

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来源
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: 曹晓玲

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: 2025年10月28日

目录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第39卷 2025年第5期 总第192期

专题研究

- 613 高温高湿低压环境下基于动态赋权的人体综合应激指标
陈宁 孙亮亮 胡玥 等
- 623 基于强化学习的空调系统水泵在线自适应变频控制方法
张雯琦 余勇 袁中原 等
- 632 相变辅助蒸发冷却机房空调运行参数影响实验研究 阳章琴 袁嘉利 张祖敬
- 639 基于机器学习算法的制冷机房短时能耗预测模型 袁杨 邹秋生 王懋琪

技术交流

- 652 新型建筑集成光伏/热墙体性能研究 卜素贝 苏华
- 660 基于串并复合流道的PV/T-空气源热泵系统协同性能研究
孙世杰 王志浩 邓诗涵 等
- 670 催化燃烧红外取暖器的燃烧和供热特性研究 秦铭远 苏华 徐兰静
- 678 光伏消纳驱动下建筑水蓄冷系统的设计优化与运行特性研究
闵晓丹 戎向阳 刘希臣
- 688 考虑决策边界的微电网供冷系统能量分配策略 徐兰静 陈森 苏华 等

工程运用

- 696 夏热冬冷地区居住建筑空气源热泵与太阳能光伏复合系统性能研究
何燕 王亮
- 704 四川高校宿舍供暖热环境与学生热偏好行为实测研究
王博 胡茜雨 李欣颖 等
- 711 蓄能水箱内部结构优化设计及仿真模拟 卢可洋 胡安杰 王建康 等
- 720 空气源热泵供热蓄热技术在温和地区的优化应用 李建尧 肖云峰 黄磊

论坛

- 731 关于开敞办公区域典型空调末端布置形式的研究
高飞 邹秋生 陈香 等
- 737 某商业建筑多联机室外机位方案研究与优化 秦汉 侯余波 白映荷 等
- 745 温和地区某办公建筑空调系统节能改造 韩昆宏 苏鹰 孙学栋 等
- 754 基于Airpak软件对高大中庭夏季室内空调系统的验证模拟分析
吕柯聪 高飞
- 766 某区域能源站基于中水与热源塔热泵的水蓄能供能设计
涂书阳 李玥 刘希臣 等
- 776 寒冷地区某机场航站楼暖通空调设计 刘海 侯余波 孙海涛 等
- 784 成都市高大空间公共建筑自然通风节能潜力分析 幸运 邹秋生 李绪媛
- 789 基于FDS模拟的烟草仓库排烟系统有效性设计探讨
李俊昆 汪顺 崔跃 等