

《空调技术问答》

图书基本信息

书名：《空调技术问答》

13位ISBN编号：9787560825595

10位ISBN编号：7560825591

出版时间：2003-5

出版社：同济大学出版社

作者：陈沛霖

页数：251

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《空调技术问答》

内容概要

《空调技术问答》是一本空调技术的工具书，以问答的形式向读者提供常见的空调技术知识，使读者能简捷地了解这些问题的有关知识，也有助于深造的读者建立系统的空调技术的概念。

《空调技术问答》供空调技术人员参考，也可作为大专院校专业师生的教学参考书。

书籍目录

第1章 空调原理1.1空调的作用和原理1.1.1什么是空气调节？1.1.2空调的原理是什么？1.1.3空调系统是怎样组成的？1.2湿空气参数及其测量方法1.2.1什么是湿空气？有哪些参数用来表明湿空气的状态？1.2.2什么是比焓？怎样计算湿空气的比焓？1.2.3怎样测量湿空气的比焓？1.2.4什么是空气的含湿量？怎样计算？1.2.5什么是空气的湿球温度？1.2.6怎样正确使用干湿球温度计？1.2.7什么是空气的相对湿度？怎样测量和计算空气的相对湿度？1.2.8什么是空气的露点温度？1.3湿空气焓湿图1.3.1什么是湿空气焓湿图？1.3.2湿空气焓湿图有哪些用途？1.3.3什么是热湿比线？怎样在焓湿图上绘制热湿比线？1.4空调室内外空气设计条件和室内空气品质1.4.1怎样确定空调室外设计条件？1.4.2怎样确定空调室内设计条件？1.4.3什么是热舒适？它与哪些因素有关？1.4.4为什么空调送风中要包括一定量的室外新风？1.4.5什么是室内空气品质问题？1.4.6影响室内空气品质的因素有哪些？如何评价室内空气品质？1.4.7不良的室内空气品质会引起哪些健康问题？1.4.8如何改善室内空气品质？1.4.9什么是病态建筑综合症？1.5空调的冷热负荷和湿负荷1.5.1什么是空调负荷？它由哪些内容组成？1.5.2有哪些室内源会造成空调房间的负荷？1.5.3有哪些室外源会造成空调房间的负荷？1.5.4如何计算新风负荷？1.5.5如何计算房间的热湿比？如何利用它来计算送风量或送风参数？1.5.6如何计算空调系统总负荷？1.5.7怎样估算建筑物的总设计负荷？第2章 空调系统2.1全空气系统和空气—水系统2.1.1什么是全空气系统？它有什么特点？2.1.2全空气系统有哪些种类？2.1.3什么是空气—水系统？它有什么特点？2.1.4末端装置水系统有哪些种类？2.1.5什么是空调的经济循环？2.2用制冷剂直接向室内供冷（供热）的空调系统2.2.1用制冷剂直接向室内供冷（供热）的系统有哪些特点？2.2.2什么是变制冷剂流量系统（VRV系统）？2.2.3什么是水环热泵系统？……英汉名词对照表参考文献附录

《空调技术问答》

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:www.tushu000.com