第一图书网, tushu007.com

<<电冰箱、空调器原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<电冰箱、空调器原理与维修>>

13位ISBN编号：9787121007941

10位ISBN编号：7121007940

出版时间：2005-6

出版时间：电子工业

作者：邹开耀，张彪 主编

页数：312

字数：524800

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

<<电冰箱、空调器原理与维修>>

内容概要

本书共6章，深入浅出地介绍了制冷和空调的热工知识，家用电冰箱和空调器的原理与维修。书中还结合教学的实际，编排了技能训练，以及部分电冰箱和空调器的技术参数，还附有制冷初级、中级、高级工考试实操答辩题。

本书内容新颖，通俗易懂，言简意赅，图文并茂，实用性强。

本书可供中等职业学校电子电器应用与维修专业使用，也可供广大电冰箱和空调器爱好者、维修人员参考。

本书还配有电子教学参考资料包，内容包括电子教案、教学指南及习题答案，详见前言。

第一图书网, tushu007.com

<<电冰箱、空调器原理与维修>>

书籍目录

第1章 制冷与空调技术的基础知识 1.1 制冷与空调热工知识 1.2 制冷与空调基本原理 1.3 制冷剂与冷冻油 习题1第2章 电冰箱 2.1 电冰箱概述 2.2 电冰箱箱体 2.3 制冷系统的类型及结构特点 2.4 制冷系统零部件 2.5 制冷系统的工作原理 2.6 电冰箱电气控制原理 2.7 电冰箱的新技术与新品种 2.8 无氟电冰箱 习题2第3章 电冰箱故障检修 3.1 电冰箱常见故障及检修 3.2 制冷系统故障检修 3.3 控制系统故障检修 3.4 箱体故障检修 3.5 新型电冰箱故障维修实例 3.6 无氟电冰箱的检修 习题3第4章 空调器 4.1 空调器概述 4.2 空调器的整体构造 4.3 空调器制冷系统 4.4 空气循环系统 4.5 电气控制系统 4.6 控制系统 4.7 空调器的安装 4.8 变频空调器 习题4第5章 空调器故障检修 5.1 空调器常见故障及检修方法 5.2 窗式空调器故障检修 5.3 分体壁挂式空调器故障检修 5.4 空调器的控制电路原理与维修实例 5.5 变频空调器的检修 习题5第6章 制冷系统维修基本操作 6.1 焊接技术 6.2 管道加工技术 6.3 压缩机的性能判定 6.4 检漏技术 6.5 排堵技术 6.6 抽真空及充灌技术 6.7 制冷系统的清洗 6.8 制冷剂的收集 习题6实训 实训1 氧焊技能训练 实训2 管件加工技能训练 实训3 制冷系统清洗技能训练 实训4 抽真空技能训练 实训5 充注制冷剂技能训练 实训6 制冷系统检漏技能训练 实训7 窗式空调器的安装技能训练 实训8 分体壁挂式空调器的安装技能训练 实训9 柜式空调器的安装技能训练 实训10 空调器的移装技能训练附录1 部分国产电冰箱技术参数附录2 部分空调器技术参数附录3 窗式空调器故障分析速查表附录4 制冷初级、中级、高级工考试实操答辩题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电冰箱、空调器原理与维修>>

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