

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刊源
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.scszlhx.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12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6期 总第193期

专题研究

- 795 高温高湿环境暴露下人体疲劳变化规律研究 白灵 孙亮亮 胡玥等
805 相变墙体热湿耦合传递特性研究 张沛璐 曹晓玲 赵宁等
814 基于树种优化算法的多冷水机组系统最优负荷分配策略研究 李新美 胡远洋 李舒宏等
822 基于负荷预测的区域供冷冷冻水系统变压差控制方法及效果分析 周杰 杨轩 吴海波等
833 胺改性介孔分子筛对CO₂吸附性能的研究进展 王漾君 谢永亮

技术交流

- 842 基于局部辐射板的睡眠热舒适及睡眠质量研究 崔文智 向万福
848 间歇热源供热下相变散热器蓄放热特性研究 李轲 梁瑶 唐晓波等
854 不同环境温度和车门开启下冷藏车箱内温度分布研究 张婧瑜
860 新疆地区活动板房围护结构节能改造对室内热环境改善研究 张志昌 赵娟 刘蕊等
868 考虑结伴行为的地铁车站站台人员疏散研究 邹璇 佟年 张术等
874 冷水温差对空调供冷系统的影响分析 吴小卫 李子轩 李艳霞等

工程运用

- 881 水蓄冷蓄热技术在工厂项目中的应用研究 官玲俊 周晓新 张东亮等
890 合肥高铁站候车大厅热环境现状调研与分析 马子程 姚明 唐渝等
898 某特大型高铁综合交通枢纽复合式地源热泵系统设计与优化 姚景生
905 西丽高铁站台气流组织模拟分析 郭辉
911 新能源汽车6C超级快充冷却系统仿真优化 石鑫 陶宏 王金锋等

论坛

- 917 国内外防烟排烟系统设计规范对比分析 曾甫海
922 热泵技术助力烟叶烘干节能增效的实验研究 王新利
927 成都智媒体城暖通空调节能设计 郑帅 胡毓欣
930 建环专业“双碳”知识谱系构建与教学实践 庄兆意 张蕾 房馨玮等