

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787562923398

10位ISBN编号：7562923396

出版时间：2005-12

出版时间：湖北武汉理工大学

作者：舒秋华，李世禹主

页数：370

字数：668000

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

本书是为除建筑学以外的各建筑工程及相关专业开设房屋建筑学课程编写的教科书。

全书由三部分组成：第一部分为民用建筑设计原理，以住宅及常见公共建筑为主，涉及部分大型公共建筑，内容上突出“空间”、建筑文化及环境保护的概念；第二部分为民用建筑构造，以常规构造和节能构造为主；第三部分为工业建筑设计，以单层工业厂房为主。

全书图文并茂，以文字为主，精选著名建筑为例，突出新材料、新结构和新科技成果，并从理论和原则上加以阐述。

本书可作为土木工程、房屋建筑工程、工程管理、给排水、暖通等全日制本科专业和成人高等教育土建专业的教材和教学参考书，也可供从事房地产开发建设、建筑施工的技术人员及管理人员参考使用。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

- 1 绪论 1.1 建筑的含义及建筑的起源 1.1.1 建筑含义 1.1.2 建筑的起源 1.2 西方近现代建筑简介 1.2.1 近代建筑的产生 1.2.2 现代建筑的兴起 1.3 中国建筑的可持续发展 1.3.1 有关《中国21世纪议程》的思考 1.3.2 中国建筑可持续发展的总体战略 1.3.3 中国建筑可持续发展的贡献 1.4 21世纪初建筑节能展望 1.4.1 建筑节能的重要意义 1.4.2 建筑节能的含义及范围 1.4.3 节能建筑的主要特征 1.4.4 我国建筑节能展望 复习思考题2 民用建筑设计概念 2.1 建筑的构成要素 2.1.1 建筑的空间 2.1.2 建筑的功能 2.1.3 建筑的物质技术条件 2.1.4 建筑的形象、形式与风格 2.2 建筑物的分类和等级划分 2.2.1 民用建筑的分类 2.2.2 建筑物的等级划分 2.3 建筑模数协调统一标准 2.4 建筑设计的内容 2.4.1 建筑设计 2.4.2 结构设计 2.4.3 设备设计 2.5 建筑设计程序 2.5.1 设计前的准备工作 2.5.2 设计阶段的深度 2.6 建筑设计的要求和依据 2.6.1 建筑设计的要求 2.6.2 建筑设计的依据 复习思考题3 场地总平面设计 3.1 场地总平面设计概念 3.2 场地总平面布局 3.2.1 场地设计要点 3.2.2 使用功能设计要求 3.2.3 功能分区与交通组织 3.2.4 建筑的组合安排 3.2.5 绿化布置与环境保护 3.3 居住区道路及停车场(库) 3.3.1 道路设计 3.3.2 停车场(库)设计 复习思考题4 住宅建筑设计 4.1 住宅建筑的设计原则及功能分析 4.1.1 住宅建筑的设计原则 4.1.2 套内各功能空间设计 4.1.3 套内各功能空间之间的关系 4.1.4 套外共用部分设计 4.1.5 室内环境 4.2 住宅技术经济指标和节地、节能问题 4.2.1 技术经济指标计算 4.2.2 住宅设计技术经济指标计算规定 4.2.3 套内使用面积 4.2.4 阳台面积 4.2.5 住宅设计中的节地问题 4.2.6 空调建筑节能设计要点 4.3 住宅建筑的类型及其特点 4.3.1 住宅类型 4.3.2 低层住宅 4.3.3 高层住宅 4.3.4 高层住宅 4.3.5 中高层住宅 4.3.6 住宅建筑首层类型 4.4 健康住宅 4.4.1 国外健康住宅的发展状况 4.4.2 中国健康住宅发展历程 4.4.3 健康住宅的基本条件 复习思考题5 公共建筑设计原理 5.1 公共建筑的特点和类型 5.2 公共建筑的功能、技术与经济问题 5.3 公共建筑外部形体设计 5.4 几类公共建筑的设计要点与工程实例 复习思考题6 建筑构造概述7 基础和地下室8 墙体9 楼梯10 楼地面11 屋顶12 门和窗13 工业建筑设计简介参考文献

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>