

<<铁路冷藏运输>>

图书基本信息

书名：<<铁路冷藏运输>>

13位ISBN编号：9787113016296

10位ISBN编号：7113016294

出版时间：1996-08

出版时间：中国铁道出版社

作者：孙桂初

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>

<<铁路冷藏运输>>

内容概要

内容简介

本书以冷藏链为指导思想，比较详细地阐述了易腐货物及冷藏原理，制冷原理及制冷机，铁路冷藏车和加冰所，以及易腐货物的运输组织等方面的基本理论和基本知识。

此外，对国外冷藏运输的新理论、新技术及发展趋势也作了介绍。

本书可作为铁路高等学校“铁路冷藏运输”课程的教材，亦可供冷藏运输的科研人员和现场工程技术人员学习参考。

<<铁路冷藏运输>>

书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一章 易腐货物及冷藏原理
 - 第一节 易腐货物的化学成分及物理性质
 - 第二节 易腐货物腐败的原因及过程
 - 第三节 易腐货物的冷藏原理
 - 第四节 易腐货物的冷藏条件及检测仪表
 - 第五节 保藏易腐货物的新方法
- 第二章 制冷原理和制冷机
 - 第一节 冰盐制冷的原理
 - 第二节 压缩式制冷机的工作原理
 - 第三节 制冷剂和载冷剂
 - 第四节 压缩式制冷机的主要部件
 - 第五节 制冷机的热工学基础
 - 第六节 制冷机的制冷循环
 - 第七节 压缩式制冷机的选择计算
 - 第八节 双级压缩制冷机制冷循环及中间压力的确定
 - 第九节 制冷机的操作和维修
- 第三章 冰冷藏车和机械冷藏车
 - 第一节 冷藏车的特点和基本性能
 - 第二节 冰冷藏车
 - 第三节 机械冷藏车
 - 第四节 冷藏车的热计算
 - 第五节 冷藏车隔热性能的试验方法
 - 第六节 冷藏车的运用管理
 - 第七节 冷藏车和其他冷藏运输工具的发展动向
- 第四章 铁路加冰所
 - 第一节 加冰所的分类及任务
 - 第二节 机器制冰及贮冰设备
 - 第三节 天然冻冰及贮冰设备
 - 第四节 加冰加盐机械设备
 - 第五节 加冰所设备的平面布置
 - 第六节 加冰所设置位置的选择
 - 第七节 加冰所工作组织
- 第五章 易腐货物运输组织
 - 第一节 易腐货物运输组织的基础知识
 - 第二节 易腐货物的承运
 - 第三节 装运易腐货物车辆的选用、检查和预冷
 - 第四节 易腐货物装车前的预冷
 - 第五节 易腐货物的装车
 - 第六节 装运易腐货物车辆的运行组织与服务
 - 第七节 易腐货物的到达作业
 - 第八节 易腐货物的保温运输
 - 第九节 易腐货物的防寒和加温运输
 - 第十节 主要易腐货物的运送条件

<<铁路冷藏运输>>

附录

- 1.水果蔬菜的呼吸热
 - 2.空气的饱和绝对湿度和水汽分压
 - 3.R717饱和蒸气表及p - h图
 - 4.R12饱和蒸气表及p - h图
 - 5.R22饱和蒸气表及p - h图
 - 6.加冰工作日志
 - 7.机械冷藏车装车通知单
 - 8.冷藏车作业单
 - 9.冷藏运输实用参数的单位换算
- 主要参考文献

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>