

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来源
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: 曹晓玲

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2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1期 总第164期

专题研究

- 001 涂覆MIL-101 (Cr) 干燥剂的翅片管换热器的实验研究
刘忠宝 韩君地 郎辉伟
- 013 大型高铁客运站建筑能耗影响因素分析
肖 滔 雷 波
- 018 无人机静电喷雾治理开放性粉尘的数值模拟
高春雪 杨 树 吴松林 等
- 027 跑道异物检测光学传感器舱环控系统实验研究
周云霆 余南阳 范若琛
- 032 双效溴化锂吸收式热泵余热回收系统数值模拟研究
王虹雅 周 勃 黄诗雯 等

技术交流

- 037 地下加工间颗粒物分布特性及控制措施研究
刘 皎 冯 璐 郭卫平 等
- 046 隔板工位送风末端气流组织数值模拟研究
孔培婷 王丽娟 张凯歌
- 051 建筑临墙开窗对室内热压通风的模拟研究
彭兆晨 狄育慧 郝振东
- 058 基于PSO算法优化的热水分流式双级ORC系统
王诗祺 袁中原
- 064 干燥地区蒸发冷却空调系统运行效果及能耗分析
金洋帆 黄 翔 吴 磊 等
- 070 某医院建筑燃气分布式能源系统运行能效分析与节能评估
吕海涛 张华玲
- 078 基于phoenics在大学教室通风效果的模拟分析
惠大好 狄育慧

工程运用

- 082 兰州地区某地铁建筑冷负荷模拟计算研究
韩福成 李 炎 赵 珀 等
- 088 上海某办公建筑能耗影响因素探究以及节能分析
冯 闻 王艺蕾 豆晨昊
- 095 蒸发式冷气机在西安某高校食堂通风降温的测试及分析
田闰乐 强天伟 李跃奇 等
- 101 兰州某地铁站蒸发冷却通风降温系统测试与应用研究
吴 磊 黄 翔 金洋帆 等
- 106 衢州体育公园“三馆”空调冷热源系统设计分析
沈锡骞 姜海平 张红楠 等
- 111 某负压二级生物安全实验室空调通风设计探讨
龙洋波 房电伟 邢哲理
- 115 CDRA实验室净化空调系统设计及分析
王洪卫 杜 丹

论坛

- 118 上海地区典型数据中心错峰蓄冷方案探讨
苏立群
- 125 办公集中式新风系统变风量控制方式探讨
季汪艇
- 129 基于分布式温度采集技术的中央空调节能运行方案设计
陈致虎
- 134 专业竞赛对大学生BIM技术的拓展应用
王 林 印红梅
- 140 《传热学》课程线上教学思考与实践
任秀宏 郭思宇 谈莹莹 等