

<<建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计>>

13位ISBN编号：9787112042128

10位ISBN编号：7112042127

出版时间：2000-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：孙伟民，李琪 主编

页数：142

字数：224000

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

本书对建筑设计的基本理论及基本方法作了简明扼要的介绍，作为工科院校非结构工程的大学本科生教材，全书共分六章，内容包括：建筑设计的一般概念，砌体混合结构，钢筋混凝土框架结构，钢筋混凝土高层建筑结构，建筑结构设计程序简介等。

每章末尾有思考题。

本书注重理论与工程实际的结合，注意培养学生解决实际问题的能力。

本书也可供有关土木工程技术人员自学与参考。

<<建筑设计>>

书籍目录

第1章 建筑设计的一般概念 1.1 建筑结构上的作用 1.2 建筑结构上的地震作用 1.3 建筑设计方法
第2章 砌体混合结构 2.1 砌体及其受压性能 2.2 砌体混合结构房屋的静力计算概述 2.3 墙体的布置与构造 2.4 墙体的抗震要求与构造 2.5 墙体承载力计算和高厚比验算 2.6 楼(屋)盖结构设计
第3章 钢筋混凝土框架结构 3.1 钢筋混凝土框架结构 3.2 框架结构房屋的结构布置 3.3 框架结构梁柱截面尺寸的确定 3.4 框架的抗震要求及构造 3.5 框架静力计算概述 3.6 框架梁柱承载力计算及侧移控制
第4章 钢筋混凝土高层建筑结构 4.1 结构体系 4.2 结构布置的一般原则 4.3 荷载计算 4.4 剪力墙结构计算方法概述 4.5 框架-剪力墙结构协同工作计算方法概述 4.6 荷载效应组合 4.7 结构设计的一般规定 4.8 剪力墙、连梁承载力设计及构造
第5章 建筑结构的基础设计 5.1 基础设计的一般规定 5.2 天然地基上浅基础设计 5.3 桩基础设计 5.4 地基变形计算简介
第6章 建筑设计程序简介 6.1 概述 6.2 上部结构设计常用程序介绍 6.3 基础设计常用程序参考文献

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>