

中国制冷学会

2018 海峡两岸暨港澳制冷空调青年学术论坛

2018 年 12 月 4-5 日 • 广东珠海

加强海峡两岸暨港澳制冷空调暖通行业青年人才创新学术思想和成果交流，探索形成青年人才的高效交流机制，促成优秀科研成果和创新项目落地，增强青年科技人才的活力与凝聚力，展现青年人才在制冷空调领域的创新研究成果，建立行业青年人才智库。

本次论坛将邀请行业青年科技工作者（原则上 45 岁以下）就学术科研、职业发展、人才培养等方面的热点议题展开深入研讨。

主办单位

中国制冷学会

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、广东省制冷学会

支持单位

丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司、珠海格力电器股份有限公司等

合作媒体

冷暖在线

时间

2018 年 12 月 4-5 日，4 日报道，5 日全天会议，6-7 日可参加第五届国际制冷空调技术交流会。

地点

珠海中海铂尔曼酒店（550 元/晚，含早餐）

地址：广东省珠海市香洲区九洲大道西 2029 号

电话：0756-8998688

论坛内容

一、主题报告

1、**基金申请**：青年基金项目申请方向和要点解析——史翊翔 副教授，国家自然科学基金委工程三处流动项目主任

2、**优青/杰青分享**：复合吸附制冷特性及新型低品位热能转换循环——王丽伟 教授，上海交通大学（2018 年度国家杰出青年科学基金建议资助项目申请人）

3、**职业技能**：台湾冷冻空调技能证照介绍——段春雷 常务理事，台湾区冷冻空调工程工业同业公会

4、**行业期刊**：行业优秀期刊投稿要点介绍——常琳 主任，《制冷学报》杂志社

5、**未来趋势**：未来技术发展方向（低 GWP 制冷剂、能效提升、系统安全等）

二、企业产学研合作（欢迎继续报名）：

单位	合作方向
卡乐电子（苏州）有限责任公司	CO2 喷射器、水系统、R290 变频系统
黄石东贝机电集团	制冷压缩机及相关技术
珠海格力电器股份有限公司	国家重点实验室开放课题
丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司	商用空调及热泵

三、基金课题/ 科研项目交流（欢迎继续报名）

姓名	工作单位	研究方向	基金项目/人才计划
钱苏昕	西安交通大学	新型固态制冷技术	青年基金项目：单级弹热制冷循环性能优化研究
马涛	上海交通大学	基于建筑的可再生能源高效利用	国家自然科学基金青年基金：相变蓄热式光伏建筑一体化，上海市浦江人才计划
陈建业	华中科技大学	低温流动与传热	国家自然科学基金青年基金
王涛	郑州轻工业学院	容积式压缩机	郑州轻工业学院博士科研基金资助项目
谭海辉	电子科技大学	超声波高效强化除霜技术	省市共建科技项目
胡斌	上海交通大学	水蒸气高温热泵蒸汽供应及低品位余热回收压缩式热泵技术	国家自然科学基金青年科学基金项目：水蒸气热泵两相增压升温过程的热力学特性研究
苏风民	大连海事大学	船舶制冷与空调	双组分纳米流体强化 NH ₃ /H ₂ O 泡状吸收的多因素耦合作用机理的研究（51006013）
邵双全	中国科学院理化技术研究所	数据中心冷却技术	国家自然科学基金面上项目：基于三介质换热器的蒸气压缩/回路热管一体式空调的基础问题研究
吴华根	西安交通大学	压缩机及相关技术	国家自然科学基金/教育部新世纪优秀人才
胡海涛	上海交通大学	多相流动与传热传质，系统仿真及优化	国家自然科学基金：含油制冷剂泡沫金属内流体流动沸腾热质传递的影响机制
孙志利	天津商业大学	制冷系统优化及节能技术	天津市自然科学基金，天津市“131”创新型人才培养工程二层次人才
王刚	北京建筑大学	纳米流体传热与传质	

其他活动

- 1、6-7 日第五届国际制冷空调技术交流会；
- 2、参观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

参会要求

本论坛不收录论文，请参会人员准备能体现各自研究方向和科研水平的介绍 PPT（不超过 15 页），会后将出版 PPT 合集。

请于 11 月 20 日前，填写附件回执，发送至邮箱：mhvac@car.org.cn。

联系人

赵国君 张晓宁

中国制冷学会

电话：010-68719983

传真：010-68434679

邮箱：mhvac@car.org.cn

