

# 暖通空调工程设计方法与系统分析



[暖通空调工程设计方法与系统分析\\_下载链接1\\_](#)

著者:潘志信//刘曙光

出版者:华中科技

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787560955728

《暖通空调工程设计方法与系统分析》内容包括：暖通空调工程设计概要，暖通空调室内外设计参数，一般空调工程设计，净化空调设计，室内供暖设计，室外供热管网设计，暖通空调冷热源设计，通风与除尘设计，公共建筑暖通空调设计要点，通风、空调系统防火与建筑防、排烟设计，暖通空调节能措施与测控设计，通风空调系统的噪声与振动的控制。

《暖通空调工程设计方法与系统分析》是高等院校建筑环境与设备工程(暖通空调)专业的教材和毕业设计指导用书，也可作为暖通空调工程设计人员的参考用书。

作者介绍:

目录: 第1章 暖通空调工程设计概要 1.1 室内环境质量与暖通空调设计 1.2 暖通空调工程的设计程序 1.3 暖通空调设计文件及其编制深度 1.4 暖通空调工程设计常用法规第2章 暖通空调室内外设计参数 2.1 暖通空调室内外设计计算参数 2.2 室内外设计计算参数的获取 2.3 设计计算参数与暖通空调系统节能第3章 空调工程设计 3.1 工况设计与过程设计 3.2 空调负荷计算 3.3 空气处理方式和设备 3.4 空调系统设计与分析 3.5 气流组织设计 3.6 空调水系统 3.7 风机、风道与附件 3.8 空调机房和技术层 3.9 空调系统的运行调节措施第4章 净化空调设计 4.1 洁净室与净化空调系统 4.2 净化空调的气流组织 4.3 洁净室风量的计算第5章 室内供暖设计 5.1 供暖热负荷计算 5.2 供暖系统方案设计 5.3 供暖设备和管道的布置方法 5.4 供暖管道的水力计算 5.5 住宅分户供暖设计 5.6 低温热水地板辐射供暖设计 5.7 热风供暖 5.8 常用供暖设备选择计算 5.9 高层建筑供暖设计第6章 室外供热管网设计 6.1 供热管网热负荷的计算 6.2 供热介质及参数的选择 6.3 供热管网的敷设方式及平面布置 6.4 热力管道的管材及防护 6.5 热力管道的热力补偿 6.6 热力管网的附件及构筑物 6.7 热力管道的水力计算第7章 暖通空调冷热源设计 7.1 供暖热源的设计 7.2 空调冷源和热源的设计 7.3 空调冷水机房设计第8章 通风与除尘设计 8.1 通风与除尘系统的设计原则 8.2 自然通风设计 8.3 机械通风设计 8.4 除尘 8.5 民用建筑的通风 8.6 地下车库的通风 8.7 地下人防工程的通风 8.8 通风设备和管道附件 8.9 通风管道设计第9章 公共建筑暖通空调设计要点 9.1 办公类建筑 9.2 商场暖通空调设计 9.3 餐饮建筑 9.4 综合体育场馆的暖通空调设计 9.5 游泳馆 9.6 旅馆建筑 9.7 医院建筑暖通空调设计 9.8 影剧院第10章 通风、空调系统防火与建筑防、排烟设计 10.1 建筑防火的有关概念 10.2 通风、空调系统的防火措施 ……第11章 暖通空调节能措施与测控设计第12章 通风空调系统的噪声与振动的控制参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[暖通空调工程设计方法与系统分析\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[暖通空调工程设计方法与系统分析\\_下载链接1](#)

-----  
[暖通空调工程设计方法与系统分析\\_下载链接1](#)