

<<空调过程设计与建筑节能>>

图书基本信息

书名：<<空调过程设计与建筑节能>>

13位ISBN编号：9787508325767

10位ISBN编号：7508325761

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：陈在康

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>

<<空调过程设计与建筑节能>>

内容概要

本书系统地介绍了影响建筑能耗的主要因素，分析了建筑节能的基本途径，重点介绍了建筑热工及暖通空调系统过程设计的基本理论与方法。

全书共9章，绪论和前两章主要阐述基本概念和方法，其余各章分别就负荷计算及能耗分析、空气处理过程分析、冷热源过程分析、运行调节过程分析等的具体方法及其与节能的关系进行了介绍。

本书选材简练，并注意与有关专业的实际应用相结合。

本书融理论分析和实际应用为一体，是有关建筑节能方面设计、研究人员的必备书籍，也可作为建筑技术、建筑环境与设备工程专业本科及研究生教材。

<<空调过程设计与建筑节能>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 人和环境 第二节 建筑能耗与建筑节能 第三节 建筑节能设计的规范化 第四节 空调系统的工况设计与过程设计方法 第五节 可持续发展战略和建筑与空调未来的发展第二章 建筑节能与能源有效利用率 第一节 能源概论 第二节 建筑节能的意义 第三节 建筑节能在国内外的 发展 第四节 电力需求侧管理 第五节 建筑能耗评价 第六节 建筑节能标准化情况 第七节 建筑节能基 本途径第三章 空调设计方法 第一节 工程设计 第二节 空调设计方法 第三节 过程设计方法第四章 室内外气象参数及空调负荷分析 第一节 空调室内外气象参数 第二节 室外气象与环境条件的资源 化 第三节 空调负荷第五章 空调冷热源 第一节 空调冷热源基本形式 第二节 空调冷热源的选择原 则 第三节 能源效率与经济技术分析 第四节 热电冷三联供技术第六章 空气处理系统及风系统 第一 节 空气热湿处理过程 第二节 空调系统的运行调节 第三节 变风量系统第七章 冷媒水系统 第一节 空调水系统基本形式 第二节 变流量水系统的应用问题 第三节 变流量水系统水泵的优化设置第八章 冷剂循环系统节能设计 第一节 制冷循环概述 第二节 蓄冷空调技术 第三节 节能运转方式第九章 热泵空调技术 第一节 热泵 第二节 水源热泵系统 第三节 土壤源热泵系统 第四节 冷凝热回收系统 参考文献

<<空调过程设计与建筑节能>>

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>