

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787112139491

10位ISBN编号：711213949X

出版时间：2012-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：胡兴福

页数：430

字数：631000

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

《建筑结构》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材和普通高等教育精品教材。

本书按最新规范修订了书中的相应内容，全书分为9章，即：绪论、建筑结构计算基本原则、混凝土基本构件、钢筋混凝土梁板结构、多层及高层钢筋混凝土房屋、钢筋混凝土单层工业厂房、砌体结构、钢结构、结构施工图。

《建筑结构》主要用作高职高专建筑工程技术、工程监理等专业建筑结构课程教材，也可用作工程造价、建筑工程管理等专业相关课程教材、有关培训教材和有关工程技术人员参考资料。

<<建筑结构>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 建筑结构的的基本概念

第二节 建筑结构的的发展概况

第三节 建筑结构课程概述

思考题

第二章 建筑结构计算基本原则

第一节 作用与作用效应

第二节 建筑结构概率极限状态设计法

第三节 建筑抗震设计基本原则

思考题

第三章 混凝土基本构件

第一节 混凝土结构材料

第二节 钢筋与混凝土共同工作

第三节 钢筋混凝土受弯构件

第四节 钢筋混凝土受压构件

第五节 钢筋混凝土受拉构件

第六节 钢筋混凝土受扭构件

第七节 预应力混凝土构件

思考题

习题

第四章 钢筋混凝土梁板结构

第一节 楼盖的类型

第二节 现浇钢筋混凝土单向板肋形楼盖

第三节 现浇钢筋混凝土双向板肋形楼盖

第四节 钢筋混凝土无梁楼盖

第五节 装配式铺板楼盖

第六节 钢筋混凝土楼梯

思考题

第五章 多层及高层钢筋混凝土房屋

第一节 常用结构体系

第二节 钢筋混凝土框架结构

第三节 钢筋混凝土剪力墙结构

第四节 钢筋混凝土框架—剪力墙结构

思考题

第六章 钢筋混凝土单层工业厂房

第一节 单层厂房的结构类型及组成

第二节 单层厂房的受力特点

第三节 单层厂房的主要承重构件

第四节 单层厂房排架柱的构造

第五节 单层厂房的抗震措施

思考题

第七章 砌体结构

第一节 砌体材料及力学性能

第二节 砌体基本构件

第三节 砌体结构的承重方案与空间工作性能

<<建筑结构>>

第四节 墙、柱高厚比验算

第五节 砌体房屋的构造措施

第六节 过梁、墙梁、挑梁、雨篷

第七节 砌体房屋的抗震措施

思考题

习题

第八章 钢结构

第一节 建筑钢结构的材料

第二节 钢结构的连接

第三节 钢基本构件

第四节 轻钢屋盖

第五节 门式刚架轻型房屋钢结构

思考题

习题

第九章 结构施工图

第一节 结构施工图概述

第二节 砌体结构施工图

第三节 混凝土结构施工图平面整体表示方法

第四节 钢结构施工图

思考题

附录一 常用型钢表

附录二 某礼堂工程施工图

主要参考文献

<<建筑结构>>

编辑推荐

建筑工程技术、工程监理等专业的培养目标是建筑施工一线的技术与管理人才。因此，建筑结构课程的教学目标，是使学生具备建筑结构基本概念和结构构造知识，能正确进行结构基本构件设计计算和结构施工图识读。

<<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>