

<<工业制冷与空调作业>>

图书基本信息

书名：<<工业制冷与空调作业>>

13位ISBN编号：9787502939830

10位ISBN编号：7502939830

出版时间：2005-7

出版时间：气象出版社

作者：全国特种作业人员安全技术培训复审教材编委会

页数：186

字数：159000

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>

## <<工业制冷与空调作业>>

### 内容概要

本书为工业制冷与空调作业全国特种作业人员安全技术培训考核统编教材(合称统编教材)的复审教材。

主要内容是制冷量在12kW以上的制冷装置和制冷量在25kW以上空调装置的安全技术。

书中的内容是帮助作业人员复习和重点掌握统编教材中的内容并对统编教材作了补充。

本书重点突出了制冷与空调的安全基础知识,主要制冷空调设备的安全技术和与其相关的仪表和安全装置的安全使用,针对制冷空调系统的安装、设备运行、检修和保养及常见故障的处理为作业人员提供了必备的安全知识和操作技能。

## &lt;&lt;工业制冷与空调作业&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 制冷与空调安全基础知识 第一节 制冷与空调基础知识 第二节 压焓图与焓湿图 第三节 制冷剂、载冷剂和冷冻油的安全使用 第四节 消防安全基本知识 第五节 中毒、触电事故的争救与冻伤的处理 第六节 防护用品的正确使用和管理第二章 制冷空调主要设备的安全技术 第一节 制冷压缩机 第二节 冷凝器和蒸发器 第三节 辅助设备 第四节 溴化锂吸收式制冷机的主要设备 第五节 冷却水设备 第六节 空调设备第三章 制冷系统与冷水机组的流程 第一节 氨与氟利昂制冷系统 第二节 活塞式冷水机组 第三节 螺杆式冷水机组 第四节 离心式冷水机组 第五节 溴化锂吸收式冷水机组第四章 制冷空调仪表与安全装置 第一节 压力控制装置的安全使用 第二节 温度控制装置的安全使用 第三节 湿度控制装置的安全使用 第四节 液位控制装置和膨胀阀的安全使用 第五节 缺水断水保护装置的安全使用 第六节 安全装置的安全使用 第七节 制冷机对安全装置的要求第五章 制冷空调系统安装的安全操作 第一节 安装的一般安全要求 第二节 制冷设备安装的安全要求 第三节 制冷系统的清污与气密性试验 第四节 制冷剂的充注 第五节 制冷系统的试运转第六章 制冷空调设备运行的安全操作 第一节 活塞式制冷压缩机的运行操作 第二节 螺杆式制冷压缩机的运行操作 第三节 离心式制冷压缩机的运行操作 第四节 制冷系统的运行操作 第五节 溴化锂吸收式制冷机组的运行操作 第六节 冷却水系统的运转与管理 第七节 制冷空调设备使用的安全管理第七章 制冷空调作业中常见故障的处理 第一节 故障检查的一般方法 第二节 制冷压缩机常见的故障及处理 第三节 氨制冷作业主要事故的处理 第四节 制冷系统作业主要故障的处理 第五节 吸收式制冷机组的故障处理 第六节 空调系统的故障处理 第七节 循环水系统的故障处理第八章 制冷空调设备的检修与保养, 第一节 制冷压缩机及制冷设备的检修 第二节 制冷压缩机及制冷设备的保养 第三节 溴化锂吸收式制冷机的检修和保养 第四节 冷却塔、水泵、风机的检修和保养第九章 典型制冷作业事故案例附录1 复习题附录2 课时安排表参考文献

## <<工业制冷与空调作业>>

### 编辑推荐

全国特种作业人员安全技术培训复审教材编委会编著的《工业制冷与空调作业》以国家相关部门现有考核大纲、标准为依据，以现有各地教材为参考，广泛吸收培训复审工作中的经验，突出“安全”为主线 and 复审工作的特点，着重介绍了特种作业人员复审中所必须掌握的新技术、新工艺、新设备等安全技术知识，书末有典型的事故案例分析，便于加强警示，每章配以适量的复习题，便于学员的复习和相关知识的掌握。

整套教材集科学性、先进性、实用性于一体，力求高质量、高品位。

<<工业制冷与空调作业>>

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>