第一图书网, tushu007.com

<<高层民用建筑空调设计>>

图书基本信息

书名：<<高层民用建筑空调设计>>

13位ISBN编号：9787112039753

10位ISBN编号：7112039754

出版时间：1999-11-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：潘云钢

页数：397

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从设计人员具体工作的角度出发，对目前高层民用建筑中的空调水系统、空调风系统、空调自动控制及防排烟系统等的设计进行了较详细的分析，对目前常用的一些空调设备及附件的特点和使用也做了简要的介绍。
同时，本书还针对性一个工程的各个具体设计阶段、设计步骤、工种之间的配合等内容，结合作者的工作实践提出了一些看法和做法，以供设计同行参考。
　本书也可供暖通空调专业设计、施工、教学及空调管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

潘云钢，1983年毕业于重庆建筑工程学院供热与通风专业，现任建设部建筑设计院副总工程师。

<<高层民用建筑空调设计>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 高层民用建筑的特点及其分类 第二节 常用规范、标准及其应用 第三节 高层民用建筑空调设计的内容及范围第二章 空调负荷 第一节 人体的舒适性及室内设计参数 第二节 室外气象参数的选用 第三节 建筑热工、保温及防结露 第四节 冷负荷计算 第五节 热负荷计算第三章 冷、热量及空气处理 第一节 耗冷量、耗热量 第二节 湿空气的焓湿图 第三节 常见的空气处理方式 第四节 空气的加湿处理第四章 空调方式及冷热源 第一节 空调系统的分类 第二节 冷媒 第三节 直接蒸发式空调机组 第四节 冷源装置 第五节 热源及其装置 第六节 直燃式冷、热水机组 第七节 冷、热源装置的综合经济性第五章 空调风系统 第一节 空调风系统的分类 第二节 直流式系统 第三节 循环式系统 第四节 一次回风系统 第五节 二次回风系统 第六节 变新风比系统 第七节 变风量系统 第八节 风机盘管加新风空调系统 第九节 机械通风 第十节 风道设计 第十一节 风口及气流组织第六章 换热器及其静特性 第一节 空气换热器 第二节 水换热器第七章 空调水系统 第一节 开式和闭式 第二节 两管式、三管制及四管制 第三节 同程与异程 第四节 定水量系统 第五节 一次泵变水量系统 第六节 二次泵变水量系统 第七节 水系统的分区 第八节 冷却水系统 第九节 蓄冷 第十节 水系统的定压 第十一节 水泵、管路及附件第八章 管道保温 第一节 传热量 第二节 保温材料 第三节 保温材料的经济性第九章 消声及减振 第一节 噪声对环境的影响 第二节 吸声与隔声 第三节 消声器 第四节 减振第十章 高层建筑内典型房间空调通风设计 第一节 空调房间 第二节 机电房及辅助用房第十一章 可变冷媒流量空调系统 第一节 VRV系统的组成及工作原理 第二节 性能及特点 第三节 VRV系统的设计第十二章 水源热泵系统 第一节 水源热泵系统的工作原理 第二节 水源热泵系统的特点 第三节 水源热泵系统的设计第十三章 中央空调系统的节能及自动控制 ……第十四章 防火及防排烟第十五章 空调设计配合　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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