



2019中国制冷学会学术年会 (CAR2019) 第二轮通知

学术引领 创新驱动

2019年11月12-15日·厦门

www.car2019.cn

2019中国制冷学会学术年会定于2019年11月12-15日在厦门举行，本届年会主题为“学术引领，创新驱动”，将就行业内的热点问题进行讨论，现将各项事宜通知如下：

1. 组织机构

组织委员会

名誉主席：周 远 王 浚 陶文铨

主 席：金嘉玮

委 员：孟庆国 江 亿 陈学东 何雅玲 纪志坚 李增群
罗二仓 刘长永 王祥雨 路 宾 刘 挺 黄 辉
王如竹 李先庭 王则金 陈 武（排名不分先后）

学术委员会

主 任：何雅玲

副 主 任：马一太 王如竹 申 江 李先庭 厉彦忠 陈光明

委 员：马国远 成建宏 邢子文 史 琳 由世俊 何国庚
张小松 张 华 张 旭 张秀平 张明圣 张建一
张 鹏 杨 昭 陈焕新 邱利民 公茂琼 姚 杨
宫赤霄 黄 翔 谢如鹤 韩 颖 谢 晶 贾晓明
李晓燕 张晓东 刘金平 李俊明 李红旗 袁卫星
费继友 丁国良 龚 毅 章学来 方贵银 邵双全
袁艳平 金苏敏 鱼剑琳 张群力 张 博 王 立
卢 军 李安桂 龙恩深 王 强 王铁军 曹 锋
马 进 石文星 王宝龙（排名不分先后）

协办单位

国家节能环保制冷设备工程技术研究中心

空调设备及系统运行节能国家重点实验室

福建省制冷学会

集美大学

2. 大会主题论坛

1) 院士论坛

2) 热点问题论坛

重点关注制冷剂替代及天然制冷剂应用、制冷空调设备安全能效标准、热泵技术及可再生能源、大气环境与空气品质、冷链物流与食品安全、“煤改电”等热点问题，促进行业发展。

3) 青年学者论坛（重点针对博士、硕士研究生）

论坛重点围绕制冷空调领域前沿、热点问题展开，突出自主创新，倡导学术民主，鼓励学术争鸣，促进青年学者拓宽学术视野、提高学术水平、增长知识才干、勇于探索创新，培养未来的优秀学术带头人和杰出科学家。

3. 大会拟讨论的专题

制冷空调系统及设备

- 1) 制冷剂替代及新工质应用
- 2) 压缩机新技术
- 3) 强化换热技术
- 4) 微通道换热
- 5) 多联机技术
- 6) 冷热电三联供技术
- 7) 余热回收与综合利用
- 8) 蒸发冷却技术
- 9) 模拟仿真及优化设计
- 10) 非压缩制冷技术
- 11) 相变蓄能技术
- 12) 设备及系统自动控制与优化
- 13) 2019年制冷空调设备关键技术标准
- 14) 制冷空调系统及设备在工程设计中的应用
- 15) 制冷空调系统运行维护
- 16) 固态制冷技术
- 17) 高效房间空调器
- 18) 喷射制冷技术
- 19) 轻商制冷设备研究
- 20) 吸收、吸附式制冷
- 21) 自然冷热源直接利用技术
- 22) CO₂制冷技术
- 23) 混合制冷剂的发展及应用
- 24) 特种空调
-

热泵技术的应用

- 1) 空气源热泵
- 2) 地源、水源、污水源等热泵技术
- 3) 燃气热泵
- 4) 热管与热泵复合技术
- 5) 热泵集成系统技术
- 6) 低品位热驱动制冷
- 7) 热泵技术在工程设计中的应用
- 8) “煤改气”中的吸收式热泵和燃气热泵
- 9) 新能源汽车热泵空调技术
-

空气调节技术

- 1) 室内空气品质
- 2) 温度湿度独立控制空调系统
- 3) 系统节能优化
- 4) 新型空调末端装置技术
- 5) 汽车空调及特种空调新技术
- 6) 空气调节技术在工程设计中的应用
- 7) 应对雾霾的室内新风系统
- 8) 除湿技术
- 9) 新风净化与建筑通风
-

冷藏链与食品科学

- 1) 冷库工程设计、优化和节能新技术
- 2) 节能型速冻和冻干设备
- 3) 食品冷冻保鲜技术
- 4) 食品安全和冷链物流管理
- 5) 冷藏运输
- 6) 冷库制冷系统及节能技术
- 7) 冷链技术及应用
-

低温工程、工业制冷

- 1) 低温医疗、气体液化和分离
- 2) LNG冷能的再利用技术
- 3) 石油化工领域制冷技术
- 4) 低温生物医学

.....

其它

- 1) 刊物、传媒在行业发展中的作用
- 2) 企业、高校、科研院所的产学研用
- 3) 推广应用中出现的问题对策
- 4) 制冷技术在解决雾霾中应发挥的作用
- 5) “大数据”与制冷空调技术
- 6) 数据中心冷却技术
- 7) 除霜技术
- 8) 地下空间环境控制技术
- 9) 高寒地区供暖解决方案

.....

4. 论文征集日期

全文截止：2019年8月15日

录用通知截止：2019年9月15日

修改稿返回截止：2019年10月15日

5. 征文要求

- 1) 请登陆2019年会网站：www.car2019.cn，在线注册投稿参会；
- 2) 论文格式要求详见2019年会网站；
- 3) 本次年会只接受在线注册投稿，请勿以附件形式发送稿件至邮箱；
- 4) 欢迎各位专家针对主题报告和专题安排提出意见，企业积极支持本次年会。

历届支持企业



支持媒体



中国制冷学会

北京市海淀区阜成路67号银都大厦10层

联系人：赵国君 张晓宁

电话：010-68719983，15201349108，13720086165

传真：010-68434679

Email：car2019@car.org.cn

年会网站：www.car2019.cn

诚邀相关企业支持本届年会，
与学会共同推进中国制冷空调行业的发展