

<<冷库设计>>

图书基本信息

书名：<<冷库设计>>

13位ISBN编号：9787111125143

10位ISBN编号：7111125142

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业

作者：李建华，王春

页数：288

字数：428000

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>

<<冷库设计>>

内容概要

本书系统地阐述了冷库设计的基本知识和方法，重点介绍了制冷系统的方案确定、冷负荷计算、机器设备选型及布置设计、管道设计、制冷工艺施工图的绘制等内容，同时也较详细地介绍了冷库建筑的平面设计、围护结构的隔热设计、隔汽防潮设计及给排水设计等内容。

本书可供高职高专“制冷与空调”专业作为“冷库设计”课程的专业教材。在对本书内容稍作删减后，也可作为“制冷工艺设计”课程的专业教材，还可作为其他院校相关专业的教学用书及从事制冷空调设计、施工的工程技术人员和系统管理操作人员的参考书。

<<冷库设计>>

书籍目录

编写说明前言绪论第一章 概述 第一节 冷库的分类 第二节 冷库的组成 第三节 冷库建筑结构的特点 第四节 冷库建筑的平面设计第二章 冷库围护结构的隔热与防潮 第一节 围护结构的隔热设计 第二节 冷库建筑常用隔热材料 第三节 围护结构的隔汽防潮 第四节 冷库围护结构的常用做法 第五节 装配式冷库的隔热与防潮第三章 制冷负荷计算 第一节 计算用基础资料和设计参数 第二节 生产能力和库容量计算 第三节 冷间热流量计算 第四节 冷却设备负荷和机械负荷的计算 第五节 制冷负荷的估算第四章 制冷机器设备的选型计算 第一节 活塞式压缩机的选型计算 第二节 螺杆压缩机的选型计算 第三节 冷却设备的选型计算 第四节 冷凝器的选型计算 第五节 辅助设备的选型计算 第六节 节流阀的选型计算 第七节 氟利昂专用设备的选型第五章 制冷系统 第一节 制冷系统概述 第二节 制冷系统方案设计 第三节 氨制冷系统 第四节 氟制冷系统 第五节 螺杆压缩式制冷系统 第六节 热气旁通能量调节 第七节 库房制冷装置自动控制方案第六章 制冷管道设计 第一节 管径确定 第二节 氨管道布置 第三节 氟管道布置 第四节 管道支架 第五节 管道的隔热第七章 机房设计 第一节 一般要求 第二节 机房布置的要求 第三节 主要设备的布置第八章 库房设计 第一节 冷却间 第二节 冻结间 第三节 冻结装置 第四节 冷却物冷藏间 第五节 气调冷库 第六节 冻结物冷藏间第九章 制冰与冰库 第一节 盐水制冰 第二节 其他制冰装置 第三节 冰库设计第十章 冷库给排水 第一节 一般要求 第二节 给排水设计 第三节 冷库给排水设计实例第十一章 设计文件及施工图 第一节 工程设计程序 第二节 设计文件的编制 第三节 施工图的绘制 第四节 制冷工艺专业与其他专业的配合附录 一、附表 二、附图参考文献

<<冷库设计>>

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>