

<<空气调节>>

图书基本信息

书名：<<空气调节>>

13位ISBN编号：9787112023400

10位ISBN编号：7112023408

出版时间：1994-11

出版时间：中国建筑工业

作者：赵荣义 等编

页数：303

字数：468000

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>

<<空气调节>>

内容概要

本书是高等工科院校“供热通风与空气调节”专业的主要教材之一。

书中系统地叙述了空气调节的理论基础和国内外先进技术与实践经验。

内容包括：空气的物理性质、空调负荷计算、空气的热湿处理、空气调节系统、空调房间的空气分布、空调系统运行调节、空气的净化与质量控制、空调系统的消声、防振与空调建筑的防火排烟、空调系统的测定与调整等。

本次修订内容作了较大调整，反映了当前空调技术的发展和最新动态。

本书也可供有关专业技术人员参考。

<<空气调节>>

书籍目录

绪论第一章 湿空气的物理性质及其焓湿图 第一节 湿空气的物理性质 第二节 湿空气的焓湿图
第三节 湿球温度与露点温度 第四节 焓湿图的应用” 第五节 空气状态参数的算法及另一种焓湿图第二章 空调负荷计算与送风量 第一节 室内外空气计算参数 第二节 太阳辐射热对建筑物的热作用 第三节 通过围护结构的得热量及其形成的冷负荷 第四节 室内热源、湿源的散热散湿形成的冷负荷与湿负荷 第五节 空调房间送风量的确定第三章 空气的热湿处理 第一节 空气热湿处理的途径及使用设备的类型 第二节 空气与水直接接触时的热湿交换 第三节 用喷水室处理空气 第四节 用表面式换热器处理空气 第五节 空气的其它加热加湿方法 第六节 空气的其它减湿方法第四章 空气调节系统 第一节 空气调节系统的分类 第二节 新风量的确定和空气平衡 第三节 普通集中式空调系统 第四节 变风量系统 第五节 半集中式空调系统 第六节 局部空调机组第五章 空调房间的空气分布 第一节 送风射流的流动规律 第二节 排(回)风口的气流流动 第三节 空气分布器及房间气流分布形式“ 第四节 房间气流分布的计算 第五节 气流分布性能的评价第六章 空调系统的运行调节 第一节 室内热湿负荷变化时的运行调节 第二节 室外空气状态变化时的运行调节 第三节 集中式空调系统的自动控制 第四节 变风量空调系统的运行调节 第五节 半集中式空调系统的运行调节第七章 空气的净化与质量控制 第一节 内部空间空气净化的要求 第二节 空气悬浮微粒的特性及其捕集机理 第三节 空气过滤器 第四节 空气净化系统 第五节 空气质量控制第八章 空调系统的消声、防振与空调建筑的防火排烟 第一节 噪声及其物理量度 第二节 噪声的主观评价和室内噪声标准 第三节 空调系统的噪声源 第四节 空调系统中噪声的自然衰减 第五节 消声器消声量的确定 第六节 消声器的种类和应用 第七节 空调装置的防振 第八节 空调建筑的防火排烟第九章 空调系统的测定与调整 第一节 系统空气动力工况的测定与调整 第二节 系统热力工况的测定 第三节 消声与隔振检测 第四节 系统调试中可能出现的故障分析及其排除附录参考书目

<<空气调节>>

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>