

《制冷设备维修工考证实训》

图书基本信息

书名：《制冷设备维修工考证实训》

13位ISBN编号：9787122006202

10位ISBN编号：7122006204

出版时间：2007-7

出版社：7-122

作者：傅璞 编

页数：189

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.tushu111.com

《制冷设备维修工考证实训》

内容概要

本书以劳动和社会保障部颁布的制冷设备维修工的国家职业标准为依据进行编写。全书针对该工种的中级工、高级工必须掌握的基本知识和操作技能，着重介绍了冰箱、空调、小型冷冻冷藏装置的基本结构和原理，电器控制系统常见故障的判断与维修方法，制冷系统常见故障的判断与维修方法。同时以实际维修操作为重点，将维修方法编排为可操作性较强的实训项目，以便在教学中按实训项目进行训练，达到快速提高学生的实际操作技能，适应一线工作需要的培养目标。

本书可做高职高专院校制冷与空调专业的专业学生教材，也可用于制冷设备维修工培训教材。

《制冷设备维修工考证实训》

书籍目录

第一章 家用冰箱的维修 第一节 家用冰箱电气系统原理 一、直冷式冰箱电器控制原理 二、间冷式冰箱电器控制原理 三、电冰箱电动机及其启动 第二节 家用冰箱制冷系统原理 一、直冷式冰箱制冷系统 二、间冷式冰箱制冷系统 三、电冰箱故障检修的一般方法 第三节 家用冰箱维修实训项目 第二章 家用空调的安装与维修 第一节 家用空调器的基本形式及结构 一、空调器的性能指标及命名规则 二、家用空调器的基本形式及结构 三、其他形式空调器 第二节 家用空调器电器系统原理 一、窗式空调器 二、分体式空调器 第三节 家用空调器制冷系统原理 一、制冷循环 二、制热循环 三、制冷剂在制冷系统中的状态变化和计算方法 第四节 家用空调的安装与维修实训项目 实训项目一：分体式空调器的安装 实训项目二：分体式空调器的移装 实训项目三：挂壁式空调室内机拆装 实训项目四：分析、拆装和连接窗式空调器控制电路 实训项目五：用通用型线路板，改装分体挂壁式空调室内机控制电路 实训项目六：分体挂壁式空调器微电脑控制电路故障分析 实训项目七：窗式空调器的充注制冷剂 实训项目八：分体式空调器的抽真空及制冷系统调试 实训项目九：分体式空调器补充制冷剂 实训项目十：分体式空调器制冷系统的故障判断与排除（中级工） 第三章 小型冷冻冷藏设备的维修 第一节 小型活动冷库及冷藏集装箱的结构形式 一、小型活动冷库的结构 二、冷藏集装箱的结构 第二节 小型活动冷库及冷藏集装箱的电器系统原理 一、典型小型活动冷库电气线路图 二、冷藏集装箱控制原理 第三节 小型冷冻冷藏设备制冷系统原理 一、小型活动冷库制冷系统原理 二、冷藏集装箱制冷系统工作原理 第四节 小型冷冻冷藏设备的维修实训项目 实训项目一：电动机常见故障分析及检测处理方法 实训项目二：压力控制器、温控器的检测 实训项目三：接触器、热继电器等电器元件的检测 实训项目四：小型冷库电器控制电路板的制作 实训项目五：压缩机不工作的故障分析与维修 实训项目六：小型冷冻冷藏设备的调试 实训项目七：小型冷冻冷藏设备制冷系统故障分析与判断 实训项目八：小型冷冻冷藏设备制冷系统堵塞的维修 实训项目九：根据膨胀阀阀体表面出现的现象判断并排除膨胀阀故障 实训项目十：压缩机的拆装 实训项目十一：开启式压缩机的检修 实训项目十二：压缩机吸排气故障的分析与排除 参考文献

《制冷设备维修工考证实训》

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.tushu111.com