

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787309077254

10位ISBN编号：7309077253

出版时间：2010-12

出版时间：复旦大学

作者：曾桂香//陈爱玖

页数：383

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>

<<房屋建筑学>>

内容概要

本书共分两大部分4篇20章,其中民用建筑构造9章(1~9),包括民用建筑构造概述,地基、基础与地下室,墙体,楼层和地层,楼梯与其他垂直交通设施,屋顶,门窗,变形缝和民用建筑工业化;民用建筑设计4章(10~13),包括民用建筑设计概述、建筑平面设计、建筑剖面设计和建筑体型与立面设计;工业建筑构造3章(14~16),包括工业建筑概述、工业建筑的起重运输设备和单层厂房的组成;工业建筑设计4章(17~20),包括单层厂房平面设计、单层厂房剖面设计、单层厂房的定位轴线和多层厂房设计简介。

本书既可作为高等院校土木工程及相关专业的教材,也可作为设计院、建筑企业人员岗位资格培训用书。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

绪论 0.1 建筑的含义及构成要素 0.2 建筑的起源与发展 0.3 我国的建筑方针和政策 0.4 建筑的分类与分级 0.5 建筑模数协调统一标准 【本章小结】 【复习思考题】 第1部分 民用建筑 第1篇 民用建筑构造 第1章 民用建筑构造概述 1.1 民用建筑的构造组成 1.2 影响建筑构造的因素 1.3 建筑构造设计的原则 【本章小结】 【复习思考题】 第2章 地基、基础与地下室 2.1 地基、基础的含义及其关系 2.2 地基的分类及对地基的要求 2.3 基础的埋深 2.4 基础的分类及构造 2.5 对基础的要求和基础构造中的特殊问题处理 2.6 地下室 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第3章 墙体 3.1 概述 3.2 砖墙 3.3 砌块墙 3.4 隔墙 3.5 墙面装修 3.6 墙体保温与节能 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第4章 楼层和地层 4.1 概述 4.2 钢筋混凝土楼板 4.3 地面 4.4 阳台与雨篷 4.5 顶棚 【本章小结】 【复习思考题】 第5章 楼梯与其他垂直交通设施 5.1 概述 5.2 钢筋混凝土楼梯构造 5.3 楼梯设计 5.4 台阶与坡道 5.5 电梯与自动扶梯 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第6章 屋顶 6.1 概述 6.2 屋顶排水设计 6.3 平屋顶防水 6.4 平屋顶的保温与隔热 6.5 坡屋顶承重体系 6.6 坡屋顶屋面 6.7 坡屋顶的保温与隔热 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第7章 门与窗 7.1 概述 7.2 平开木门窗的构造 7.3 金属门窗的构造 7.4 塑钢门窗及特殊门窗的构造 7.5 门窗节能与遮阳设施 【本章小结】 【复习思考题】 第8章 变形缝 8.1 概述 8.2 变形缝构造 【本章小结】 【复习思考题】 第9章 建筑工业化 9.1 概述 9.2 板材装配式建筑 9.3 钢筋混凝土框架板材建筑 9.4 滑升模板建筑 9.5 升板建筑 9.6 盒子建筑 9.7 大模板建筑 【本章小结】 【复习思考题】 第2篇 民用建筑设计 第10章 民用建筑设计概述 10.1 设计的内容 10.2 设计的程序 10.3 设计的依据 【本章小结】 【复习思考题】 第11章 建筑平面设计 11.1 使用房间的设计 11.2 辅助房间的设计 11.3 交通联系部分设计 11.4 建筑平面组合设计 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第12章 建筑剖面设计 12.1 房间的剖面形状 12.2 房屋各部分高度的确定 12.3 房屋层数的确定 12.4 建筑空间的组合与利用 【本章小结】 【复习思考题】 第13章 建筑体型与立面设计 13.1 建筑体型与立面设计的原则 13.2 建筑美学法则 13.3 建筑体型和立面设计的方法 【本章小结】 【复习思考题】 第2部分 工业建筑 第3篇 工业建筑构造 第14章 工业建筑概述 14.1 工业建筑的特点 14.2 工业建筑的类型 【本章小结】 【复习思考题】 第15章 工业建筑的起重运输设备 15.1 起重设备 15.2 地面运输设备 【本章小结】 【复习思考题】 第16章 单层厂房的组成 16.1 骨架部分 16.2 围护部分 16.3 其他构造 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第4篇 工业建筑设计 第17章 单层厂房平面设计 17.1 工业建筑设计要求 17.2 厂房总平面设计对平面设计的影响 17.3 生产工艺与厂房平面设计的关系 17.4 单层厂房平面形式 17.5 柱网选择 17.6 生活间设计 【本章小结】 【复习思考题】 第18章 单层厂房剖面设计 18.1 厂房高度的确定 18.2 厂房的天然采光 18.3 厂房的自然通风 【本章小结】 【复习思考题】 第19章 单层厂房的定位轴线 19.1 横向定位轴线 19.2 纵向定位轴线 19.3 纵向伸缩缝、防震缝处柱与纵向定位轴线 19.4 纵横跨交接处的定位轴线 【本章小结】 【复习思考题】 【实训练习题】 第20章 多层厂房设计简介 20.1 概述 20.2 多层厂房平面设计 20.3 多层厂房剖面设计 20.4 多层厂房电梯间和生活、辅助用房的布置 20.5 多层厂房定位轴线的标定 【本章小结】 【复习思考题】 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>