

图书基本信息

书名：<<制冷设备维修工技师鉴定培训教材>>

13位ISBN编号：9787111314134

10位ISBN编号：7111314131

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业

作者：毛永年 编

页数：250

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>

## 内容概要

本书是依据《国家职业标准》家用电器产品维修工技师的知识要求，紧扣职业技能鉴定培训的需要编写的。

本书的内容主要包括：管路图、系统图识读，制冷空调设备的自动控制，电气故障检修，制冷空调设备，制冷系统故障检修，测绘，制冷系统的安装与调试，空调系统的安装与调试，新技术应用，维修工艺编制与经营管理等。

每章末有复习思考题，书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本教材既适合各级职业技能鉴定培训机构、企业培训部门、技师学院作为技师鉴定的考前培训教材，又可作为读者考前复习和自测使用的复习用书，也可供职业技能鉴定部门在技师鉴定命题时参考。

## 书籍目录

序前言第一章 管路图、系统图识读 第一节 管路图识读 第二节 系统图识读 复习思考题第二章 制冷空调设备的自动控制 第一节 制冷空调设备的自控器件 第二节 制冷空调设备常用测量仪表 第三节 空调系统用控制元件 第四节 可编程序控制器及应用 第五节 制冷空调设备常见控制电路 复习思考题第三章 电气故障检修 第一节 电气故障检修基本程序 第二节 电冰箱电子电路解读与故障检修 第三节 空调器电子电路解读与故障检修 第四节 冷水机组PLC控制电路解读与故障检修 第五节 电气复杂疑难故障处理 复习思考题第四章 制冷空调设备 第一节 冷藏冷冻设备 第二节 车、船用制冷设备 第三节 冷水机组 第四节 空气调节设备 第五节 中央空调系统 复习思考题第五章 制冷系统故障检修 第一节 制冷压缩机常见故障与处理 第二节 制冷系统常见故障与处理 第三节 冷库常见故障与处理 第四节 单元式空调机常见故障与处理 第五节 汽车空调器常见故障与处理 第六节 冷水机组常见故障与处理 第七节 空调通风系统常见故障与处理 第八节 制冷空调设备复杂疑难故障的处理 复习思考题第六章 测绘 第一节 零件图样测绘 第二节 电气图样测绘 第三节 系统图、管路图测绘 复习思考题第七章 制冷系统的安装与调试 第一节 制冷设备的安装 第二节 制冷系统管路的安装 第三节 制冷系统的调试 复习思考题第八章 空调系统的安装与调试 第一节 独立式空调设备的安装与调试 第二节 中央空调系统的安装与调试 复习思考题第九章 新技术应用 第一节 冰蓄冷技术及应用 第二节 变频技术及应用 第三节 CAD技术及应用 复习思考题第十章 维修工艺编制与经营管理 第一节 设备检修基本知识 第二节 检测仪表的使用与检修 第三节 设备大修工艺编制 第四节 经营核算管理 复习思考题题库 一、判断题 试题 答案 二、选择题 试题 答案 三、计算题 试题 答案 四、简答题 试题 答案 模拟试卷样例附录 附录A 制冷工程常用单位换算表 附录B 制冷剂的热力性质表 附录C 制冷剂和湿空气的热力性质图参考文献

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>