

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

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: 2023年10月28日

目录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第37卷 2023年第5期 总第180期

专题研究

- 613 热管技术在航空领域研究综述 谢艳 杨晓睿 李晓林 等
625 冬季邮轮客舱不同通风方式对空气环境营造及人际间新冠肺炎传染风险的数值比较 李育超 季文慧 袁艳平
635 建筑相变保温砂浆储能调温特性研究 陈维英 李洲
641 内嵌埋管对防护工程口部内空气温湿度影响 宋信明 任福胜 葛秀丽 等

技术交流

- 650 一种基于膨胀珍珠岩的相变骨料的制备及其性能与结构 邱泊凯 张楠
656 R515B在中高温热泵系统中的性能研究 沈中将
664 自然通风下的高压氢气泄露扩散特性 张晓林 王润晴 陈兵
675 热泵气扫式膜蒸馏装置再生除湿溶液性能研究 郭子瑞 谢继红 刘洪达 等

工程运用

- 679 跨临界CO₂制冷技术发展现状及其改进途径综述 杨艳艳 乔家辉 李连生
687 基于CFD的微型无油滚动转子压缩机泄漏分析和结构优化 孙效航 杨启超 郑泽辉
694 新风热回收梯级处理的洁净空调系统节能分析 陈益武
699 涡流管冷热分离效果影响因素的探究 文力 李剑桥 靳贵铭 等
705 间隙泄漏对微型涡旋制冷压缩机流动及性能的影响 宋硕 赵远扬
711 地铁轨行区迂回隧道对火灾通风排烟的影响研究 高伟 王方敏 祁式展 等

论坛

- 718 贵阳某数据中心暖通空调系统冷热源经济分析 杨艺 陈展浩 张伟彬 等
726 学科竞赛与《建筑环境学》课程相融合的教学改革 张瑜 康彦青 白梦梦 等
732 某办公项目冰蓄冷系统设计分析 吴泽江 王瑶
737 工程热力学课程“线上线下”教学模式的构建与实践 邵雪 赵薇 董锦坤
742 工程认证背景下建环专业培养方案优化 孙亮亮 曹晓玲 余涛 等
746 风机盘管机组的流场优化数值及实验研究 王青