

<<通风与空气调节>>

图书基本信息

书名：<<通风与空气调节>>

13位ISBN编号：9787560316215

10位ISBN编号：7560316212

出版时间：2002-5

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：苏德权

页数：387

字数：569000

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>

<<通风与空气调节>>

内容概要

本书是高职高专院校“供热通风与空调”、“暖通设备管理”专业的主要教材之一，为适应高等职业教育的特点而编写。

全书较完整的阐述了通风与空气调节的理论基础和国内外相关的先进技术，分为工业通风、民用建筑通风和空气调节三部分，包括工业通风系统设计及设备选型、工业有害物的净化、通风空调管道的设计计算、民用建筑通风及防火排烟系统的构成及设计计算、湿空气的物理性质、热湿负荷计算、热湿处理设备的选型设计、空调系统、净化空调的设计和通风空调系统的消声减振、测定调节与运行维护等内容。

本书也可作为函授学生或专业培训人员使用，亦可供有关工程技术人员参考使用。

<<通风与空气调节>>

书籍目录

绪论第一章 通风方式 第一节 通风的分类 第二节 局部通风 第三节 全面通风 第四节 事故通风第二章 工业有害物的来源及危害 第一节 工业有害物的来源 第二节 工业有害物的危害 第三节 卫生标准和排放标准第三章 全面通风 第一节 全面通风量的确定 第二节 全面通风的气流组织 第三节 全面通风的热平衡与空气平衡第四章 局部排风 第一节 局部排风系统的组成 第二节 外部吸气罩 第三节 密闭罩与柜式排风罩 第四节 槽边排风罩 第五节 接受罩 第六节 吹吸式排风罩第五章 工业有害物的净化 第一节 有害气体及蒸气的净化 第二节 粉尘的特性 第三节 除尘效率 第四节 重力沉降室与惯性除尘器 第五节 旋风除尘器 第六节 电除尘器 第七节 袋式除尘器 第八节 湿式除尘器第六章 通风管道的设计计算 第一节 风道中的阻力 第二节 风道的水力计算 第三节 均匀送风 第四节 风道内的空气压力分布 第五节 风道设计中的若干注意问题第七章 自然通风与局部送风 第一节 自然通风的作用原理 第二节 自然通风的设计计算 第三节 避风天窗、屋顶通风器及风帽 第四节 局部送风第八章 民用建筑通风 第一节 空气品质与室内空气污染物 第二节 通风方式与通风效率 第三节 机械通风与自然通风 第四节 置换通风 第五节 空气平衡与热平衡 第六节 空气幕第九章 建筑防火排烟 第一节 火灾烟气的成分和危害 第二节 烟气的流动与控制原则 第三节 自然排烟 第四节 机械排烟 第五节 加压送风防烟第十章 湿空气的物理性质和焓湿图 第一节 湿空气的物理性质和状态参数 第二节 湿空气的焓湿图 第三节 空气的处理过程第十一章 空调房间的负荷计算及送风量确定 第一节 室内外空气的计算参数的选择 第二节 太阳辐射热 第三节 空调房间冷(热)、湿负荷的计算 第四节 空调房间送风状态及送风量的确定第十二章 空气调节系统 第一节 空气调节系统的分类 第二节 普通集中式空调系统 第三节 变风量空调系统 第四节 风机盘管系统 第五节 局部空调机组 第六节 单元式空调系统第十三章 空气热湿处理第十四章 空气的净化处理第十五章 空调房间的气流组织第十六章 空调冷源设备与水系统第十七章 空调系统的消声了防振第十八章 空调系统的运动调节和节能第十九章 通风空调系统的测定和调整附录

<<通风与空气调节>>

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>