

<<变风量空调设计>>

图书基本信息

书名：<<变风量空调设计>>

13位ISBN编号：9787112091843

10位ISBN编号：7112091845

出版时间：2007-6

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：蔡敬琅

页数：243

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>

<<变风量空调设计>>

内容概要

本书自第一版出版以来10余年，变风量空调技术的研究有了很大进展，获得了许多新成果。本次再版对原版作了较大修改，增加了“变风量空调系统设计前期研究”一章；对末端装置的选择作了更多阐述；变风量空调系统控制方面作了更详细的介绍，增加了许多新研究成果；其他章节也多有修改；取消了3节第一版的附录，目的是为了压缩篇幅，如有需要可以查第一版或其他书籍。

<<变风量空调设计>>

书籍目录

第一章 变风量空调系统 第一节 概述 一、什么是变风量空调系统 二、建筑物的内区和外区及其负荷分析 第二节 变风量空调系统的型式 一、仅供冷的基本变风量系统 二、带有单独供热系统的变风量系统 三、再热式变风量系统 四、双风道变风量系统 五、地板送风变风量系统 第三节 变风量空调系统的组成 一、集中空气处理设备 二、送、回风系统 三、末端装置 四、送风散流器 第四节 变风量空调系统的特点 第五节 变风量空调系统的应用 一、合理采用变风量系统 二、变风量系统的几种特殊应用 三、关于辅助负荷第二章 变风量空调系统设计前期研究 第一节 关于整体综合设计概念 第二节 关于模拟设计 第三节 变风量空调系统型式选择 一、特性权重法 二、分区选择变风量系统问题 第四节 竖风道或管井的位置和大小 第五节 回风系统 第六节 设计送风温度第三章 变风量空调系统负荷计算 第一节 冷负荷计算 一、单个房间(或单个建筑模数)的冷负荷计算 二、分区或分系统的冷负荷计算 第二节 送风量和通风换气 第三节 室内相对湿度分析 第四节 负荷差异性 第五节 热负荷计算及供热方式 一、周边区的辅助供热系统 二、再热式变风量系统的供热 三、单风道变风量系统的供热 四、值班供热 第六节 单风道变风量空调系统负荷计算 一、仅为建筑物内区服务的单风道变风量系统 二、仅为建筑物外区服务的单风道变风量系统 三、同时为建筑物内区和外区服务的单风道变风量系统 四、计算例题第四章 末端装置选择与平面布置 第一节 末端装置选择的一般原则 一、最大送风量 二、最小送风量 三、噪声 四、总压力降 第二节 几种末端装置的选择 一、串联风机动力式末端装置 二、并联风机动力式末端装置 三、双风道变风量末端装置 第三节 几种常用末端装置的选择参数 第四节 末端装置选择中的其他问题 一、零最小风量 二、关于仅供冷的末端装置.....第五章 风管系统设计第六章 集中空气处理装置第七章 变风量空调系统的控制参考文献

<<变风量空调设计>>

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>