

<<住宅建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<住宅建筑设计>>

13位ISBN编号：9787801778895

10位ISBN编号：7801778898

出版时间：2007-4

出版时间：中国计划

作者：徐哲文

页数：596

字数：1389000

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>

<<住宅建筑设计>>

内容概要

本书的特点在于，读者使用本书时可以快速查阅到几乎所有与住宅建筑设计、施工相关的标准和规范。由于篇幅所限，没有介绍标准和规范具体内容的，本书列出了规范的名称和编号，以方便读者查阅使用。同时，本书拥有大量的设计资料和设计图样，极大地方便了住宅建筑工程技术人员参考查阅。

<<住宅建筑设计>>

书籍目录

- 第1章 概述 1.1 住宅的分类 1.2 住宅设计的相关规定 1.2.1 基本规定 1.2.2 建筑
1.2.3 结构 1.2.4 设备 1.2.5 使用与维护 1.2.6 新建住房结构比例 1.3 住宅建筑模
数协调标准 1.3.1 基本原则 1.3.2 定位坐标与优先尺寸 1.3.3 公差与配合 1.3.4 模
数网格 1.3.5 模数协调的应用第2章 住宅单元要素 2.1 人体尺度 2.1.1 人体基本尺度
2.1.2 成年人日常活动空间尺度 2.2 居室常用家具和设备 2.2.1 沙发 2.2.2 床 2.2.3
柜 2.2.4 桌、椅、凳 2.2.5 居室常用视听设备 2.3 厨房常用家具和设备 2.3.1 厨房
家具、设备的标志尺寸 2.3.2 低柜、脚柜和洗池下柜 2.3.3 洗涤池 2.3.4 吊柜 2.3.5
燃气炉灶 2.3.6 抽油烟机 2.3.7 洗碗机 2.3.8 冰箱和冰柜 2.3.9 微波炉 2.3.10
电烤箱 2.3.11 餐具柜 2.3.12 组合式厨房 2.3.13 排烟道 2.4 卫生间和洗衣房常用设
备 2.4.1 基本卫生设备推荐尺寸 2.4.2 洗面器 2.4.3 大便器和坐浴盆 2.4.4 浴盆
2.4.5 淋浴房和桑拿浴室 2.4.6 洗脸化妆台 2.4.7 洗衣机 2.4.8 烫衣架 2.5 功能关
系 2.5.1 住宅的功能空间组合关系 2.5.2 功能分区 2.5.3 流线分析 2.6 面积及层高
2.6.1 健康住宅功能空间面积要求 2.6.2 住宅功能空间层高要求 2.7 户内空间设计 2.7.1
起居室 2.7.2 卧室 2.7.3 餐厅 2.7.4 厨房 2.7.5 卫生间 2.7.6 洗衣房 2.7.7
储藏空间 2.7.8 车库第3章 组合式住宅 3.1 设计内容 3.1.1 概述 3.1.2 一般考虑因
素及标准 3.2 户型设计 3.2.1 套型分类一览 3.2.2 套内空间的一般规定 3.2.3 一室户
3.2.4 二室户 3.2.5 三室户 3.2.6 四室户 3.2.7 豪华住宅 3.2.8 跃层住宅 3.2.9
错层住宅 3.2.10 “两代居”住宅 3.3 组合式住宅的建筑设计 3.3.1 多层住宅 3.3.2
中高层住宅 3.3.3 高层住宅 3.3.4 台阶式住宅 3.3.5 庭院式住宅 3.3.6 混合式住宅
第4章 独立住宅 4.1 独院式住宅 4.1.1 集中式平面 4.1.2 伸展式平面 4.1.3 T形与L形
平面 4.1.4 U形、H形与F形平面 4.1.5 以楼梯或厨房、卫生间等设备用房为核心平面
4.1.6 中庭式(天井式)平面 4.1.7 自由式平面 4.1.8 坡地独户住宅 4.1.9 内院式住
宅 4.2 毗邻式住宅 4.2.1 双联式(双拼式)住宅 4.2.2 叠拼毗邻式住宅 4.3 联排式住宅
4.3.1 成排组合 4.3.2 错接组合 4.3.3 成团组合 4.3.4 叠拼式联排住宅第5章 特殊
类型的住宅 5.1 无障碍设计概述 5.1.1 设计对象及其身体特点和设计要点 5.1.2 设计范围
5.2 残疾人基本尺度 5.2.1 残疾人人体基本尺寸 5.2.2 轮椅尺寸 5.2.3 轮椅乘坐者的
活动尺度 5.2.4 拄拐者的活动尺度 5.3 建筑物的无障碍设计 5.3.1 建筑入口 5.3.2 坡
道 5.3.3 通道、走道和地面 5.3.4 门窗 5.3.5 楼梯与台阶 5.3.6 扶手 5.3.7 电梯
与升降平台 5.3.8 居室 5.3.9 厨房 5.3.10 浴室、卫生间 5.3.11 室内过道与阳台
5.3.12 电气 5.3.13 建筑物无障碍标志 5.3.14 盲道 5.3.15 国外无障碍住房实例 5.4
老年人住宅 5.4.1 老年人人体尺度 5.4.2 规模 5.4.3 基地与规划设计 5.4.4 用房
配置和面积标准 5.4.5 出入口 5.4.6 走廊 5.4.7 居室 5.4.8 厨房 5.4.9 卫生间
5.4.10 公共楼梯 5.4.11 电梯 5.4.12 户门、门厅和户内过道 5.4.13 阳台 5.4.14
建筑设备 5.4.15 老年人住宅室内环境 5.4.16 老年人住宅实例 5.5 经济适用房 5.5.1
基本原则 5.5.2 户型、层高及面积标准 5.5.3 使用功能标准 5.5.4 设备和设施标准
5.5.5 安全防卫标准 5.5.6 经济适用房实例 5.6 村镇小康住宅 5.6.1 基本原则 5.6.2
户型及面积 5.6.3 户类型特点 5.6.4 功能分区 5.6.5 起居室(常屋) 5.6.6 卧室
5.6.7 厨房 5.6.8 卫生间 5.6.9 庭院 5.6.10 水电设与设备 5.6.11 结构与室内空
间环境 5.6.12 村镇小康住宅居住标准 5.6.13 村镇住宅实例 5.7 青年住宅 5.7.1 功能
布局 5.7.2 公共交通组织 5.7.3 套型设计 5.7.4 青年住宅实例第6章 防火 6.1 住宅防
火设计的基本规定 6.1.1 高度分类 6.1.2 防火分类 6.1.3 一般规定 6.1.4 住宅建筑
构件的耐火等级及其构件耐火极限 6.1.5 不同耐火等级住宅允许建造的层数 6.1.6 建筑的高
度及层数计算 6.1.7 建筑长度的计算 6.2 总平面防火设计 6.2.1 总平面布局 6.2.2 防
火间距 6.2.3 消防车道 6.3 住宅建筑防火设计 6.3.1 平面布置 6.3.2 防火和防烟分区
6.3.3 安全疏散 6.4 防火构造 6.4.1 开口部位 6.4.2 防火墙及其他建筑构件 6.4.1

