

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: 028-86466640

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: 2021年6月28日

目 录

四川省制冷学会、西南交通大学主办

第35卷 2021年第3期 总第166期

专题研究

- 285 微尺度下典型风向对垃圾转运站H₂S扩散的影响于文俊 周燕昭 曹志农 等
- 294 空调一次泵变流量冷冻水系统供回水压差PI^λD^α控制器参数整定及其调节性能的研究程 康 李绍勇 王 锋 等
- 305 送风形式对咳嗽液滴在隔离病房传播影响的数值模拟吴 鑫 郭晓亮 谢军龙 等
- 312 基于纳米SiO₂的透明疏水表面制备与抑霜性能研究范鹏艳 刘中良 李艳霞
- 321 泵驱动制冷剂两相回路中旋涡泵内部工作特性分析刘 鹏 杭晨哲 李 准 等
- 328 压缩机转速与回油率对空调性能影响的试验研究崔 嵩 孟亚鹏 张 明

技术交流

- 334 乙二醇载冷剂对制冷设备换热器铜管腐蚀分析林建锋
- 338 膨化鱼饲料热泵穿流干燥特性实验研究杜 宽 雷 波
- 342 低温空气源热泵相变蓄热除霜性能模拟研究丁 艳 蔡 乐 袁隆基
- 347 建筑表面辐射特性对居住建筑能耗的影响研究高 飞
- 352 基于灰色多元线性回归的上海某办公建筑空调能耗预测模型豆晨昊 徐 峰
- 360 列车通过铁路隧道时的数值模拟分析崔景东
- 365 空气源热泵供热参数特性实验研究任昕瑜 王云峰 李国良 等
- 371 全工况下离心式制冷压缩机轴向力数值分析衣可心 赵远扬 王 春
- 377 用于干燥地区的无动力汽车空调的研究屈 元 黄 翔 严延廷 等
- 382 基于CFD的局部通风降温设备参数影响研究张 卓 强天伟 裴雨露 等
- 389 基于灰色关联-聚类分析的办公建筑分类与能耗基准线研究欧雪梅 王 亮 王 曦 等
- 395 隔墙对城际铁路地下车站压力波的影响方 谊 王宏林 毕海权

工程运用

- 401 蒸发冷却技术在轨道交通领域的应用形式探讨寇 凡 黄 翔 罗 绒 等
- 407 温湿度独立控制系统在洁净手术室的应用分析张海波
- 412 温湿度独立控制+蒸发冷却技术在西宁某办公建筑的应用分析武佳琛
- 419 重力式气-液型热管换热器的设计及应用刘家雷 强天伟 张 卓 等
- 427 医院空调系统中排风热回收技术适用性研究杨振晓
- 432 基于冷凝热回收的恒温恒湿空调系统方案设计杜芳莉 马 杰 解臣臣 等

论坛

- 435 旋转气泵的性能特性分析薛 佳 马国远 戴 吟 等
- 440 电子信息机房空调通风消防设计刘 荔 赵 宇 刘亚姣 等
- 444 空气制冷技术原理及发展现状刘帅领 马国远 张海云 等
- 451 基于模型预测的定风量系统串级控制研究梁进学 车轮飞 陈玲帆 等
- 456 浅谈冷却水温条件参数在冷源系统中的应用顾懿卿 任尔媛
- 461 蒸发冷却(凝)技术在国内外地铁站的应用研究吴 磊 黄 翔 常若新 等