

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刊源
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: 028-86466640
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4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2期 总第171期

专题研究

- 171 主动绿墙净化甲醛能力分析 于 乐 袁艳平
176 基于热塑性弹性体的柔性定形相变材料研究进展 敬瑶阁 张 楠 周森林 等
182 地下空间空气质量及外环境因素影响分析研究 邱泽正 庞丽萍 杨晨媛
189 风冷热泵-水冷机组双冷源系统运行优化方法研究 赵廷方 邓勤犁 单晓芳 等
196 新型带自然对流散热末端的热泵系统性能分析 党鹏飞 马国远 许树学

技术交流

- 203 送风方式对辐射供冷系统防结露效果的模拟研究 赵英博 章文杰 贡桐丹 等
209 太阳能驱动沼气重整的分布式供能系统热力性能研究 王异林 苏博生 方 芳 等
220 铁路“四电”机房相变应急控温装置结构优化研究 付 雷 邓志辉 袁艳平 等
227 土壤源热泵埋管群动态负荷模拟换热性能分析 张渊博
232 地形对连续隧道洞口间污染物串流的影响 唐 莎 韩晓阳 曾仕豪 等
237 高铁地下站内气流流动对空调系统的影响研究 刘 冰 李 坤
243 直膨式太阳能空气源热泵制热的实验研究 荣维来 许树学 马国远 等
249 食用菌培养室热湿耦合场的数值模拟研究 张璐杨 周 勃 孙成才 等

工程运用

- 258 夏热冬冷地区净零能耗示范建筑能耗及碳排放分析 钟辉智 蔡君伟
263 夏热冬冷地区办公建筑能耗指标特征研究 敬丽君 王 军
269 两种高效间接蒸发冷却器性能对比与适用性研究 武苗苗 黄 翔 陈 梦 等
276 小型建筑分布式能源系统设计及优化 吕 涛 鲁月红 王昌龙 等
285 基于有机朗肯循环的低品位工业烟气余热优化利用研究——以夹江县某建陶厂为例 李 悦 蒋福建 余南阳
292 西安地区下沉式广场风环境研究——以幸福林带下沉式广场为例 陶 钰 狄育慧 蒋 婧
298 空气源辅助地源复合式热泵系统适宜性模拟研究 陈翔宇 敬丽君 王 军 等

论坛

- 305 双碳背景下建筑碳排放动态基准线研究 郑立红 周志华 郭而郭 等
311 楼宇建筑空调系统设备错误连接关系自动检测算 高莉莉 高 雪 林钰浩 等
317 西安户外运动人群夏季生理参数及热舒适的关联性研究 罗 薇 殷颖迪 井文强 等
324 喷液冷却对空调压缩机性能影响研究 蔡 宁 赵 洋 李志强 等
328 《工程热力学》课程思政改革探析 贾永英 徐 颖 王忠华 等
332 海外项目暖通空调设计关键参数差异性介绍 刘希臣 方 宇 倪先茂