

<<制冷与低温工艺>>

图书基本信息

书名：<<制冷与低温工艺>>

13位ISBN编号：9787111388302

10位ISBN编号：7111388305

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：程有凯 编

页数：208

字数：329000

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>

<<制冷与低温工艺>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：制冷与低温工艺》的制冷工艺部分着重介绍了冷库制冷工艺、运输用制冷装置、小型及专用制冷装置，详细介绍了冷库制冷工艺基础，氨、氟制冷系统及系统供液方式，制冷设备的选型与计算，机房、库房的制冷工艺及制冷系统管理工艺，复叠制冷及食品速冻装置等。

低温工艺部分着重介绍了气体液化及天然气液化工艺。

《普通高等教育“十二五”规划教材：制冷与低温工艺》可作为热能与动力工程专业的本科生教材与参考书，也可以作为相关专业本科、专科的参考教材，同时还可以作为从事制冷与低温工程及相关专业的工程技术人员的参考书。

<<制冷与低温工艺>>

书籍目录

前言

第一章 冷库制冷工艺

第一节 概述

第二节 制冷设备的选型与计算

第三节 氨制冷系统

第四节 氟利昂制冷系统

第五节 机房制冷设备的布置

第六节 制冷系统的供液方式

第七节 库房制冷工艺

第八节 制冷系统管道工艺

第九节 复叠制冷工艺

第十节 食品速冻装置

第二章 运输用制冷装置

第一节 概述

第二节 冷藏汽车

第三节 铁路冷藏车

第四节 船舶冷藏装置

第五节 冷藏集装箱

第三章 小型及专用制冷装置

第一节 冰箱、冷柜与陈列柜制冷工艺

第二节 低温试验箱

第三节 空调及热泵制冷工艺

第四章 低温气体液化系统

第一节 低温导论

第二节 低温工艺基础

第三节 气体液化的基本概念及热力学理想系统

第四节 以节流为基础的液化循环

第五节 带膨胀机的循环

第六节 氨液化系统

第五章 天然气液化系统

参考文献

<<制冷与低温工艺>>

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>