

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: 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2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1期 总第194期

专题研究

- 001 翅片管预冷闭式冷却塔的结构设计与性能研究
杨顺淋 黄翔 叶军 等
- 011 基于光热转换相变材料的太阳能空气集热器性能研究
王俊 张楠 张兆利
- 019 基于实验与数值模拟的相变双层呼吸式幕墙热性能研究
吴子桐 赵娟 付韵潮 等
- 029 严寒和寒冷地区空气源热泵与PVT联合供暖系统优化性能对比研究
谢丽娅 唐亮 李金伟
- 038 不同真空管道结构对列车气动热特性的影响
王战豪 毕海权 周远龙 等

技术交流

- 047 高原铁路列车空调能耗特性及影响因素分析
毕海权 周远龙 王宏林 等
- 056 地下空间办公人员满意度、工作表现和病态建筑综合症影响因素初探
马海桐 李聪聪 胡嘉钰 等
- 064 考虑热损失的相变水箱蓄热性能研究
赵宁 曹晓玲 左培仙 等
- 072 隧道出口微压波噪声计算方法对比研究
陈宇翔 王宏林 毕海权 等
- 083 考虑结伴行为的高海拔隧道紧急救援站疏散研究
宋磊 刘小霞 宋健 等

工程运用

- 089 地铁上盖综合利用工程车辆基地咽喉区自然排烟热烟试验及模拟研究
林燕枝 蓝文海 刘墨云 等
- 095 多点进出城市隧道火灾工况射流风机通风排烟数值模拟研究
闫月辉 王小萍 方翔 等
- 102 基于火积理论下太阳能有机朗肯循环发电系统模拟研究
战征岩 穆永超 罗景辉 等
- 108 某办公园区多能互补能源站设计及运行分析
褚赛 李志峰 刘启明 等
- 116 轨道交通换乘站共享冷源水系统改造方案比选研究
王 已

论坛

- 122 热水管道与滑动支吊架间摩擦特性研究
刘增雨 金晖 宋星 等
- 131 桥梁主缆复合除湿系统用R1234yf工质双热泵机组实验与节能潜力研究
潘晓惠 岳红宇 李文贤 等
- 138 医药净化空调设计要点与工程实例
吴毅 王晓亮
- 144 某高铁车站地源/空气源热泵的运行测试
胡光华 张大为 王旭江
- 148 面向既有建筑节能低碳改造人才需求的建环专业建设实践
余晓平 廖春晖