

<<制冷工>>

图书基本信息

书名：<<制冷工>>

13位ISBN编号：9787502586799

10位ISBN编号：7502586792

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：孙见君

页数：337

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

全书共分8章,分别介绍了制冷工作业过程中涉及到的工程制图、公差配合、机械传动、流体热工等基础知识,制冷压缩机的热力性能、制冷循环的热力计算、制冷系统的自动控制、制冷系统的操作调整与节能调节专业理论,以及制冷系统的故障分析与排除、制冷系统的安装与检修和制冷系统的安全技术等内容。

在阐明基础知识、工具结构、使用方法之后,进一步地描述了螺杆式压缩机组、溴化锂吸收式机组的安装过程,并运用不同修复工艺,对螺杆式压缩机、离心式压缩机、活塞式压缩机损伤零件进行修理

。深入浅出,图文并茂,具有浅理论,重实用的职业教育特点。

为方便读者自我检查学习效果,本书附有模拟试题及答案。

本书可作为从事制冷行业安装、使用、维修、管理等各类技术工人进行制冷工职业技能考评的培训教材。

书籍目录

第1章基础知识1?1工程制图基础知识1?1?1装配图1?1?2轴测图1?1?3制冷工艺图、施工图1?2公差配合基础知识1?2?1配合的基本知识1?2?2公差配合在图样上的标注1?2?3形位公差的一般知识1?3机械传动知识1?3?1带传动1?3?2齿轮传动1?3?3常用连接1?4流体热工基础知识1?4?1流体力学的基本知识1?4?2蒸发器中的传热1?4?3冷凝器中的传热1?4?4CFCs制冷剂的禁用、限用和制冷剂的替代1?4?5制冷负荷的计算复习思考题第2章制冷压缩机的热力性能2?1活塞式制冷压缩机的热力性能2?1?1活塞式制冷压缩机的工作循环2?1?2活塞式制冷压缩机的性能参数及计算2?1?3活塞式制冷压缩机的性能曲线与工况2?2螺杆式制冷压缩机的热力性能2?2?1螺杆式制冷压缩机的工作过程2?2?2螺杆式制冷压缩机的性能参数及计算2?2?3螺杆式制冷压缩机的性能曲线与工况2?3离心式制冷压缩机组的性能曲线2?3?1离心式制冷压缩机的性能曲线2?3?2冷凝器和蒸发器的性能曲线2?3?3压缩机与制冷设备的联合工作特性复习思考题第3章制冷循环的热力计算3?1蒸气压缩式制冷循环的热力计算3?1?1单级蒸气压缩式制冷循环的热力计算3?1?2双级蒸气压缩式制冷循环的热力计算3?2溴化锂吸收式制冷循环的热力计算与新型机组的制冷循环3?2?1溴化锂吸收式制冷循环的热力计算参数3?2?2蒸汽型溴化锂吸收式制冷循环的热力计算3?2?3溴化锂吸收式制冷新型机组的制冷循环复习思考题第4章制冷系统的自动控制4?1自动控制的基本知识.....

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>