

<<空调技术>>

图书基本信息

书名：<<空调技术>>

13位ISBN编号：9787111158745

10位ISBN编号：7111158741

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：付小平 编

页数：327

字数：507000

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>

<<空调技术>>

内容概要

本书是高职高专院校制冷与空调及相关专业的主要教材之一。

全书全面系统地阐述了空调技术的主要内容,包括空气与其焓湿图、空调负荷与送风量、空气的热湿处理、空调冷热源、空调系统、空调风管理系统设计、空调水系统设计、空调房间的气流组织、室内空气质量与空气净化处理、空调系统的沙场与隔振、空调系统的测定与调整以及空调工程设计等12章。

每章之后均有本章要点,并配有思考题与习题。

本书可作为普通高等学校、高等职业学校、成人高等学校的大专课程教材使用,还可作为从事空调工程设计、施工和中央空调系统运行管理维护保养人员的培训教材,也可作为相关专业本科生、专业技术人员和管理人员的学习参考书。

<<空调技术>>

书籍目录

绪论第1章 空气与其焓湿图 1.1 空气的组成与状态 1.2 空气的状态参数 1.3 空气的焓湿图及其应用 本章要点 思考题与习题第2章 空调负荷与送风量 2.1 室内外空气计算参数 2.2 太阳辐射对建筑物的热作用 2.3 空调负荷 2.4 空调房间送风量和送风状态点的确定 本章要点 思考题与习题第3章 空气的热湿处理 3.1 热湿交换介质与处理装置 3.2 喷水室 3.3 表面式换热器 3.4 空气的其他热湿处理装置与方法 3.5 空气热湿处理的途径与方案 3.6 空调设备 本章要点 思考题第4章 空调冷热源 4.1 天然冷热源 4.2 空调冷源设备 4.3 空调热源设备 4.4 空调冷热源一体化设备 4.5 空调冷热源的选择与组合方案 本章要点 思考题第5章 空调系统 5.1 空调系统及类型 5.2 全空气系统 5.3 风机盘管加新风系统 5.4 低温送风系统 5.5 水环热泵系统 5.6 空调系统的选择 5.7 户用中央空调系统 本章要点 思考题与习题第6章 空调风管道系统设计 6.1 空调风管道 6.2 空调风管系统设计 6.3 均匀关风管设计 6.4 空调管道和设备的绝热 6.5 空调风管系统的防火防烟 本章要点 思考题第7章 空调水系统及设计 7.1 空调水系统 7.2 空调水系统设计 7.3 冷凝水排放系统设计 本章要点 思考题第8章 空调房间的气流组织 8.1 送回风气流的基本流动规律 8.2 空调风口 8.3 气流组织 本章要点 思考题第9章 室内空气质量与空气净化处理第10章 空调系统的沙场与隔振第11章 空调系统的测定与调整第12章 空调工程设计 附录参考文献

<<空调技术>>

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>