

<<制冷设备维修工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<制冷设备维修工（中级）>>

13位ISBN编号：9787504537607

10位ISBN编号：7504537608

出版时间：2004-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：陈维刚

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>

<<制冷设备维修工(中级)>>

内容概要

本书由劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业技术培训教研室依据上海1+X职业技能鉴定考核细则制冷设备维修工(中级)组织编写。

本书从强化培养操作技能,掌握一门实用技术的角度出发,较好地体现了本职业当前最新的实用知识与操作技术,对于提高从业人员基本素质,掌握中级制冷设备维修工的核心内容与技能有直接的帮助和指导作用。

本书在编写中摒弃了传统教材注重系统性、理论性和完整性的编写方法,而是根据本职业的工作特点,从掌握实用操作技能,以能力培养为根本出发点,采用模块化的编写方式。

全书主要包括三大模块:制冷电气模块、制冷设备模块和制冷系统模块。

每一模块着重介绍相关专业理论知识与专业操作技能,使理论与实践得到有机地结合。

为便于读者掌握本教材的重点内容,教材每单元后附有模拟试题及答案,全书最后附有知识考核模拟试卷和技能考核模拟试卷,用于检验、巩固所学知识与技能。

本书可用于制冷设备维修工(中级)职业技能培训与鉴定考核教材,也可供全国中等职业学校学生学习掌握先进中级制冷设备维修知识与技术,或进行岗位培训、就业培训使用。

<<制冷设备维修工(中级)>>

书籍目录

第一单元 制冷电气 第一节 制冷电气基础与元器件 一、晶体管基础 二、数字电路 三、制冷常用控制器 第二节 制冷电气控制电路与故障分析 一、电冰箱控制电路与故障分析 二、空调器控制电路与故障分析 三、小型冷间控制电路与故障分析 模拟测试题 模拟测试题答案第二单元 制冷设备 第一节 制冷压缩机 一、小型活塞式制冷压缩机的表示方法 二、活塞式制冷压缩机 三、回转式制冷压缩机 第二节 热交换器与制冷辅助设备 一、冷凝器 二、蒸发器 三、制冷辅助设备 第三节 制冷剂节流和控制阀件 一、节流装置 二、控制阀件 模拟测试题 模拟测试题答案第三单元 制冷系统 第一节 制冷技术基础理论 一、热工基础 二、单级压缩制冷系统的实际循环 三、影响制冷量的因素 四、单级蒸汽压缩式制冷实际循环的热力计算 五、双级压缩制冷 六、复叠式制冷循环 第二节 空调技术基础理论 一、空气的典型处理过程 二、典型的空气调节系统 第三节 房间空气调节器 一、冷风型空调器 二、热泵型空调器 三、轿车空调 第四节 冷藏装置 一、家用电冰箱 二、小型冷库 三、低温箱 四、食品冷藏装置的隔热 模拟测试题 模拟测试题答案知识考核模拟试卷知识考核模拟试卷答案技能考核模拟试卷

<<制冷设备维修工（中级）>>

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>