

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10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5期 总第174期

专题研究

- 673 非设计工况下水蒸气喷射制冷系统热工性能分析 赵雅倩 周 峰 马国远 等
681 坡度隧道火灾自然排烟特性研究 屈昊丰 袁中原 余南阳 等
688 市域铁路地下单洞双线隧道最高空气温度预测回归模型 张 璨 杨 波 陈 霖 等
693 冷却塔间接供冷系统在数据中心的应用研究 颜晓光
701 不同管型翅式换热器传热和流动特性三维数值模拟 王 彬 胡新生 李勋章
707 翅片对相变炕传热性能的影响分析 邹长吉 孙亮亮

技术交流

- 714 基于联合仿真的DSF建筑能耗敏感性分析 刘 猛 刘福玲 张小怀 等
721 疫情条件下地铁站台污染物分布规律研究 李孟柯 毕海权 李 田 等
726 基于TRNSYS的高校浴室燃气锅炉+污水源热泵供热水耦合系统的优化分析 史晨曦 狄育慧 蒋 婧
733 市域列车空调通风机结构优化与振动特性研究 于晓良 陈洋洋
739 空调压缩机曲轴的可靠性设计分析 朱红伟 迟 莹 李红旗 等
746 高压换流场分区靶向送风研究 谢剑翔 付志超 彭 策

工程运用

- 752 空气幕性能测试分析 包继虎 曹 晨 陆 磊 等
757 地源热泵BOT项目特许经营期决策模型 刘进军 高林朝 邢俊敏 等
763 重庆某医疗建筑复合式地源热泵系统分析 唐茂川 陈金华 田昊洋
768 双U型地埋管换热器在卷烟厂供暖中的设计与应用 张蒙生 王 力 李鹏斐 等

论坛

- 773 融合专业课教学与高水平科研训练实践的卓越班培养模式探索 余 涛 孙亮亮 袁中原
777 “双碳”背景下建环专业综合改革探析 杜芳莉 杨亚萍 申慧渊
782 传热传质学课程教学内容及方法的探索与实践 胡中停 何 伟 刘向华 等
789 基于OBE理念的应用型本科土建类专业实践教学体系的改革与实践 康彦青 廖红建 张 瑜 等
794 制冷原理课程数字资源建设与应用 虞效益 陈光明 胡长兴 等
798 建筑环境学课程中的“文化自信” 张敏慧 袁俊飞 王 林