

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: 028-86466640

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12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6期 总第169期

专题研究

- 771 基于数值模拟的铁路“四电”机房断电热环境分析 王胜男 姚景生 吴金文 等
777 立管间接-靶式喷嘴复合蒸发冷却空调机组性能测试与分析
宋祥龙 黄翔 黄萍
784 多孔陶瓷管式间接蒸发冷却器与其他间接蒸发冷却器(IEC)的性能比较
王鑫 孙铁柱 王祺
791 疏水表面改性在换热器抑霜上的仿真实验对比 赵柏宇 毕海权 王宏林 等
797 基于动网格与滑移网格技术的隧道列车活塞风计算对比
赵珀 李炎 杜强 等

技术交流

- 803 锂离子电池热特性及液冷散热研究 陆飞 曾义凯
809 铁路客运站房冬季复合气流供暖的数值模拟研究 刘跃登 张济辞 张涂静娃 等
815 山壁倾角对连续隧道群洞口间污染物串流的影响 唐莎 韩晓阳 曾仕豪 等
819 侧向排烟方式下隧道宽度对烟气特性的影响 曾清均 毕海权 苟红松 等
825 地源热泵+冷水机组辅冷系统运行策略及控制逻辑研究
鲍超 张志尧 刘启明 等
834 转子压缩机摩擦噪声机理探究 胡余生 张荣婷 宋启峰 等
842 一种新型可能量调节自复叠制冷循环系统实验研究 刘家林 李卓慧 王晓占 等

工程运用

- 848 建陶厂房窑炉车间大长宽比高温廊道热环境测试分析
蒲静 蒋福建 牛东兴 等
856 沿海地区空调翅片腐蚀机理及腐蚀影响因素研究 朱天笑 毕海权 段小东 等
861 温湿度独立控制空调系统设计阶段运维调试技术把控
——以夏热冬冷地区净零能耗示范建筑为例 钟辉智 彭治霖
866 一种制冷涡旋式压缩机机器人翻转设备的研制 李俊超 李小丹 许晓飞 等
871 880客位客滚船空调系统设计 田正军 顾鑫鑫 张文楷 等
875 首钢园区数据中心空调系统设计及节能经济效益分析 颜晓光
884 供暖季太阳能热泵冷热电联供系统节能减排分析 韩强 刘培陶 魏翠琴 等
889 高大空间建筑新型复合气流供暖系统可行性研究 曾仕豪 张济辞 王胜男 等
894 蒸发式冷气机在西安某高校食堂的应用 杜鸿 强天伟 徐宏锦
899 带填料型闭式冷却塔热力计算方法研讨 祝儒修
908 应用于冷链的前置仓现状与展望 赵举 顾瀚 陈曦

论坛

- 914 某宾馆能源审计方法探讨 张敏 郑敏
919 印染废水余热回收分析 靳行 狄育慧 郝振东
924 “热质交换原理与设备”课程线上教学实践及对教学改革思考
王占伟 周西文 王林 等
928 建筑环境与能源应用工程专业实验教学模式探讨 张洋 杨晚生 刘琳 等
933 基于混合式教学的《建筑环境测试技术》教学改革研究 郭思宇 任秀宏 谈莹莹
937 《工程热力学》课程思政的研究与探索 胡晓花 穆丽娟 张连山