

<<制冷技术基础>>

图书基本信息

书名：<<制冷技术基础>>

13位ISBN编号：9787111344223

10位ISBN编号：7111344227

出版时间：2012-2

出版时间：机械工业出版社

作者：赵金萍 编

页数：157

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>

## <<制冷技术基础>>

### 内容概要

《职业教育院校课程改革规划新教材·制冷和空调设备运行维修专业教学、培训与考级用书：制冷技术基础》分为三篇，共九章。

第一篇为工程热力学基础，主要介绍热力学基本定律，热力过程，蒸汽、混合气体及湿空气的性质和概念；第二篇为流体力学与传热学基础，主要介绍流体的基本性质，流体静力学、流体动力学基础及能量损失，热量传递的基本方式，传热过程及常用换热器；第三篇为制冷基本原理，主要介绍常用制冷剂的性质和各种制冷方法等内容。

《职业教育院校课程改革规划新教材·制冷和空调设备运行维修专业教学、培训与考级用书：制冷技术基础》可以作为职业院校制冷和空调专业教材，也可作为社会相关专业岗位培训教材。

## &lt;&lt;制冷技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 工程热力学基础第一章 基本概念第一节 工质与热力系统第二节 状态及基本状态参数第三节 理想气体及状态方程第四节 热力过程第五节 功量与热量第六节 热力循环思考题与习题第二章 热力学定律第一节 热力学第一定律第二节 稳定流动能量方程及其应用第三节 热力学第二定律第四节 卡诺循环与卡诺定理思考题与习题第三章 理想气体热力过程第一节 理想气体基本热力过程第二节 气体压缩基本原理第三节 气体比热容及热量计算方法思考题与习题第四章 蒸气的性质及基本热力过程第一节 液体的汽化与饱和第二节 蒸气等压产生过程第三节 蒸气的热力性质图表第四节 蒸气的基本热力过程思考题与习题第五章 混合气体和湿空气第一节 混合气体第二节 湿空气的热力性质第三节 湿空气的焓湿图及其应用第四节 湿空气的基本热力过程思考题与习题第二篇 流体力学与传热学基础第六章 流体力学基础第一节 流体及其基本性质第二节 流体静力学基础第三节 流体动力学基础第四节 能量损失思考题与习题第七章 传热学基础第一节 稳态导热第二节 对流换热第三节 辐射换热第四节 传热与换热器思考题与习题第三篇 制冷基本原理第八章 制冷剂、载冷剂与冷冻机油第一节 制冷剂第二节 载冷剂与冷冻机油思考题与习题第九章 制冷循环第一节 单级蒸气压缩式制冷循环第二节 多级蒸气压缩式制冷循环第三节 复叠式制冷循环第四节 吸收式制冷循环第五节 蒸气喷射式制冷循环第六节 空气压缩式制冷循环第七节 混合制冷剂制冷循环第八节 其他制冷循环思考题与习题附录附录A 专业英语词汇附录B 常用热力性质表附录C 常用热力性质图

<<制冷技术基础>>

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>