

<<空气调节>>

图书基本信息

书名：<<空气调节>>

13位ISBN编号：9787112104574

10位ISBN编号：7112104572

出版时间：2009-3

出版时间：中国建筑工业

作者：赵荣义

页数：305

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

本书根据第三版多年的教学实践总结，并结合当前空调技术的发展修订而成。

全书共九章，主要包括：湿空气的物理性质及其焓湿图，空调负荷计算与送风量，空气的热湿处理，空气调节系统，空调房间的空气分布，空调系统的运行调节，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。

本书为高等学校建筑环境与设备工程专业的教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

<<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 思考题与习题 主要参考文献第二章 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 思考题与习题 主要参考文献第三章 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 空气的其他加热加湿方法和设备 第六节 空气的其他除湿方法和设备 思考题与习题 主要参考文献第四章 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 局部空调机组及其系统化应用 思考题与习题 主要参考文献第五章 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 思考题与习题 主要参考文献第六章 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 思考题与习题 主要参考文献第七章 空气的净化与质量控制 第一节 内部空间空气中悬浮微粒的净化要求 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 室内空气品质控制 思考题与习题 主要参考文献第八章 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 思考题与习题 主要参考文献第九章 空调系统的测定与调整附录

<<空气调节>>

编辑推荐

《空气调节》为高等学校建筑环境与设备工程专业的教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

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>