

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中文核心期刊(遴选)数据库期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源
中国期刊全文数据库全文收录期刊
中文科技期刊数据库期刊
《乌利希期刊指南》收录期刊
中国科技论文在线来源期刊

制冷与空调

(双月刊)

Refrigeration and Air Conditioning [Bimonthly]

编委会

主任: 蒋葛夫
副主任: 付祥钊 朱颖心 张旭
委员: 陈光明 冯雅 付祥钊
蒋葛夫 雷波 李安桂
李百战 李焕杏 刘朝贤
刘应清 潘云钢 沈恒根
孙亮亮 王磊 王怡
徐明 严余松 姚杨
易希朗 袁艳平 张国强
张旭 朱能 朱颖心
(按姓名字母排序)

主编: 雷波
副主编: 付祥钊 冯雅 孙亮亮 袁艳平
编辑: 傅莉萍 曹晓玲

主管单位: 四川省科学技术协会

主办单位: 四川省制冷学会

西南交通大学

本期责任编辑: 傅莉萍

编辑出版: 《制冷与空调》编辑部

地址: 四川省成都市金牛区二环路北一段111号

西南交通大学机械馆

电话: 028-87634738

E-Mail: zlykt2002@163.com(新投稿专用)

zlykt2003@126.com(稿件查询及其他)

印刷: 成都勤德印务有限公司

发行: 《制冷与空调》编辑部

刊号: ISSN 1671-6612

CN 51-1622/TB

网址: <http://www.scszlxh.com/xhkw/zlykt>

广告证号: 川工商广许字

第5100004000849号

银行账号: 成都农业银行金牛支行

810101040008530

定 价: 10.00元(含邮费)

本期出版日期: 2024年8月28日

目 录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第38卷 2024年第4期 总第185期

专题研究

- 443 基于GWO-BP神经网络的空调水系统泵阀联调优化控制方法 林则焯 袁中原
451 气泡扰动作用下相变储热器内木糖醇的熔化凝固特性
王彬睿 陈徐焯 邵雪峰 等
459 屏蔽门漏风对地铁站台公共区弥散送风效果的影响研究 何磊
465 东北寒冷地区装配式农房热性能实测研究 吴敏 赵金玲
472 多制冷站负荷分配调度策略研究 代广超 吴维敏

技术交流

- 484 全钒液流电池热管理研究进展 代仕豪 曾义凯
491 民机客舱空调送风方式对CO₂传播及通风性能影响的数值模拟
张唯一 于 女 钟鸣远 等
498 深埋输水管道检修期污染物浓度分布特性研究 欧盛贤 毕海权 冯凌巍 等
505 考虑环境非均匀性的地铁站台送风参数边界约束研究
毕梦波 刘雪峰 徐瑾蔓 等
517 仿生鱼鳞结构对风管气流影响数值研究 罗亮 王丽娟 任永恒 等

工程运用

- 525 高大宴会厅防排烟系统改造效果研究 邹璐 韩如冰
531 东北地区农房采暖需求及围护结构节能改造方案研究 王鹏苏
537 辐射制冷涂料对住人集装箱热环境及能耗的影响
胡钊源 王晓亮 李姝靓 等
543 汽车冷却风扇旋转环流场优化研究 仝光 李思捷 杨海军
550 夏热冬冷地区空气源热泵供暖结霜规律研究 陈崑 张楠 赵本军 等

论坛

- 557 小区集中供热系统节费运行优化方法研究 胡昌越 马荣江 邓梦思
563 天然氧吧式空调增氧技术与应用效应 邵安春 董际鼎 章本锋 等
569 用于极寒地区的空气透平循环热泵可行性分析 周宏亮 王喆锋 杨潇翎 等
575 成都东壹图书馆暖通系统分析 张蓓 吴小冬 张伟
580 开放式烘干除湿系统的热平衡 许兵兵 管庆禹 高福学 等
584 聚焦“价值引领、产出导向”的课程体系改革与实践——以建环专业为例
杜芳莉 申慧渊