<<住宅建筑设计>>

竖井 6.4.4 屋顶、闷顶和建筑缝隙 6.4.5 防火门和防火卷帘 6.5 消防给水及灭火设施
6.5.1 消防给水的基本规定 6.5.2 室外消防给水管道 6.5.3 消防水池 6.5.4 室外消火
栓 6.5.5 室内消防给水管道 6.5.6 室内消火栓和消防卷盘 6.5.7 消防水箱 6.5.8 消
防水泵房和消防水泵 6.5.9 住宅的消防用水量 6.5.10 灭火设备设施 6.6 采暖、通风和空气
调节防火设计 6.7 高层住宅防烟、排烟 6.7.1 一般规定 6.7.2 高层住宅的自然排烟
6.7.3 高层住宅的机械防烟和机械排烟 6.8 消防电气 6.8.1 消防电源及其配电 6.8.2 电
力线路、电器装置、消防应急照明和疏散指示标志 6.8.1 火灾自动报警装置、火灾应急广播和消
防控制室 6.9 住宅室内装修的防火设计 6.9.1 装修材料的分类和分级 6.9.2 内部装修的一
般规定 6.9.3 住宅内部各部位装修材料的燃烧性能等级第7章 绿色住宅 7.1 绿色住宅的指导
原则 7.1.1 绿色住宅的基本原则 7.1.2 绿色住宅的指标体系 7.2 室外环境和节地 7.2.1
节地的技术要点 7.2.2 城市居住用地分类 7.2.3 节地新技术 7.2.4 室外环境保护 7.3
节能与能源利用 7.3.1 住宅节能设计的基本概念 7.3.2 节能住宅的热工设计 7.3.3 围
护结构热工性能的权衡判断 7.3.4 外墙节能设计 7.3.5 屋顶节能设计 7.3.6 门窗节能设
计 7.3.7 地面节能设计 7.3.8 采暖、通风和空调调节节能设计 7.3.9 照明节能设计
7.3.10 建筑设备和运营管理的节能设计 7.3.11 能源合理利用 7.3.12 国家、部委颁布的相
关法律和规定 7.3.13 节能与新能源利用新技术 7.4 水环境和节水 7.4.1 用水标准 7.4.2
节水技术要点 7.4.3 中水系统 7.4.4 节水型生活用水器具 7.4.5 节水与水资源利用新
技术 7.5 节材与材料资源利用 7.5.1 结构体系的节材设计 7.5.2 建筑材料的节材设计
7.5.3 建筑装修的节材设计 7.5.4 建筑施工的节材技术和废弃材料的再生利用 7.5.5 节材
与新材料运用技术 7.6 住宅环境质量 7.6.1 声环境 7.6.2 室内光环境 7.6.3 热环境
7.6.4 室内空气质量 7.7 绿色住宅的智能化和运营管理 7.7.1 智能化 7.7.2 运营管理
7.8 绿色住宅评价标准 7.8.1 绿色住宅分项指标与重点应用阶段 7.8.2 基本要求 7.8.3
评价与等级划分 7.8.4 评价标准 7.9 绿色住宅新技术发展指导原则 7.9.1 推进绿色建筑
技术产业化 7.9.2 发展绿色建筑的新技术、新产品、新材料与新工艺第8章 建筑控制与住宅评价
标准 8.1 住宅的外部环境控制 8.1.1 日照间距 8.1.2 道路交通 8.1.3 室外管线
8.1.4 室外环境 8.1.5 竖向设计 8.2 城市规划对住宅的限定 8.2.1 建筑基地 8.2.2
建筑突出物 8.2.3 建筑高度控制 8.3 住宅性能评定技术标准 8.3.1 总则 8.3.2 术语
8.3.3 住宅性能认定的申请和评定 8.3.4 适用性能的评定 8.3.5 环境性能的评定 8.3.6
经济性能的评定 8.3.7 安全性能的评定 8.3.8 耐久性能的评定 8.4 综合技术经济指标
8.4.1 定义 8.4.2 综合技术经济指标系列一览表 8.4.3 综合技术经济指标计算参考文献

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>