

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787801353566

10位ISBN编号：7801353560

出版时间：2003-3

出版时间：环境(2)

作者：罗向荣

页数：206

字数：316000

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>>

内容概要

本书为建筑企业专业管理人员岗位资格培训教材，是根据建筑施工企业专业管理人员岗位培训的基本要求，参照我国最新修订的《建筑结构荷载规范》（GB50003-2001）、《混凝土设计规范》（GB50010-2002）、《砌体结构设计规范》（GB50003-2001）、《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）、《钢结构设计规范》（GB50017-2003）、《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB50068-2001）和《高层建筑混凝土结构技术规程》（JGJ3-2002）等新标准、新规范、在第二版的基础上修订编写的。

本书内容包括建筑结构的荷载及设计方法、混凝土结构、砌体结构、钢结构和建筑结构抗震知识。为了便于在职职工自学的需要，每章均附有小结、思考题、习题。

<<建筑结构>>

书籍目录

第一章 建筑结构的荷载及设计方法 第一节 建筑结构的分类 第二节 建筑结构的荷载 第三节 建筑结构设计的方法 小结 复习思考题第二章 钢筋和混凝土的力学性能 第一节 钢筋和混凝土的共同工作 第二节 钢筋 第三节 混凝土 第四节 钢筋与混凝土的粘结 小结 复习思考题第三章 钢筋混凝土受弯构件 第一节 梁、板的结构 第二节 受弯构件正截面承载力的计算 第三节 受弯构件斜截面承载力的计算 第四节 受弯构件裂缝宽度和挠度的验算 小结 复习思考题第四章 钢筋混凝土受压、受扭构件 第一节 受压构件 第二节 受扭构件 小结 复习思考题第五章 预应力混凝土结构 第一节 预应力混凝土结构的原理 第二节 预应力混凝土结构的构造 小结 复习思考题第六章 钢筋混凝土楼盖 第一节 整体式单向板肋形楼盖 第二节 整体式双向板肋形楼盖 第三节 装配式楼盖 第四节 楼梯 第五节 雨篷 小结 复习思考题第七章 钢筋混凝土排架结构单层厂房 第一节 排架结构单层厂房的组成及受力特点 第二节 单层工业厂房的主要构件 第三节 柱网、变形缝及支撑布置 第四节 单层厂房排架计算简图及柱设计 小结 复习思考题第八章 多层与高层房屋结构 第一节 多层与高层房屋结构的类型 第二节 多层与高层房屋结构布置 第三节 框架结构 第四节 剪力墙结构 第五节 框架—剪力墙结构 小结 复习思考题第九章 砌体结构 第一节 砌体材料及砌体的力学性能 第二节 砌体结构的计算方法和计算指标 第三节 受压构件的计算 第四节 局部构件的布置 第五节 房屋的空间工作和静力计算方案 第六节 墙、柱高厚比的验算 第七节 圈梁、过梁与挑梁 第八节 砌体结构的构造要求 小结 复习思考题 习题第十章 建筑结构抗震知识 第一节 建筑抗震的基本知识 第二节 抗震设计的基本要求 第三节 多层砌体房屋的抗震规定 小结 复习思考题第十一章 钢结构 第一节 钢材及钢结构的计算方法 第二节 钢结构的连接 第三节 钢结构构件的计算 第四节 钢屋架 第五节 钢架结构 小结 复习思考题 习题

<<建筑结构>>

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>