

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: 2025年2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1期 总第188期

专题研究

- 1 基于蛇形管相变液冷的复合热电自发式冷却特性研究
蔡阳 黄琦霞 黄颖茜 等
- 10 封闭空间光环境对人员感知、情绪和认知表现的影响
胡 祯 张亚芹 卢芳琪 等
- 19 热泵型废水浓缩系统浓缩特性的实验研究
王 磊 管海清 胡自成
- 26 圆柱双U型低温相变蓄能装置动态蓄热释热特性研究
张瑞雪 邵 京 李俊华 等

技术交流

- 34 深部地铁车站管道通廊内的冷却水系统传热分析
舒星宇 董 宇 刘 俊 等
- 43 基于C#的地源热泵多能耦合系统方案设计软件开发
孙 寅 魏俊辉 孙林娜 等
- 56 基于多目标评价的回转窑工艺段直接蒸发冷却送风方式优化研究
李嘉诚 孙铁柱 翁磊超
- 66 舰船特种环形舱室大气环境控制研究
段文利 龚 磊 由成良
- 74 实验箱内采用涡流管降温的研究
张 宇 文 力 靳贵铭 等

工程运用

- 82 川西高原农宅采暖现状现场调查及发展对策研究
马荣江 易禹豪 邓梦思 等
- 89 原料药合成工艺中自然冷源冷却技术经济分析
薛永明 冯江发 姜 宇 等
- 94 小压比空气源热泵热管供热系统研究
彭 磊 张昌建 罗景辉 等
- 103 基于数据驱动的空调制冷机房在线优化控制研究
文永全 王郁芊 陈 晓
- 108 教学建筑室内环境对学习效率影响的敏感性分析
蒋 婧 张静怡 聂皓清 等
- 115 基于室内WBGT的中暑发病率预测模型
王若睿 刘书晓 邹 钺 等

论坛

- 121 建筑筏板基础下地源热泵系统应用分析
高 朋 李永祥 甄璐莹 等
- 127 定送变回分层空调系统在高大洁净厂房的应用
白彦飞
- 133 重力循环柜性能模拟研究与优化改造
陈海栋 梁 珍 于英娜
- 140 “双碳”背景下建环专业新能源课程体系的建设和实践
白梦梦 康彦青 张 瑜 等