

<<通风 供暖与制冷 (全二册) >>

图书基本信息

书名：<<通风 供暖与制冷 (全二册) >>

13位ISBN编号：9787030095657

10位ISBN编号：7030095650

出版时间：2002-3

出版时间：科学出版社

作者：[日]空气调和·卫

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>

<<通风 供暖与制冷 (全二册) >>

内容概要

《通风.制冷与供暖 (全二册)》是“图解现代住宅设施系列”之一。本系列共分两册。

第一册分为通风·供暖与制冷两部分。

前者主要介绍通风设计,设计、施工注意事项,公共房间的通风设计,维修管理事项等;后者则介绍供暖与制冷设备及其设计,住宅的温热环境,供暖制冷设备的热负荷,供暖制冷设备的规划,施工和维护管理等。

第二册分为给水·供热水·排水三部分。

本系列书可作为大专院校相关专业的师生,以及从事建筑设备的设计、施工、维护工作的工程技术人员参考教材。

<<通风 供暖与制冷 (全二册) >>

书籍目录

《通风》目录 第1章 通风设计 1.1 通风房间及通风目的 1.2 必要通风量的计算 1.2.1 居室 1.2.2 厨房 1.2.3 卫生设备 1.3 通风方式的选定 1.3.1 厨房的通风方式 1.3.2 卫生间的通风方式 1.3.3 居室的通风 1.4 风管路径的走向设计 1.4.1 机器的布置 1.4.2 风管线路 1.4.3 下部吊顶 1.4.4 送、排风格栅 1.4.5 防火阀门 1.4.6 通风管道的线路一例 1.5 与建筑的协调 1.5.1 结构条件 1.5.2 各室通风设备的关注点 1.6 静压计算 1.7 通风设备用机械的选定 1.7.1 抽油烟机 1.7.2 风扇 1.7.3 浴室通风干燥机 1.7.4 全热交换型通风风扇 1.7.5 控制系统 1.8 风道部件的选定 1.8.1 风道部件 1.8.2 风管端部 1.8.3 格栅类 1.8.4 防火阀门类 第2章 设计、施工注意事项 2.1 通风设备机器注意事项 2.1.1 通风设备注意事项 2.2 有关通风量的法律规定 2.2.1 通风设备的标准一览 2.2.2 必要通风量 2.3 有关法规的核实 2.3.1 有关延烧的规定 2.3.2 有关防火区划的规定 2.3.3 其他 第3章 公共房间的通风设计 3.1 通风量的决定 3.1.1 电梯机械室、电气室的通风量 3.1.2 关于停车场的通风量 3.2 压力损失计算 第4章 维修管理注意事项 4.1 维修管理的必要性 4.2 维修管理的对象和注意事项 4.3 问题的发现 参考文献 《供暖与制冷》目录 第1章 供暖与制冷设备 1.1 导言 1.2 本书的应用范围 1.2.1 研究对象 1.2.2 建筑物自身条件 1.2.3 供暖制冷设备的规划 1.2.4 设计实例及系统、机器 1.2.5 施工与维护管理 第2章 住宅的供暖制冷设备 2.1 供暖制冷设备的特点和主要设备 2.2 供暖制冷设备的研究 2.3 供暖制冷设备的规划 第3章 住宅的温热环境 3.1 基本观点 3.1.1 环境要素及条件 3.1.2 居住环境和温度标准的现状 3.2 室内温度标准 3.3 各国的热环境标准 第4章 供暖制冷设备的热负荷 4.1 建筑物的供暖制冷负荷 4.1.1 供暖负荷 4.1.2 制冷负荷 4.1.3 供暖制冷负荷的计算方法 4.2 供暖制冷负荷的计算例 4.2.1 最大负荷算法 4.2.2 用计算机的负荷算法 4.2.3 简易负荷算法 4.3 住宅节能标准 4.3.1 节能的标准 4.3.2 住宅的新节能标准概要 4.3.3 未来的发展趋势 第5章 供暖制冷设备的规划 5.1 规划的步骤 5.1.1 规划的各种条件 5.1.2 设定设备的目标指数 5.2 供暖制冷方式分类 5.2.1 住户集中供暖(附有共给热水)+局部房间制冷 5.2.2 住户集中方式的管道空调设备 5.2.3 单房间空调方式 第6章 供暖制冷设备的设计 6.1 供暖制冷设备设计要点 6.1.1 供暖制冷设备设计的注意事项 6.1.2 供暖制冷设备机器的选型 6.2 供暖制冷设备机器的种类 6.2.1 供暖制冷设备的能源 6.2.2 供暖制冷设备机器的分类 6.3 房间空调设备 6.3.1 房间空调机的分类和特征 6.3.2 设备的选定 6.4 温水供暖设备 6.4.1 温水供暖设备的分类和特点 6.4.2 地面供暖设备 6.5 供暖制冷设备的设计案例 6.5.1 典型住户的负荷计算 6.5.2 选择供暖制冷机器的机型 6.5.3 供暖制冷设备的设置图 第7章 施工和维护管理 7.1 施工管理 7.1.1 共同事项 7.1.2 工程施工管理 7.2 施工中的注意事项 7.2.1 热泵式房间空调设备 7.2.2 温水供暖设备 7.3 维护管理 7.3.1 环境对策 7.3.2 维护管理的注意事项 7.3.3 维修管理事项 7.4 更新计划 7.5 现场作业的安全管理 7.6 问与答 参考文献

<<通风 供暖与制冷 (全二册) >>

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>