

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

传真: 028-87634937

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: 2022年12月28日

目 录

四川省制冷学会、西南交通大学主办

第36卷 2022年第6期 总第175期

专题研究

- 803 百叶覆盖下足尺外窗内壁对流换热特性研究 郑凯杰 袁艳平 蒋福建
809 高速飞行器水蒸发器换热性能实验研究 张雅丹 马德胜 庞丽萍
813 送风参数对竖壁贴附射流夜间通风降温效果的影响 李亚军 季文慧 袁艳平
819 直接蒸发冷却空调机组制冷的数据中心气流组织模拟优化
陈 梦 黄 翔 马 钢 等

技术交流

- 828 加热方式对气泡泵提升性能影响的研究 段文利
835 重力式气-气型热管换热器的设计与应用 王嘉浩 强天伟 向 俊 等
843 分子模型SPC/Fw-EPM2对CO₂水合物动力学及热力学特性表征
苏保照 焦丽君 李裕斌 等
850 数据中心双冷源列间空调系统设计与实测分析 田振武 张金辉 黄 翔 等
854 小型烟气-热水型溴化锂吸收式制冷机组试验研究 范峻铭 蒋 鹏 余健亭 等
859 冷藏车开门过程厢体内温度的数值模拟和实验研究 张婧瑜 郭 域
863 农村典型固体燃料燃烧热动力学特性研究 章鹏鑫 邓梦思 马荣江 等
870 基于改进长短期记忆网络的空调负荷预测方法 孙春艳
876 气悬浮离心式制冷压缩机电机冷却过程模拟 刘义腾 刘广彬 高一鸣 等

工程运用

- 882 海上升压站围护结构保温隔热评价 缪智昕
890 寒冷地区夏季中小学室内热舒适与空气品质研究 蒋 婧 云旭鑫 秦石磊 等
897 应用于温室大棚的空气源热泵优化研究 施淳予 狄育慧 蒋 婧 等
903 温湿度独立控制空调系统在地下工程中的节能模拟研究
王 威 姜建中 叶茂林 等
909 公路隧道环境二氧化碳的运移机理及计算方法研究 王 蕾 韩兴博 夏永旭
914 基于气流循环运行的碘吸附器性能检测系统装置研制
王坤俊 郭哲斌 张崇文 等
921 室内缺氧程度对数评价方法 周志强 曾长健
924 基于A/O-MBR工艺的黑水处理试验研究 杨 骁 毕海权 潘国峰
929 浙江公共建筑地源热泵系统设计优化研究 孙林娜 刘启明 许抗吾 等

论坛

- 937 负压病房防护通风设计要点及影响因素分析 刘宇峻 池燕燕 艾 帅 等
944 建筑领域碳中和实现路径面临的计量挑战 董玉平 汪洪军 任 歌 等
950 基于学术热点问题构建科教融合的新生研讨课教学模式设计
毕海权 孙亮亮 余 涛
953 基于混合式教学的建筑设备课程改革与实践 刘盼盼 张振迎
957 建筑工地内直膨式太阳能热泵热水器运行方法研究
袁春保 刘创业 杨腾飞 等
963 某宾馆能源审计及节能潜力分析 张 敏 郝 敏 马红芳