

<<中央空调操作员>>

图书基本信息

书名：<<中央空调操作员>>

13位ISBN编号：9787040170399

10位ISBN编号：7040170396

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社（蓝色畅想）

作者：李援瑛 编

页数：201

字数：310000

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>

<<中央空调操作员>>

内容概要

本书在简明扼要地讲述了空气调节的基础知识和中央空调及制冷设备的基础上，系统地讲述了中央空调系统的组成；中央空调系统各部分的基本结构和工作原理及运行操作方法，着重阐述了中央空调系统及其制冷设备的启动、运行管理、停机的操作要求和规范及其操作方法。

本书按国家劳动和社会保障部中央空调操作员的职业技能鉴定标准，可以作为中、高等职业院校相关专业的教学用书或教学参考书，也可以作为中央空调操作员职业技能鉴定的培训教材。

<<中央空调操作员>>

书籍目录

第一章 空气的基本性质 第一节 湿空气的物理性质 第二节 空气调节的基本术语 第三节 湿空气的焓湿图 第二章 热工学基础知识 第一节 热力学基础 第二节 物质的相变 第三节 传热与隔热 第三章 中央调的基础知识 第一节 中央空调系统的分类 第二节 中央空调系统的组成 第三节 风机盘管式空气调节系统 第四章 中央空调系统的水系统 第一节 冷媒水系统 第二节 冷却水系统 第三节 冷媒水系统的分类 第四节 冷却塔 第五节 水泵 第五章 空气的净化处理与空调房间的标准 第一节 空气净化处理的标准 第二节 空调房间的气流组织 第三节 中央空调的通风系统 第六章 中央空调系统的主要部件 第一节 喷水室 第二节 表面式空气热交换器 第三节 空气加湿的方法及设备 第四节 空气去湿的方法及设备 第七章 空气调节系统的冷热源 第一节 中央空调的冷热源概述 第二节 活塞式制冷压缩机 第三节 离心式制冷压缩机 第四节 螺杆式制冷压缩机 第五节 吸收式制冷机 第六节 溴化锂吸收式制冷机组的基本参数与能量调节 第七节 热水与直燃型溴化锂吸收式机组的工作原理 第八节 溴化锂制冷机运行前的准备工作 第八章 压缩式制冷系统的辅助设备 第一节 冷凝器结构和工作原理 第二节 蒸发器结构和工作原理 第三节 节流机构的种类与工作原理 第四节 其他辅助设备 第九章 制冷剂与载冷剂与冷冻润滑油 第一节 制冷剂 第二节 载冷剂 第三节 冷冻润滑油 第十章 电力拖动的基础知识 第一节 单相正弦交流电 第二节 三相交流电 第三节 三相交流异步电动机 第四节 单相交流异步电动机 第十一章 空气调节系统的控制知识 第一节 电工学基础知识 第二节 电子学基础知识 第三节 电路基础 第四节 计算机的基础知识 第五节 安全用电知识 第十二章 高层建筑通风与防火排烟 第一节 高层建筑的天然排烟与机械排烟 第二节 机械防火排烟及通风空调的防火控制 第十三章 中央空调系统的风道与空气处理 第一节 空调系统的通风管道 第二节 净化空调系统 第三节 空气的灭菌、除臭 第十四章 空气调节系统设备的操作与运行管理 第一节 空气调节系统的启动与运行 第二节 风机的启动与运行管理 第三节 风机的启动与运行管理方法 第四节 冷却塔的运行管理 第五节 活塞式制冷压缩机的启动与运行管理 第六节 螺杆式制冷压缩机的运行管理 第七节 离心式制冷压缩机的启动与运行管理 第八节 溴化锂吸收制冷机的启动与运行管理 参考文献

<<中央空调操作员>>

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>