

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6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3期 总第190期

专题研究

- 297 基于阶梯碳交易的考虑多阶段规划的长期园区综合能源系统优化
王宏伟 尹林林 唐亮 等
- 308 不同海拔高度下隧道内救援站火灾烟气特性研究
宋思源 袁中原
- 318 基于机器学习多模型预测的PEMEC工作参数综合评价与对比分析
王玉坤 朱相源 张谦 等
- 328 基于CFD的医用直线加速器机房通风效率研究
郭文成 闫睿一 康宁
- 335 不同运行模式下螺旋盘管水箱的换热特性研究
吴浪 曹晓玲 周旭 等

技术交流

- 342 卧式矩形蓄冷水箱的运行状态分析及优化
徐建峰 丁明星 李新辉 等
- 350 高原寒冷地区太阳能耦合水源热泵供暖系统蓄热容量研究
邓保顺 孔吉福 马江燕 等
- 360 废弃矿井抽水蓄能电站空气-水流动特性模拟
鲍玲玲 张小雅 陈鹏云 等
- 367 基于平板微热管阵列的无人机充电仓热管理系统研究
李文舟 唐易达 刘雨璐 等
- 375 消耗性热沉排热性能仿真研究
张雅楠 杨陈兵 尹志仁 等

工程运用

- 381 全钒液流电池电解液制备技术研究进展
严腾飞 曾义凯 许刚
- 388 金属杂质离子对钒电解液性能的影响研究进展
李东慧 曾义凯
- 397 某特长铁路隧道通风计算及模拟研究
惠豫川
- 406 严寒地区CO₂热泵耦合供热系统改造方案设计及其经济性分析
刘启明 褚赛 许抗吾 等
- 413 绿色建筑中暖通空调节能优化控制方法—以武汉工业园区项目为例
秦绪伟
- 419 基于蓄冷水池的风机盘管串联散热器大温差供冷系统应用分析
李潼 黄翔 薛直勤 等

论坛

- 426 地铁上盖车辆段冷却塔降噪分析及应用探讨
龔胜强 郑聪
- 431 基于IWGO的医院空调节能控制方法
章晓光
- 439 基于性能曲线的并联水泵控制策略研究
许抗吾 褚赛 刘启明 等
- 449 基于虚拟现实技术的建筑能源系统教学方法探讨
淳良 何芳 严启东