

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 冯炼 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 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 冯炼 袁艳平
编辑部主任: 冯炼
编辑部副主任: 傅莉萍
编辑: 冯炼 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: 冯炼
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: 2020年6月28日

目 录

四川省制冷学会、西南交通大学主办
第34卷 2020年第3期 总第160期

专题研究

- 289 经典著作中建筑风环境描述的科学诠释及实证 徐四维 陈 滨 樊新颖 等
297 新型蒸发冷却空调系统在数据中心的运行测试分析
田振武 黄 翔 郭志成 等
303 带热回收的氨制冷雪橇雪道制冰系统的性能分析
邵月月 许树学 孙育英 等
308 一种基于大型PEMFC氢氧燃料电池的一体四用新型系统 王路路 江燕涛
312 民用飞机座舱温度场仿真分析与研究 杨 智 龙正伟 汪光文

技术交流

- 316 基于BP神经网络的小型民机蒸发循环制冷系统故障诊断研究
王玉兵 孙程斌 徐 雷 等
321 建筑负荷参与电力需求响应的可行性及效果研究 艾淞舟 吴成斌
326 敦煌国际酒店新建游廊空调热舒适性模拟 何青青 张 峰
331 毛细管辐射吊顶表面温度的动态变化特性 宫树娟
335 新型太阳能热管集热墙性能研究 陈兴飞 尤占平 王亚男 等
340 一种运动自发电节能空调系统的研究 杜芳莉 钟 平 解臣臣 等

工程运用

- 344 带有上盖物业开发的地铁车辆段通风排烟系统设计 刘正清
348 内蒙古某建筑暖通设计 吴 毅 王晓亮
352 航天器热控流体管路系统设计研究 刘淑芬 杨东升 颜家勇 等
357 基于吸附式制冷技术的长途冷藏车应用探讨 陈领氏 叶成彬 吴海欣 等
360 河南某豫剧院空调系统设计及分析 王洪卫 李东书
363 某发动机试验中心暖通空调设计 张 涛 邱爱杰 贾雪峰

论坛

- 369 风阀对地铁隧道压力的影响研究 张 悦 张 强 毕海权 等
374 小型往复式活塞压缩机的专利布局与趋势分析 杨欣伦
379 面向机械类专业的《工程热力学》教学内容和教学方法研究与应用
张冬洁 饶国燃
382 基于《建筑环境学》浅谈建环专业课程的讲授方法与技巧
张敏慧 王 林 谈莹莹 等
387 工程认证背景下机械专业《传热学》课程教学改革浅析 孙亮亮 曹晓玲
390 潜艇集控舱室气流组织仿真及舒适性研究 杨怀德 李志印 石旭东 等