## 图书基本信息

书名:《中央空调系统操作员》

13位ISBN编号: 9787111318064

10位ISBN编号:7111318064

出版时间:2011-2

出版社:机械工业出版社

页数:428

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

#### 内容概要

《中央空调系统操作员(高级)》是依据《国家职业标准》高级中央空调系统操作员的知识要求和技能要求,按照岗位培训需要编写的。《中央空调系统操作员(高级)》的主要内容包括:空调技术理论基础知识、空气热湿处理设备以及维修保养、中央空调系统、中央空调水系统、中央空调风系统与空气净化、中央空调冷热源、中央空调系统的测试与调整等。书末附有与之配套的试题库和答案,以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

《中央空调系统操作员(高级)》主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构的教材,也可作为高级技校、高职、各种短训班的教学用书。

#### 书籍目录

序一序二前言第一章 空调技术理论基础知识第一节 热力学基础知识一、物质的状态二、工质、介质及其状态参数三、热量、功和功率四、热力过程和熵五、热力学定律第二节 流体力学基础知识一、流体的主要物理性质二、流体静力学知识三、流体动力学知识四、流体阻力五、实际流体的伯努利方程式第三节 传热学基础知识一、传热的基本形式二、传热基本方程式复习思考题

第二章 空气热湿处理设备及其维护保养第一节 喷水室一、喷水室的热湿处理过程二、喷水室的结构和类型三、喷水室的维护保养与故障处理第二节 表面式换热器一、表面式换热器的热湿处理过程二、表面式换热器的结构和安装三、表面式换热器的维护保养与故障排除第三节 空气加湿处理装置一、等温加湿型空气加湿装置二、等焓加湿型空气加湿装置三、加湿器电控元件的故障排除第四节 空气减湿处理装置一、冷冻除湿机二、转轮除湿机第五节 冷(热)量回收用空气处理装置一、转轮式热交换器二、板翅式热交换器三、热管热交换器第六节 空气热湿处理设备以及维修保养技能训练实例训练表冷器的检查与测试复习思考题

第三章 中央空调系统第一节 空调系统的分类一、按空气处理设备的设置情况分类二、按空调系统输送冷热量方式分类三、按空调系统所处理的空气来源分类四、按主送风道中空气的流速分类五、按冷热源分类第二节 普通集中式空调系统一、一次回风式空调系统二、二次回风式空调系统三、直流式空调系统四、集中式空调系统的空调机组……第四章 中央空调水系统第五章 中央空调风系统与空气净化第六章 中央空调冷热源第七章 中央空调系统的测试与调整试题库参考文献

## 编辑推荐

帮你取证踏上理想之岗 祝你成功步入人才殿堂 覆盖面广——多工种多层次 任你选 实用性强——重专业重技能 上手快 编排科学——分级别分领域 易培训 便于检测——题库试卷答案 全具备

## 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:www.tushu000.com