

<<冷藏冻结设备与装置>>

图书基本信息

书名：<<冷藏冻结设备与装置>>

13位ISBN编号：9787112114528

10位ISBN编号：7112114527

出版时间：2009-12

出版时间：中国建筑工业

作者：申江

页数：268

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>

<<冷藏冻结设备与装置>>

内容概要

本书是“中国制冷学会制冷工程师继续教育系列丛书”之一，内容包括食品冷加工技术、食品冷冻冷藏装置的设计计算、食品预冷技术与装置、速冻、解冻技术与装置、冷藏库、食品真空冷冻干燥与设备、食品真空冷却与气调保鲜技术与设备、冷藏运输装置、商业冷柜、冰淇淋机和制冰机，基本涵盖了冷冻冷藏技术的各个方面。

本书以食品冷藏及冻结设备与装置为主，突出冷冻冷藏装置的“原理、构造、特性”，重视产品的“实验”、“规范、标准”的讲解，以适应制冷工程技术人员的基本需求。

本书适用于从事制冷机械设备、冷藏冷冻、冷藏运输以及空调热泵专业的技术人员阅读，亦可供相关专业的在校学生参考与自学使用。

<<冷藏冻结设备与装置>>

书籍目录

主要符号表绪论第一章 食品冷加工技术 第一节 食品贮藏保鲜机理 第二节 食品冷藏条件 第三节 食品冷藏链第二章 冷冻冷藏装置的设计计算 第一节 氨制冷系统的方案设计 第二节 氟利昂制冷系统的方案设计 第三节 冷冻冷藏装置的负荷计算 第四节 冷冻冷藏装置绝热层的计算第三章 食品预冷技术与装置 第一节 预冷过程中的传热理论分析 第二节 差压预冷 第三节 水预冷 第四节 真空预冷装置 第五节 预冷方式的选择第四章 速冻、解冻技术与装置 第一节 食品速冻原理 第二节 货物热量的计算 第三节 速冻装置 第四节 食品的解冻技术 第五节 国外新兴的冻结技术第五章 冷藏库 第一节 冷藏库的分类 第二节 土建冷藏库 第三节 冷藏库制冷系统 第四节 制冷机房 第五节 制冷设备选型 第六节 制冷管路系统 第七节 制冷系统自动化 第八节 装配式冷库第六章 食品真空冷冻干燥与设备 第一节 真空冷冻干燥的基本原理 第二节 真空冷冻干燥的基本过程 第三节 真空冷冻干燥设备 第四节 真空冷冻干燥工艺 第五节 真空冷冻干燥的前后处理设备第七章 食品真空冷却与气调保鲜 第一节 食品的气调保鲜技术 第二节 气调库 第三节 食品的气调包装技术与装置 第四节 食品的真空冷却红外线脱水保鲜技术第八章 冷藏运输装置 第一节 冷藏运输装置的特点与要求 第二节 铁路冷藏车 第三节 冷藏汽车 第四节 水路冷藏船 第五节 冷藏集装箱第九章 商业冷柜 第一节 冷柜 第二节 陈列柜 第三节 冷藏设备的试验第十章 冰淇淋机 第一节 概述 第二节 冰淇淋机的结构 第三节 典型装置介绍 第四节 冰淇淋机的冷负荷计算第十一章 制冰机 第一节 盐水制冰 第二节 快速制冰 第三节 冰晶制冰机参考文献

<<冷藏冻结设备与装置>>

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>