第一图书网, tushu007.com

<<制冷工>>

图书基本信息

书名：<<制冷工>>

13位ISBN编号：9787504556820

10位ISBN编号：7504556823

出版时间：2007-2

出版时间：中国劳动

作者：本社

页数：295

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

第一图书网, tushu007.com

<<制冷工>>

内容概要

??本教材由劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心依据上海1＋X职业技能鉴定考核细目——制冷工（国家职业资格五级）组织编写。
本教材从强化培养操作技能，掌握一门实用技术的角度出发，较好地体现了本职业当前最新的实用知识与操作技术，对于提高从业人员基本素质，掌握初级制冷工的核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。
??本教材在编写中根据本职业的工作特点，以能力培养为根本出发点，采用模块化的编写方式。
全书分四个单元，包括制冷电气、制冷设备、制冷系统、制冷工的基本技能。
??为便于读者掌握本教材的重点内容，教材在每单元后附有单元测试题及答案，全书后附有知识考核模拟试卷和技能考核模拟试卷及答案，用于检验、巩固所学知识与技能。
??本教材为制冷工（国家职业资格五级）职业技能培训与鉴定考核教材，也可供全国中、高等职业技术院校相关专业师生，以及相关从业人员进行岗位培训、就业培训使用。

第一图书网, tushu007.com

<<制冷工>>

书籍目录

第1单元?制冷电气 第一节?电工学基础 第二节?制冷电气控制 单元测试题 单元测试题答案第2单元?制冷设备 第一节?制冷压缩机 第二节?制冷热交换器和辅助设备 第三节?制冷剂节流与流量控制装置 第四节?冷库的结构 单元测试题 单元测试题答案第3单元?制冷系统 第一节?制冷技术基础 第二节?制冷原理和热力循环分析 第三节?制冷系统的操作与维护 第四节?冷藏工艺 单元测试题 单元测试题答案第4单元?制冷工的基本技能 第一节?钳工技能 第二节?管道工技能 第三节?焊工技能 第四节?安全技术 第五节?其他常用工具和仪表的操作 单元测试题 单元测试题答案《制冷工》（国家职业资格五级）考试简介知识考核模拟试卷知识考核模拟试卷答案技能考核模拟试卷

第一图书网, tushu007.com

<<制冷工>>

章节摘录

第1单元?制冷电气　　在制冷技术中，电气部分占据着举足轻重的地位。
首先，制冷系统运转所需动力的主要来源是电，其次，现代制冷系统的自动调节和控制更是建立在电工电子基础之上，离开了电，制冷系统将不能发挥作用。
因此，要想维护和管理好制冷系统设备，打好电工电子知识方面的基础是十分必要的。
　　电能与制冷系统的连接是通过电路来实现的。
所谓电路，就是电流可在其中流通的器件或媒质的组合，是由各种电气元件或设备为了实现能量的传输和转换，或者实现信号的传输和处理而组成的设备总称。
　　在电路中，如果电流的大小和方向不随时间变化，称之为直流电，相应的电路为直流电路；如果电流的大小和方向随时间变化，称为交流电，相应电路为交流电路。
在直流和交流电路中，主要的研究对象是电路中电压和电流之间的相互关系和能量转换问题。
随着半导体技术的应用和发展，越来越多的制冷机组或系统开始采用计算机编程控制，自动化程度大大提高。
　　在本单元，将介绍直流电、交流电和电子学的基础知识，并在此基础上分析制冷设备和系统常用的电气电路。
　　……

第一图书网, tushu007.com

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