钢结构、建筑结构抗震设计。

本书的内容在组织上按必需、够用的原则，取材注意反映基本概念和基本理论，删去了一些繁琐的理论推导，尽可能做到理论与工程实际相联系，力求反映职业教育教材的特点。

本书按照最新的国家标准和规范编写，可作为应用型本科和高职高专土建类专业教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;建筑结构(上册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 绪论第一节 建筑结构的组成和分类第二节 混凝土结构第三节 钢结构第四节 砌体结构第五节 建筑结构课程的特点与学习方法本章小结第二章 建筑结构设计的基本原则第一节 建筑结构设计理论发展简史第二节 结构的功能和极限状态第三节 结构的可靠度和极限状态方程第四节 可靠指标和目标可靠指标第五节 极限状态设计表达式第六节 混凝土结构的耐久性设计第七节 数理统计中的一些基本知识第八节 混凝土强度标准值指标本章小结思考题第三章 混凝土结构材料的力学性能第一节 钢筋第二节 混凝土第三节 钢筋与混凝土的相互作用本章小结思考题第四章 受弯构件正截面承载力计算第一节 受弯构件的一般构造第二节 受弯构件正截面的受力特点第三节 单筋矩形截面受弯构件正截面受弯承载力计算第四节 双筋矩形截面受弯构件正截面受弯承载力计算第五节 T形截面梁正截面承载力计算本章小结思考题习题第五章 受弯构件斜截面承载力计算第一节 概述第二节 无腹筋梁的受剪性能第三节 有腹筋梁的受剪性能第四节 构造要求第五节 设计实例本章小结思考题习题第六章 受压构件的截面承载力第一节 概述第二节 受压构件的一般构造要求第三节 轴心受压构件正截面承载力第四节 偏心受压构件的受力性能第五节 矩形截面偏心受压构件正截面承载力计算第六节 对称配筋工字形截面偏心受压构件正截面承载力计算第七节 偏心受压构件斜截面承载力计算本章小结思考题习题第七章 受拉构件的截面承载力第一节 轴心受拉构件正截面受拉承载力计算第二节 偏心受拉构件正截面受拉承载力计算第三节 偏心受拉构件斜截面受剪承载力计算本章小结思考题习题第八章 受扭构件的扭曲截面承载力第一节 概述第二节 矩形截面纯扭构件承载力计算.....第九章 钢筋混凝土构件变形、裂缝验算第十章 预应力混凝土构件第十一章 混凝土梁板结构第十二章 单层厂房结构第十三章 框架结构设计附录参考文献

<<建筑结构（上册）>>

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>