

<<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。

## &lt;&lt;制冷工&gt;&gt;

## 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>