

<<制冷空调设备维修与操作>>

图书基本信息

书名：<<制冷空调设备维修与操作>>

13位ISBN编号：9787504549464

10位ISBN编号：7504549460

出版时间：2005-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：魏长春

页数：389

字数：323000

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>

## <<制冷空调设备维修与操作>>

### 内容概要

本书根据国家安全生产监督管理局于2002年10月颁布的《特种作业人员安全技术培训大纲及考核标准》编写，是制冷空调设备维修与操作人员安全技术培训考核用书。

本书系统介绍了制冷空调设备维修与操作人员应学习掌握的安全技术理论知识。

全书共分两部分。

第一部分是制冷空调设备维修与操作人员安全技术培训内容，包括热力学基础知识，制冷与空调基本原理，制冷剂、载冷剂和润滑油的性质与安全使用，制冷与空调设备安全基础知识，蒸气压缩式制冷空调设备的安全技术，溴化锂吸收式制冷与空调设备的安全技术，制冷与空调设备安装检修及安全技术。

第二部分是制冷空调设备维修与操作人员安全技术考核复习题及试卷实例。

本书可作为制冷空调设备维修与操作人员安全技术培训考核教材，还可作为各企事业单位安全管理干部及相关技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;制冷空调设备维修与操作&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 制冷空调设备维修与操作人员安全技术培训内容	第一章 热力学基础知识	第一节
物质与工质	第二节 热量及其基本参数	第三节 热传递的基本方式
第四节 热力学基本定律	第二章 制冷与空调基本原理	第一节 制冷循环与制冷系统
第二节 制冷状态及其参数	第三节 制冷剂的压—焓图及状态参数	第三章 制冷剂、载冷剂和润滑油的性质与安全使用
第一节 制冷剂的性质与安全使用	第二节 载冷剂的性质与安全使用	第三节 润滑油的性质与安全使用
第四章 制冷与空调设备安全基础知识	第一节 制冷与空调设备安全法规	第二节 制冷与空调设备电气与焊接安全
第三节 制冷与空调设备防火防爆安全知识	第四节 常用检测仪器工具的安全使用与管理	第五章 蒸气压缩式制冷与空调设备的安全技术
第一节 单级和双级蒸气压缩式制冷原理	第二节 制冷空调设备的结构与工作原理	第三节 制冷空调设备安全装置
第四节 冷却水系统的循环与水质安全要求	第五节 蒸气压缩式制冷与空调设备的安全操作	第六节 蒸气压缩式制冷与空调设备常见故障判断与排除
第六章 溴化锂吸收式制冷与空调设备的安全技术	第一节 溴化锂吸收式制冷原理与典型系统	第二节 溴化锂吸收式制冷的工质及其特性
第三节 溴化锂吸收式冷水机组循环水质的特性及影响	第四节 溴化锂吸收式冷(热)水机组的安全装置与自控系统	第五节 溴化锂吸收式机组的安全操作
第六节 溴化锂吸收式机组的维护与保养	第七节 溴化锂吸收式机组的常见故障判断及排除	第七章 制冷与空调设备安装检修及安全技术
第一节 压缩式制冷设备的安装	第二节 溴化锂制冷设备的安装	第三节 冷却塔与水系统的安装
第四节 制冷与空调设备的试运行与调试	第五节 制冷与空调设备的检修	第六节 制冷与空调设备安装检修安全技术
第二部分 制冷空调设备维修与操作人员安全技术培训考核复习题及试卷实例	.安全技术考核复习题	.模拟试卷
.复习题与模拟试卷参考答案	附录一 制冷与空调作业人员安全技术培训大纲	附录二 制冷与空调作业人员安全技术考核标准

<<制冷空调设备维修与操作>>

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>