

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: 2026年6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3期 总第196期

专题研究

- 317 一种确定跨临界CO₂热泵热水器系统最优排气压力的新型方法: 试验研究
洪久超 余豪 邓森森 等
- 326 基于遗传算法的高原农宅双路光伏-储电-蓄热系统配置优化研究
熊川 王志阳 邓梦思 等
- 335 夏季校园不同活动强度的室外热舒适研究
张静怡 蒋靖 周子硕 等
- 344 双缸压缩机空气源热泵热水器的实验研究
王琨 王璐 许树学 等

技术交流

- 354 基于LSTM-Transformer融合模型的铁路客站集中冷源空调系统剩余使用寿命预测
林琮云 毕海权 周远龙 等
- 364 肋片参数对管壳式相变蓄热器蓄热性能影响研究
李文杰 韩如冰
- 372 地下水电站发电机层全年不同季节热环境模拟分析
罗新科 谢方祥 余涛
- 381 北方冬季教室室内气流组织及热舒适分析
胡尧 王潇 吴兆龙 等
- 388 中央空调系统预冷控制策略试验研究
袁霞情 袁中原 高波
- 395 暖通空调系统中碳捕获技术的研究进展
王东升 谢永亮

工程运用

- 403 基于正交试验的低碳建筑能源系统集成优化分析
何芳 淳良 万溧 等
- 416 玻纤厂余热回收系统翅片管式换热器试验研究
鲍玲玲 罗娜 赵力
- 422 NASG-II 和熵权TOPSIS法的ORC系统性能分析及多目标优化
康旭光 穆永超 王子腾
- 431 基于AHP-EWM组合赋权的列车材料火灾危险性评价
朱柏岭 毕海权 牟志成 等
- 438 抛物面槽式太阳能直接汽化有机朗肯循环系统热经济性评价
魏泰保 穆永超 赵胜宇

论坛

- 446 冷水机组三种启停控制策略的能耗对比与节能效果分析
徐梦轲 徐永恒 董宇航 等
- 453 空气源热泵过冷除霜系统性能研究
邵月月 范秀颂 王月月
- 460 城市轨道交通高效制冷机房建设的探讨
陆良宇 李嘉辰 朱斌 等
- 465 数据中心间接蒸发却机组的低温运行问题及解决方法
陈羿姿
- 471 二氧化碳复叠制冷系统的设计与优化研究
金熹