

<<建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计>>

13位ISBN编号：9787810508827

10位ISBN编号：7810508822

出版时间：2002-1

出版时间：东南大学出版社

作者：舒赣平等

页数：440

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>

<<建筑设计>>

内容概要

本书结合我国正在修订的结构设计类规范,根据宽口径的土木工程专业培养要求编写。

主要包括:建筑设计概论,单层排架结构设计,多层框架结构设计,剪力墙结构设计,框架-剪力墙结构设计,筒体和转换层结构设计,单、多层砌体房层和底部框架、内框架房屋结构设计,结构程序分析等。

对课程内容体系进行了大规模的整合和优化,涵盖了混凝土结构、钢结构、砌体结构和钢骨混凝土组合结构。

本书可以作为高等院校土木工程专业本科生的教材,也可供从事土木工程设计、施工、监理的工程师继续教育和学习新规范之用。

<<建筑设计>>

书籍目录

1 结构设计概论 1.1 建筑结构的类型 1.2 结构设计的基本内容 1.3 建筑结构的作用 1.4 结构的耐火设计
2 单层排架结构 2.1 单层厂房的结构型式 2.2 排架结构厂房的结构组成和结构布置 2.3 排架结构的计算
2.4 钢筋混凝土排架柱 2.5 柱下独立基础的型 2.6 层面构件 2.7 吊车梁 2.8 单层厂房设计示例
3 多层框架结构 3.1 多层框架结构的组成与布置 3.2 框架结构内力与侧移的近似计算方法 3.3 框架一支撑结构体系
3.4 框架结构的件设计 3.5 框架结构基础设计 3.6 多层框架结构设计示例
4 高层建筑结构 4.1 高层建筑结构体系及其布置原则 4.2 剪力墙结构分析 4.3 框架—剪力结构分析 4.4 剪力墙截面设计
4.5 筒体结构分析简介 4.6 转换层结构简介
5 砌体结构 5.1 砌体结构布置 5.2 砌体结构分析 5.3 砌体房屋墙体设计 5.4 砌体房屋水平构件设计 5.5 砌本房屋的构造措施
6 结构程序分析简介 6.1 概述 6.2 结构程序分析的基本原理 6.3 常用结构设计程序介绍 6.4 常用结构有限元分析程序
附录1附录2附录3
参考文献

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>