

<<建筑空调实用技术基础>>

图书基本信息

书名：<<建筑空调实用技术基础>>

13位ISBN编号：9787508323244

10位ISBN编号：7508323246

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：陈沛霖 编

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>

<<建筑空调实用技术基础>>

内容概要

本书是“建筑空调实用技术丛书”之一。

主要介绍有关公共建筑和居住建筑空调的重要的、影响今后发展的技术问题，其中包括：室内空气品质和空气环境、空调节能和新能源的利用、新型空调系统、洁净技术和蓄能技术的应用、空调系统的隔振及消声、防火及排烟和空调系统的运行管理。

本书不涉及一般参考书籍中都有的有关空调的最基本的知识，以免重复，而是重点讨论其应用问题，同时适当包含必要的基本原理和新的技术，既考虑当前的需要，也考虑今后发展的需要。

本书可供从事空调工程设计、施工、监理和运行管理的工程技术人员参考，也可作为大专院校学生的教学参考书。

<<建筑空调实用技术基础>>

书籍目录

第一章 建筑的室内环境 第一节 建筑的分类 第二节 建筑的室内环境 第三节 营造健康的室内环境
第二章 减少空调负荷的综合措施 第一节 减少空调负荷的原理 第二节 合理的建筑设计
第三节 太阳辐射得热的控制 第四节 自然通风 第五节 具有节能效果的建筑结构的应用
第六节 改善局部的室外环境 第七节 减少室内得热量的措施
第三章 空调节能方法 第一节 节约空调能耗的意义 第二节 空调系统排风能量回收 第三节 热回收式空调系统 第四节 经济循环
第五节 空调系统的泵与风机的节能运行 第六节 空调运行中新风量调节
第四章 新能源及可再生能源的应用 第一节 新能源及可再生能源概述 第二节 太阳能 第三节 地热能 第四节 天然气在空调技术中的应用简介 第五节 蒸发冷却供冷 第六节 其他清洁能源及可再生能源在空调系统中的应用
第五章 新型空调系统 第一节 变流量系统 第二节 除湿法供冷 第三节 置换式通风系统 第四节 冷却吊顶和热水辐射采暖 第五节 复合式空调系统
第六章 蓄能技术在空调技术中的应用 第一节 蓄能技术在建筑空调和电力发展中的作用 第二节 水蓄冷技术、设备及系统 第三节 冰蓄冷技术、设备及系统 第四节 水蓄热和蓄热电锅炉 第五节 冰蓄冷空调的特殊送风方式及特殊设备
第七章 洁净技术 第一节 洁净室的定义及应用 第二节 洁净度等级标准 第三节 洁净技术原理及洁净室分类 第四节 洁净技术设备 第五节 洁净室设计方法
第八章 空调系统的运行管理
第九章 空调系统的防火及排烟
第十章 空调系统的阁振及消声
附录参考文献

<<建筑空调实用技术基础>>

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>