

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: 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: 2026年8月28日

目录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第40卷 2026年第4期 总第197期

专题研究

- 475 泡沫铜复合PNIPAM相变热二极管的传热特性与结构优化
王国卿 张兆利 张楠
- 484 地铁车厢内气流特性及飞沫病毒扩散规律
陈熙 张登春 唐睿 等
- 493 地铁分层围岩温度场演变及影响因素分析
刘思忆 靳婷 郭泽浪 等
- 502 光/电热转换功能型相变材料研究进展及应用
姜焱春 孙钦荣 代金洪 等
- 512 平板式蒸发器环路热虹吸管启动特性实验研究
余航宇 钟巍 彭玉程 等

技术交流

- 519 竖壁贴附射流夜间通风耦合相变墙体降温特性及热工参数影响分析
曹启程 季文慧
- 529 面向125℃工业供热的高温热泵循环构建与参数优化研究
钱辉金 周霖 彭玉兰 等
- 541 蒸发式冷气机在某加油站降温效果的应用研究
李泽源 强天伟 闫鸿刚 等
- 549 基于Airpak的柜式空调出风方式对普通家用场景热环境的影响研究
李帆 史洲弟 吴鸿亮 等
- 556 地下水电站管廊热压通风特性分析及优化研究
时二强

工程运用

- 565 基于PINN的相变单元传热过程预测研究
王东旭 曹晓玲
- 576 间接蒸发冷却器布水实验研究与性能预测
陈梦 黄翔
- 583 基于上海长江隧道长期温度实测的海太隧道温度控制模型支撑研究
陈玉远 车轮飞 梅方晨 等
- 594 下沉空间内大型冷却塔排的湿热空气回流特性研究
官玲俊 郭金星 陈晓 等
- 600 某空调冷媒水系统热延迟与衰减特性研究
汤立宽 舒星宇 龙雯 等

论坛

- 609 基于污染物控制的隧道纵向通风限制长度研究
陈琛 李宝华 唐莎
- 615 掺氢天然气燃烧特性与民用安全性研究
郭永超 高甲艳 郭浩 等
- 623 AI赋能《发动机原理与构造》本科课程教改方向
张猛 王金华 李倩倩 等
- 629 低碳智能转型需求下建环学科创新实验建设探索
曹晓玲 孙亮亮 余涛