

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4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2期 总第195期

专题研究

- 155 渗流作用下中深层地埋管取热性能和岩土温度场研究
郭子康 鲍玲玲 陈鹏云 等
- 164 圆柱腔内不同恒温热源下自然对流换热特性分析
窦应战 李 筛 胡 平 等
- 171 板式蒸发器制冷剂侧入口流动分配特性研究
龚咏华 刘金平
- 185 基于真实结构信息建模的热障涂层热力仿真研究
陈度舟 黄梓源 张 楠
- 194 单元式双蒸发冷凝空调的性能测试与分析
冯世豪 黄 翔 王 欣 等

技术交流

- 203 地下消防水池结冻特性研究
祝心愿 唐 亮 徐精凤
- 210 地源热泵在不同运行模式下土壤温度场分布特征研究
郭文嘉 李春晓 李 锐 等
- 218 蒸发冷却用导湿纤维特性与动态润湿性能研究
彭书臣 陈 奕
- 226 基于通风网络的输水管道检修期通风运行模式研究
韩远伟 毕海权 周远龙 等
- 233 土壤导热系数的二维有限长线热源模型计算方法及应用
李春晓 薄 博 郭文嘉 等

工程运用

- 240 高铁车站空调系统智能控制研究综述
胡光华 董彦习 王旭江
- 246 随机疏散模式下隧道火灾特性及防灾通风研究
林燕枝 苏江川 刘墨云 等
- 253 基于TRNSYS的立管间接-机械制冷空调系统的能耗分析
张高利 孙铁柱 高 帅
- 260 基于辐射制冷的相变Trombe墙热性能优化研究
张铭驿 王晨平 丁卫科
- 270 构网型SVG室空调气流组织模拟研究
邱 澄 陈 军 甘 森 等
- 277 空调新风系统变频运行节能效果研究
刘义成 邹秋生 袁 杨 等

论坛

- 284 蓄冷水池中圆盘型布水器的优化设计
邹震杰 梁斌明 连培驰 等
- 295 夏热冬冷地区铁路客运站房朝向向外遮阳调控阈值优化
周长磊
- 303 基于HTRI的NH₃/CO₂复叠制冷系统用冷凝蒸发器设计
熊从贵 何 静
- 309 某医院感染楼呼吸道传染病区通风系统设计
朱洪宇 郭超月