

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
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)

zlykt@home.swjtu.edu.cn(修改稿专用)

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: 2023年8月28日

目 录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第37卷 2023年第4期 总第179期

专题研究

- 479 蒸发器内置开孔毛细管强化换热的特性研究 刘创创 刘斌 赵松松 等
488 高温高湿低压低氧环境下人体生理应激反应研究 许国荣 胡玥 孙亮亮
495 导湿织物对间接蒸发冷却器亲水性和热性能影响的实验研究
吴同 曹莉敏 吕欣 等
503 快充条件下考虑汇流排生热的电池模组热管理研究
敬卓鑫 彭宇明 黄港 等
512 层式通风模式下全地下地铁检修库污染物控制效果研究
尹涵 毕海权 王宏林

技术交流

- 519 光伏组件相变材料/热管耦合控温的实验研究 周璇珣 曹晓玲 刘思麟 等
526 新型材料在制冷空调中应用的研究进展 孙尚瑜 许树学 刘海波 等
535 环境压力对竖井型隧道火灾自然通风烟气特性的影响研究 赵刚
539 成都快线列车越行过站站台门气动压力实车测试研究
常新亮 曾臻 毕海权 等
546 直接蒸发冷却在回转窑工艺段通风降温气流组织模拟研究
翁磊超 孙铁柱 马杰

工程运用

- 556 机房专用蒸发式冷气机在渭南某C类电信机房的应用
张振鹏 强天伟 李东林 等
562 冷却塔供冷系统设计方法探讨 罗于
568 四川省某数据中心能耗情况分析 张雯琦 倪吉 袁中原 等
573 地铁车站暂缓开通条件下隧道通风系统应对方案研究
史美琦 刘焱 孙梦原 等
581 地铁长出入口排烟方式研究 刘伟
586 间壁式取热泵系统在陕北某矿区矿井乏风余热利用的应用研究
李东林 强天伟 刘彬

论坛

- 593 某转子式压缩机机内回油异常浅析 王喜成
598 西安某幼儿园空气源热泵耦合谷电蓄热供暖方案设计
丛惠 王秀 寇凡 等
604 高职制冷专业《计算机智能辅助设计》课程思政教学改革实践
王时静 杨娟 虞晶
608 “新工科”视域下科研成果转化为优质教学资源的探索——以管式间接蒸发空
气冷却器研究为例 王芳 崔飞飞