

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: 2025年8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4期 总第191期

专题研究

- 455 基于CFD模拟的翻板遮阳建筑群风环境的影响研究
邱龙辉 陶求华 严华夏
- 467 高温高湿低压低氧环境下生理参数变化规律及疲劳预测
张慎为 孙亮亮 胡玥 等
- 477 负载氯化钙复合吸附材料制备及吸附性能研究
任嘉诚 曹晓玲 周旭 等
- 483 吸收式制冷不同工质对发生过程传质特性研究
粟军霞 孙亮亮 袁艳平

技术交流

- 493 某动车检修库空调与风扇联合运行室内热环境数值模拟研究
范相慧 潘国峰 舒良平 等
- 501 圆形空腔和矩形圆角直肋组合的微通道散热器传热性能研究
肖政 陶竞立 陈利 等
- 510 高速列车典型材料火灾危险性分析
王子豪 毕海权 宋磊 等
- 517 漏油量对地铁牵引变压器火灾蔓延特性影响研究
付强 毕海权 周远龙 等
- 526 三通管路气动噪声不同影响因素探究
汤同安 卢彩苗 刘春元 等
- 537 基于蚁群算法的隧道网络风机群优化
胡清海 潘国峰 袁中原

工程运用

- 541 夏热冬暖地区某公共建筑空调冷源配置方案分析
王本栋 陶毅
- 549 变频热泵型房间空调器各冷量及消耗功率对APF的影响分析
阳光灿 钟玲 唐明 等
- 557 应用于园区的基于正逆布雷顿循环的储电系统设计与分析
尤紫嫣 孙凡凡 明岗
- 565 基于湖水直供+集中式冷冻水系统的智算中心冷却方案分析
李潼 黄翔 褚俊杰 等
- 572 四川省肿瘤医院质子治疗中心暖通空调设计
王继永 郭文成

论坛

- 578 基于支持向量机的地铁车辆空调压缩机性能评估方法
崔德安
- 584 压缩空气多级膨胀制冷系统的最优工作状态分析
刘雪 马国远 容维来
- 591 多能互补能源站综合评价体系研究
刘启明 许抗吾 褚赛 等
- 599 新型离子热空调的技术经济性及温室气体排放分析
张金锐 杜玉吉 梁彩华 等
- 605 R290制冷剂在-40℃医疗柜上技术研究
孙好雷