

<<制冷设备维修技术>>

图书基本信息

书名：<<制冷设备维修技术>>

13位ISBN编号：9787504528384

10位ISBN编号：7504528382

出版时间：2000-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：劳动和社会保障部教材办公室 编

页数：197

字数：321000

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>

<<制冷设备维修技术>>

内容概要

实施劳动预备制度是深化劳动制度改革的重要措施，是培育和发展劳动力市场的一项基本建设。实施这项制度，对缓解就业压力、保持我国就业局势的稳定和提高劳动者整体素质具有重要意义。

实施劳动预备制，搞好教材建设是重要的一环。

为解决当前实施劳动预备制对教材的急需，我们会同中国劳动社会保障出版社组织编写了法律常识、职业道德、就业指导、实用写作、英语日常用语、交际礼仪、劳动保护知识、计算机应用、应用数学、实用物理知识等10门公共课教材，并根据劳动预备制培训的实际需要，编写了电工、计算机、交通、餐饮服务、商业、机械、电子、建筑、会计的专业课教材，供劳动预备制培训单位使用。

实施劳动预备制是一项新的工作，对教材建设提出了新的要求，我们正在抓紧做好这方面的工作。

现在编写的这套教材，是劳动预备制教材建设的初步尝试。

我们力求通过这套教材，使经过培训的人员掌握从业必备的基本知识和专业技能，具有良好思想品质和职业道德，成为素质较高的劳动者。

<<制冷设备维修技术>>

书籍目录

第一章 制冷基础知识

§ 1-1 流体的压力

§ 1-2 热量和传递

§ 1-3 物质的集态

§ 1-4 热力学定律

复习题

第二章 压缩制冷原理

§ 2-1 制冷循环及部件

§ 2-2 压焓 (p-h) 图及用途

§ 2-3 其他几种制冷方法

复习题

第三章 制冷剂载冷剂冷冻油

§ 3-1 制冷剂

§ 3-2 载冷剂

§ 3-3 冷冻油

复习题

技能训练一 制冷剂的分装与鉴别

第四章 小型制冷压缩机

§ 4-1 全封闭压缩机

§ 4-2 往复式活塞式压缩机

§ 4-3 旋转式压缩机

复习题

第五章 构成制冷循环的设备

§ 5-1 换热器

§ 5-2 节流元件

§ 5-3 辅助设备

复习题

第六章 微小型制冷设备

§ 6-1 电冰箱

§ 6-2 电冰柜

§ 6-3 小型空调器

§ 6-4 小型冷库

复习题

技能训练二 分体空调器充氟

技能训练三 分体空调器的移装

技能训练四 小型冷库参观教学

第七章 电器及控制

§ 7-1 电器元件

§ 7-2 电冰箱电冰柜电路

§ 7-3 空调器电路

复习题

技能训练五 直冷冰箱电路

技能训练六 间冷冰箱电路

第八章 仪表和工具

§ 8-1 电工仪表

<<制冷设备维修技术>>

§ 8-2 专用工具

复习题

技能训练七 仪器仪表的使用

技能训练八 维修工具的使用方法

第九章 检修操作工艺

§ 9-1 检漏方法

§ 9-2 焊接技术

§ 9-3 电路检查和连接

§ 9-4 抽真空、干燥方法

§ 9-5 充氟技术

复习题

技能训练九 检漏方法

技能训练十 焊接工具的使用和安全操作

技能训练十一 焊接方法和管材连接结构

技能训练十二 充注制冷剂和冷冻油的练习

技能训练十三 更换压缩机的操作方法

技能训练十四 更换冷凝器或蒸发器

第十章 压缩机检修

§ 10-1 压缩机电动机的检修

§ 10-2 压缩机部分的检修

§ 10-3 开壳修理

复习题

技能训练十五 压缩机质量检验

第十一章 故障分析和排除

§ 11-1 泄漏故障

§ 11-2 系统堵塞

§ 11-3 压缩机的故障与排除

§ 11-4 制冷量下降的分析判断

§ 11-5 电气控制系统故障分析与排除

复习题

技能训练十六 冰堵与污堵的检验与排除

技能训练十七 保温层的处理和门封的更换

技能训练十八 电冰箱制冷系统的压力检测

技能训练十九 电冰箱性能测试的操作方法

<<制冷设备维修技术>>

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>