

<<制冷工>>

图书基本信息

书名：<<制冷工>>

13位ISBN编号：9787504588371

10位ISBN编号：7504588377

出版时间：2011-3

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

页数：353

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>

<<制冷工>>

内容概要

本书由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写，是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。

书中内容根据《国家职业技能标准·制冷工》(2009年修订)要求编写，是制冷工技师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

本书介绍了制冷工技师应掌握的技能要求和相关知识，涉及自控装置安装与调整、制冷系统试运行、制冷压缩机和辅助设备故障处理与维护、管理制冷系统、培训与指导等内容。

<<制冷工>>

书籍目录

第1章 操作与调整制冷系统

第1节 自控装置安装与调整

学习单元1 传感器更换与调整

学习单元2 远程控制系统调试

第2节 制冷系统试运行

学习单元1 制冷剂充注量确定

学习单元2 试运行方案制定

学习单元3 制冷系统调试

思考题

第2章 处理制冷系统故障

第1节 处理制冷压缩机故障

学习单元1 活塞、转子卡死或拉缸故障排除

学习单元2 零部件异常损坏原因判断

学习单元3 能量调节机构失灵故障排除

第2节 处理辅助设备与系统故障

学习单元1 电磁阀、热力膨胀阀故障排除

学习单元2 系统压力异常故障排除

思考题

第3章 维护制冷系统

第1节 维护制冷压缩机

学习单元1 更换压缩机

学习单元2 检修与更换主轴承、止推轴承和曲轴

第2节 维护辅助设备

学习单元1 制定辅助设备大修方案

学习单元2 更换辅助设备

思考题

第4章 管理制冷系统

第1节 系统运行管理

学习单元1 原始数据分析及设备运行状态判断

学习单元2 编制设备运行方案

学习单元3 安全检查

学习单元4 编制应急准备和响应方案

第2节 设备管理

学习单元1 建立设备台账

学习单元2 设备维修档案建立

第3节 环境保护

学习单元1 提出环境保护及节能降耗措施

学习单元2 回收利用润滑油

学习单元3 制冷系统余热利用

思考题

第5章 培训与指导

第1节 培训

第2节 技能指导

学习单元1 技能操作指导

学习单元2 编制操作规程(作业指导书)

<<制冷工>>

思考题

附录1 制冷工常用英语单词与短语

附录2 制冷工常用单位换算

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>