

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: 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: 028-87634738
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6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3期 总第172期

专题研究

- 337 PSO优化BP神经网络对露点间接蒸发冷却空调机组性能预测研究
陈 梦 黄 翔 屈悦莹
- 346 复合型光伏光热一体化(PVT)热泵系统热电性能研究
王祥达 范 满 徐建伟 等
- 352 基于多指标约束的V形坡隧道烟气控制方案
李国栋
- 359 重力热管传热特性及其数值研究综述
张雨婷 孙亮亮 闵皖东 等
- 371 不同封堵方式下隧道火灾火焰自熄行为试验研究
赵战丰
- 377 氧化石墨烯/乙二醇纳米流体动力粘度研究
陈 璇 殷德顺

技术交流

- 382 冀东沿海穿堂式农宅冬季室内热湿环境实测及节能改造分析
张 峰 赵金玲 朱禹昊 等
- 390 动车检查库库内热源特性实测与分析
邹 磊 于靖华 郭 辉 等
- 396 电动汽车热泵系统车外换热器结霜除霜研究现状
潘军刚
- 403 夏热冬冷地区居民采暖行为与采暖设备运行调查研究
曹 馨 黎万粮 李彦儒
- 409 R1234ze(E)在R134a离心式制冷压缩机中的直接替代研究
衣可心 俞国新 赵远扬
- 416 竖井风塔外结构优化及阻力特性研究
陈 嘉 王 文 孙三祥
- 422 超长公路隧道火灾纵向排烟特性研究
陈现立
- 427 垃圾处理厂卸料坑吸风口位置及负压值对臭气逸散影响分析
曹东明 于文俊
- 434 带经济器补气的R1234yf两级压缩制冷循环的性能分析
王 朋 杨启超 迟卫凯

工程运用

- 440 工位送风技术节能应用研究——以夏热冬冷地区某办公建筑为例
钟辉智 刘联华 周 航
- 444 无锡某生态大楼“以电代气”地源热泵改造工程解析
赵 兰 张雄波
- 449 购物中心租区空调水系统现状分析及节能改造方案研究
冯 源 沈 薇
- 455 西安农村住宅建筑围护结构热工性能实测及节能改造优化研究
谢安生 郝 倩 田欣猛 等
- 462 重力热管在西安某燃气锅炉供热系统烟气余热回收中的应用
徐宏锦 强天伟 向 俊 等
- 469 跨临界二氧化碳制冷系统优化方案的研究综述
孙知晓 姚海清 张文科 等
- 476 基于MMOAFSA蒸汽压缩式制冷机组的双参数前馈解耦PID控制策略研究
阴志杰 李绍勇 李东升 等
- 488 基于乘客主观评价的地铁车厢气味调研
王 涵 黄盛浩 袁艳平等

论坛

- 496 基于“虚实结合”的暖通空调综合实验课程创新研究
曹晓玲 孙亮亮 蒋福建
- 499 “客车空调装置”课程思政实施方法与探究
韩 威 杨 杏 李 刚
- 502 奥尔堡模式在金课建设中的实践——以空调工程为例
屈 元 黄 翔 强天伟 等
- 508 采用空气制冷技术的家用空调性能影响因素分析
李金波 王喆锋 侯 予 等
- 513 某生物医药阴凉库空调系统检测及诊断分析
甘灵丽 王 曦 吴银萍
- 517 埋地管地源热泵系统水平集管连管方式的研究
辛立明 高 朋 王玉超 等