第一图书网, tushu007.com

<<制冷与制冷设备技术>>

图书基本信息

书名：<<制冷与制冷设备技术>>

13位ISBN编号：9787121005862

10位ISBN编号：7121005867

出版时间：2005-7

出版时间：电子工业出版社

作者：金国砥

页数：249

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

第一图书网, tushu007.com

<<制冷与制冷设备技术>>

内容概要

本书主要内容包括：制冷与制冷设备技术概述、制冷基础知识、检修工具的使用、制冷设备结构原理、制冷设备的制冷系统、制冷设备的电气控制系统、制冷设备的通风系统、制冷设备的选用与管理、制冷设备维修实例。

本书每章后附有：小结、小补丁、实情教学、实训项目、习题与思考，以供师生选用。

本书可作为中等职业学校实用电子技术专业教材，也可作为从事制冷与制冷设备工作人员的自学材料和工人培训教材。

本书还配有教学指南、电子教案及习题答案（电子版），详见前言。

第一图书网, tushu007.com

<<制冷与制冷设备技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 制冷的物理意义及研究内容 1.2 制冷与制冷技术在国民经济各部门中的应用 1.3 我国的制冷技术 小结 小补丁 习题与思考第2章 基础知识 2.1 热力学基础 2.2 导热学基础 2.3 制冷的方式与条件 2.4 制冷剂、润滑油和载冷剂 小结 小补丁 习题与思考第3章 检修工具及材料 3.1 通用工具 3.2 专用工具 3.3 气焊接设备 小结 小补丁 习题与思考第4章 电冰箱、空调器与中小型冷库的结构与原理 4.1 电冰箱的结构与原理 4.2 空调器的结构与原理 4.3 中小型冷库的结构与原理 小结 小补丁 习题与思考第5章 电冰箱、空调器和中小型冷库的制冷系统 5.1 制冷系统的基本组成与工作原理 5.2 压缩机的结构和修理 5.3 换热器的结构和修理 5.4 过滤装置的结构和修理 5.5 减压元件的结构和修理 5.6 制冷系统维修操作技能及常见故障排除方法 小结 小补丁 习题与思考第6章 电冰箱、空调器与中小型冷库的电气控制系统及其主要部件 6.1 测量仪表及使用方法 6.2 压缩机电机与风扇的结构和修理 6.3 温度控制器件的结构和修理 6.4 启动保护装置的结构和修理 6.5 继电器、电加热器的结构和故障排除 6.6 电磁换向阀的结构和故障排除 6.7 控制线路及其分析 小结 小补丁 习题与思考第7章 通风系统及其主要部件 7.1 通风系统的组成与工作过程 7.2 风扇和风扇电动机的结构与原理 7.3 风道与空气过滤器 7.4 通风系统的常见故障及修理 小结 小补丁 习题与思考第8章 电冰箱、空调器、中小型冷库的选用安装与维护 8.1 电冰箱的选购、放置、使用与维护 8.2 空调器的选购、安装、使用与保养 8.3 中小型冷库的选用、建造与维护 小结 小补丁 习题与思考第9章 常见故障的分析与处理 9.1 检查故障的基本方法 9.2 电冰箱的常见故障及维修实例 9.3 空调器的常见故障及维修实例 9.4 中小型冷库的常见故障及维修实例 小结 小补丁 习题与思考附录A 《制冷设备维修工技术等级标准》附录B 电冰箱维修工技能鉴定内容附录C 空调安装工技能鉴定内容

第一图书网, tushu007.com

<<制冷与制冷设备技术>>

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