

<<建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计>>

13位ISBN编号：9787508367453

10位ISBN编号：7508367456

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力

作者：李碧雄 编

页数：492

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

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书共七章，主要内容包括建筑设计概述、梁板结构、混凝土单层厂房结构，轻型门式刚架结构设计、多层框架结构、混合结构房屋设计以及钢屋盖等。

本书将钢筋混凝土，钢结构及砌体结构三种建筑结构进行融合，强调基本概念和基本原理的应用、重点突出，内容深入浅出，并辅以实例，同时，每章都配有思考题和习题。

本书可作为高等院校土木工程专业教材，也可作为从事土木工程设计、施工、监理的工程技术人员参考用书。

## &lt;&lt;建筑设计&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 建筑结构设计概述 第一节 建筑结构 第二节 建筑结构的荷载 第三节 建筑结构的耐火设计 第四节 建筑结构设计程序 思考题第二章 梁板结构 第一节 概述 第二节 单向板梁结构 第三节 双向板梁板结构 第四节 整体式无梁楼盖 第五节 装配式无梁楼盖 第六节 整体式楼梯和雨篷 思考题 习题第三章 混凝土单层厂房结构 第一节 单层厂房概述 第二节 单层厂房结构的组成与布置 第三节 排架结构内力计算 第四节 单层厂房柱设计 第五节 屋盖结构设计 第六节 吊车梁和基础梁设计 第七节 单层厂房排架设计计算实例 思考题 习题第四章 轻型门式刚架结构设计 第一节 结构概述 第二节 计算模型、作用及作用效应组合 第三节 主刚架设计 第四节 檩条设计 第五节 轻型门式刚架结构设计实例 思考题 习题第五章 多层框架结构 第一节 框架结构的结构组成和布置 第二节 多层多跨框架结构内力与位移的近似计算方法 第三节 控制截面的内力组合 第四节 抗震结构的延性要求及延性框架 第五节 框架梁柱的设计 第六节 抗震框架节点区的设计及构造要求 第七节 多层多跨钢框架设计 第八节 多层钢筋混凝土框架结构设计实例 思考题 习题第六章 混合结构房屋设计 第一节 砌体材料的力学性能及构件承载力计算 第二节 混合结构房屋的结构布置 第三节 混合结构房屋结构设计 第四节 混合结构房屋墙、柱设计 第五节 混合结构房屋水平构件设计 第六节 地下室墙体的设计 第七节 混合结构房屋的构造措施 思考题 习题第七章 钢屋盖 第一节 钢屋盖结构形式 第二节 普通钢屋架设计 思考题 习题附录 附录1 常用材料自重 附录2 楼面和屋面活荷载 附录3 屋面积雪分布系数 附录4 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表 附录5 双向板计算系数 附录6 单阶柱柱顶反力和水平位移系数值 附录7 全国基本雪压分布图 附录8 雪荷载准永久值系数分区图 附录9 全国基本风压分布图 附录10 常用构件代号参考文献

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>