

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刊源
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4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2期 总第165期

专题研究

- 143 弥散吊顶通风系统气流相互作用原理分析 石盼弟 余 涛 袁艳平
- 151 BP神经网络方法对露点间接蒸发冷却器性能预测及分析 屈悦滢 黄 翔 孙铁柱
- 157 组合式冷却能量回收系统控制策略研究 陈 薇 袁中原 袁艳平
- 162 基于PUE分析的某数据中心制冷系统优化研究 苏 志
- 169 高速列车隧道交会流场模拟 田栋栋 王 文
- 175 自然通风策略对高校宿舍室内空气品质的影响 杨云春 彭 赞 漆晨宇 等
- 182 空调与自然通风工况下用户个性化特征对热舒适影响分析 陈 颢 熊 宸 程 楠 等

技术交流

- 189 跨季节蓄冷集成技术系统能效与经济性分析 陈明彪 宋文吉 王琰滢 等
- 196 基于Landsat数据的绵阳市城市热岛效应研究 余 洋 韩如冰 唐中华
- 202 西安某高校宿舍人体热舒适气候适应性模型研究 张凯歌 王丽娟 孔培婷 等
- 207 西安市某高校大学生活动中心室内环境测试及模拟研究 董宇光 强天伟 田闰乐 等

- 212 小型制冷装置用换热器技术发展现状 吴家豪 应雨铮 刘国强 等
- 219 一种通过臭味剂提示泄漏的乙二醇载冷剂 史 煜 马 俊 徐大川 等

工程运用

- 225 基于B型地铁的空调通风系统设计 杨廷龙 刘保生 王 岩
- 234 换流阀水冷系统三通调节阀流动特性分析 孔德卿 严鹏航 俞葆青 等
- 238 武汉某地铁站排热风机节能运行模式研究 陈三强 车轮飞 邓 雷 等
- 243 深圳国际会展中心超大展厅气流组织设计 吴少光 廖晓华 张 艳
- 249 兰州某地铁站直接蒸发冷却设备实测与分析 吴 磊 黄 翔 金洋帆 等
- 254 全空气系统中央空调温度控制仿真研究 田 野 张晨晨 马永志

论坛

- 258 内蒙古某耐寒测试机库供暖形式探讨与研究 皮英俊 杨 晋
- 263 某工程热管换热技术的设计与应用分析 焦春玲 白延斌 霍海红 等
- 267 螺旋压缩膨胀制冷机制冷循环热力性能分析 田 源 高 飞
- 272 科研成果转化为教学资源的探析——以空调系统冷凝水回收利用技术研究为例 曹振华
- 276 传热学课程混合式教学方式改革与反思 宋永兴 崔 萍
- 281 新工科背景下建环专业实践教学体系研究 宫克勤 贾永英 刘立君 等