ISSN 1674-0548
CN 11-2090/TS

冷藏技术

Journal of Refrigeration Technology

2022年 第1期

国内贸易工程设计研究院有限公司 全国商业冷藏科技情报站 主办

第45卷 总第178期

冰轮环境技术股份有限公司 400-658-0811
Moon Environment Technology Co., Ltd. 中国烟台芝罘区冰轮路1号

更多咨询请关注
冰轮环境公众号

广告

ISSN 1674-0548
9 771674 054071 03>

万方数据

冷藏技术【季刊】

2022年3月第1期(第45卷 总第178期)

万方数据 — 数字化期刊群收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

《冷藏技术》编委会
主任委员：孟庆国
委　　员：(汉语笔画顺序)
于志强　马　进　王则金　王志强
王　昕　王宝刚　王　斌　尹从绪
田长青　田雪野　司春强　陈　武
刘广海　刘宝林　刘　斌　孙志利
阎瑞香　李晓燕　吴治娟　吴学红
张长峰　张时正　唐俊杰　黄志华
商　跃　隋继学　谢　晶

《冷藏技术》编辑部
主　　编：尹从绪
顾　　问：何绍书　丁　杰　王　强
责任编辑：刘　浩
编　　辑：黄文慧

主管单位：中国商业联合会
主办单位：国内贸易工程设计研究院有限公司
全国商业冷藏科技情报站
出版单位：《冷藏技术》编辑部

《冷藏技术》出版印刷
协办单位：冰轮环境技术股份有限公司
大连冰山集团有限公司
刊　　号：ISSN1674-0548
CN11-2090/TS
印刷单位：振明印刷厂
发行单位：《冷藏技术》编辑部

《冷藏技术》联系方式
地　　址：北京市丰台区右安门外大街99号华商科技大厦1001室
邮　　编：100069
电　　话：010-63565516
010-83516760
电子信箱：lengcangjishu@163.com
网　　站：www.ccc1979.org.cn
QQ　：1271098058

定　　价：12.5元（全年50元）

目　次

专家论坛

磁场在食品冻结中的应用研究进展 …… 潘治利　吴阳阳　申佳晋　雷萌萌　艾志录　黄忠民(1)

技术探讨

运输用制冷机组的除霜设计及实验研究 …… 杜玉清　王飞鸽(8)
三重管式空气分离器及自动化控制 …… 聂仕华(13)
荥阳万山冬桃保鲜实验研究 …… 黄冰　赵一宸　鲍琳　隋继学(19)
铁路机械冷藏车运输果蔬的理论与实践 …… 张敏　景传峰　高建华　金晓平　舒麟(23)

工程实践

防止冷库设备层结露的措施探讨 …… 张柱　张鑫宇　王璇　李婷　李雪强　刘圣春　吴蔚兰(27)
蒸发器融霜水再利用装置在中温自携风幕柜上的应用 …… 闫辉利　王永庆　尚超　张金锁(31)
绿色建筑理念在某食品产业园给水排水设计中的应用 …… 吴双麒(35)
CO_2跨临界制冷系统中304L不锈钢管的强度计算及管道的焊接工艺 …… 郑鹏飞　张紫薇(38)

百花园地

玉兰菜培育库温度场数值模拟研究 …… 胡恒祥　刘斌　刘泳杉　毕丽森(42)
猪屠宰与分割车间制冷系统碳排放特征及影响因素分析 …… 宣朝辉　黄成军　刘宇　边煜竣(48)
氨制冷系统小型化存在问题与展望 …… 张泽凯　邹同华(53)

信息动态

霍尼韦尔推出面向商超行业的新型低全球变暖潜值制冷剂 ……(7)
松下冷链入选2021年度国家“绿色工厂”名单 ……(47)
关于推动氨制冷剂在冷链行业安全应用的提案 …… 唐俊杰(59)
2022年《冷藏技术》杂志征订单 ……(60)

万方数据

Contents

Research Progress on the Application of Magnetic Field in Food Freezing……*Pan Zhili, Wu Yangyang, Shen Jiajin, Lei Mengmeng, Ai Zhilu, Huang Zhongmin* (1)

Analysis and Experimental Research of Defrosting Design for Transportation Refrigeration……*Du Yuqing, Wang Feige* (8)

Triple Tubular Air Separator and Automatic Control ……*Nie Shihua* (13)

Experimental Study on Preservation of Xingyang Wanshan Winter Peach……*Huang Bing, Zhao Yichen, Bao Lin, Sui Jixue* (19)

Theory and Practice of Transporting Fruits and Vegetables in Railway Mechanical Refrigerated Vehicles……*Zhang Min, Jing Chuanfeng, Gao Jianhua, Jin Xiaoping, Shu Lin* (23)

Anti-condensation Discussion for Equipment Layer of Cold Storage ……*Zhang Zhu, Zhang Xinyu, Wang Xuan, Li Ting, Li Xueqiang, Liu Shengchun, Wu Weilan* (27)

Application of Defrost Water Module for Recycling on Medium-temperature Refrigerated Display Cabinets with Self-contained Condensing Unit ……*Yan Huili, Wang Yongqing, Shang Chao, Zhang Jinsuo* (31)

Application of Green Building Concept in Water Supply and Drainage Design of a Food Industrial Park……*Wu Shuangqi* (35)

Strength Calculation and Welding Process Requirements of 304L Stainless Steel Pipe in CO_2 Transcritical Refrigeration System ……*Zheng Pengfei, Zhang Ziwei* (38)

Numerical Simulation of Temperature Field in Cichorium Intybus L Cultivation Library ……*Hu Hengxiang, Liu Bin, Liu Yongshan, Bi Lisen* (42)

Analysis on Characteristics and Influencing Factors of Carbon Emission of Refrigeration System in Pig's Slaughtering and Cutting Rooms ……*Xuan Chaohui, Huang Chengjun, Liu Yu, Bian Yujun* (48)

Problems and Prospect of Ammonia Refrigeration System Miniaturization……*Zhang Zekai, Zou Tonghua* (53)

广告索引

封面、I
冰轮环境技术股份有限公司

封底、II
冰山冷热科技股份有限公司

封二折叠
约克（中国）商贸有限公司

封二
山东华商亿源制冷空调工程有限公司

封三
西安联盛能源科技有限公司

首插页
保定欣达制冷空调工程有限公司

前插页
伐德鲁斯换热设备(张家港)有限公司
浙江干氏制冷设备有限公司

目录前插页
汉斯昆腾(上海)贸易有限公司

中插页
北自所(北京)科技发展有限公司
海门市雪盾冷冻设备有限公司
南京天诺冷库门有限公司
福建雪人股份有限公司

后插页
熠博照明系统（大连）有限公司
北京科高特机电设备有限公司
威海云山科技有限公司
麦克维尔中央空调有限公司

声明

本刊已加入《中国学术期刊（光盘版）》、中国知网（www.cnki.net）、万方期刊数据库。如作者不同意将文章收录该数据库，请在来稿时向本刊声明，本刊将做适当处理。

万方数据