

<<空气调节与中央空调装置>>

图书基本信息

书名：<<空气调节与中央空调装置>>

13位ISBN编号：9787504571298

10位ISBN编号：7504571296

出版时间：2008-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张建荣 编

页数：133

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>

## <<空气调节与中央空调装置>>

### 内容概要

全国中等职业技术学校制冷与空调设备维修专业教材自2002年出版以来，在中等职业技术学校教学及相关培训中发挥了重要作用，受到了广大师生的好评。

为了更好地适应我国制冷技术及设备的发展，以及职业教育教学改革的需要，我们根据劳动和社会保障部培训就业司颁布的《制冷与空调设备维修专业教学计划与教学大纲》，组织全国一线教师及行业专家，对教材进行了修订。

## <<空气调节与中央空调装置>>

### 书籍目录

第一章 空气调节技术第一节 空气调节第二节 空气的物理性质第三节 空气的焓-湿图第四节 空气焓-湿图的应用第五节 空气调节负荷的估算练习与思考第二章 中央空调系统第一节 中央空调的概述第二节 集中式空调系统第三节 风机盘管空调系统练习与思考第三章 中央空调的空气处理设备第一节 空气调节的冷源和热源装置第二节 喷水室第三节 表面式空气热交换器第四节 空气的加湿处理设备第五节 空气的去湿方法及设备第六节 空气的净化设备第七节 空气调节的水系统第八节 空调系统的通风系统练习与思考第四章 中央空调的制冷设备第一节 蒸发器第二节 冷凝器第三节 辅助设备第四节 制冷压缩机第五节 冷却塔练习与思考第五章 空调与制冷系统的测控装置第一节 流动与液位控制器件第二节 压力与温度控制器第三节 空调系统参数测量仪表练习与思考第六章 空调系统的自动控制第一节 自动控制原理第二节 温度自动控制第三节 湿度自动控制第四节 风量、风速自动控制第五节 综合控制系统第六节 空调的计算机控制练习与思考第七章 空调系统的使用与维护第一节 集中式空调系统的使用与操作第二节 集中式空调系统的故障分析和排除方法第三节 风机盘管机组的运行调节第四节 风机盘管机组维护第五节 风机常见故障的处理方法第六节 水泵与冷却塔常见故障的处理方法练习与思考第八章 制冷系统的运行管理第一节 制冷设备的管理细则第二节 活塞式制冷压缩机的管理第三节 离心式制冷压缩机的运行管理第四节 螺杆式制冷压缩机的运行管理第五节 溴化锂制冷机的运行管理练习与思考

## <<空气调节与中央空调装置>>

### 章节摘录

**第一章 空气调节技术** 本章主要介绍空气参数和物理性质,提出人的舒适感和生产工艺对空气参数的要求,从而明确空气调节的目的和内容;在理解空气参数的基础上,要学会掌握焓-湿图(h-d图)的基本应用,通过h-d图进行对空气调节过程和所达到的指标进行分析计算,所以学习掌握h-d图成为本章学习的重点和难点。

**第一节 空气调节** 一、空气调节 如图1—1所示为空调系统简图,此图表明室内热源、湿度或其他有害物,一方面来自于环境内部人体和生产过程所产生的热、湿;另一方面来自环境外部太阳辐射和室外气候条件的变化。

为了消除来自内部和外部影响环境的因素,采用人工的方法,达到控制空气环境的目的,即为空气调节。

按照空气调节的作用可以将空调系统分为舒适性空调和工艺性空调两大类。

舒适性空调主要应用于以人为主要的环境的空气调节设备,其作用是维持良好的室内空气状态,为人们提供适宜的工作和生活环境;工艺性空调则主要应用于工农业生产及科学实验过程,其作用是维持生产工艺过程或科学实验要求的室内空气状态。

.....

<<空气调节与中央空调装置>>

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>