



2019年第九届压缩机与制冷

国际会议

The 9th International Conference on Compressor and Refrigeration, 2019

第二次会议通知



主办：西安交通大学
中国制冷学会
中国制冷空调工业协会
压缩机技术国家重点实验室

协办：国际制冷学会
美国空调供暖和制冷工业协会
日本冷冻空调工业会

前言

第一届国际压缩机技术会议于 1993 年在西安成功举行；自第四届会议起，正式更名为压缩机与制冷国际会议（International Conference on Compressor and Refrigeration）。到目前为止，压缩机及制冷国际会议已成功举办了八届。该会议旨在搭建压缩机及制冷技术国际交流和信息共享平台，充分展现国内外在压缩机及制冷领域技术创新的优势和已有成果，探讨未来研究热点及发展方向，已在国内外压缩机与制冷技术领域产生较大影响，与美国普渡大学压缩机工程国际会议（International Compressor Engineering Conference）、英国伦敦城市大学压缩机及系统国际会议（International Conference on Compressors and their Systems）一起，被誉为世界三大知名压缩机及制冷国际会议。

本届会议将围绕创新驱动发展战略背景，会议研讨的范围将涵盖容积式压缩机、透平式压缩机及其系统，以及制冷、低温、空调与热泵等相关领域技术的最新发展成果及应用方向研究等。

会议主题

- 容积压缩机、透平压缩机
- 压缩机中的润滑、密封、减振降噪技术
- 制冷、空调及冷冻系统与设备
- 热泵与能量回收
- 暖通空调与建筑节能技术
- 低温系统及设备
- 燃料电池的氢循环与供气系统
- 替代工质、天然工质的应用和发展

会议语言

英语（提供同声传译）

会议地点

中国·西安·建国饭店

会议时间

2019年7月10日到2019年7月12日

会议组织机构

名誉主席（排名不分先后）

Didier Coulomb	总干事	国际制冷学会
金嘉玮	理事长	中国制冷学会
李江	理事长	中国制冷空调工业协会
何雅玲	院士	西安交通大学
吴业正	教授	西安交通大学

会议主席（排名不分先后）

邢子文	教授	西安交通大学
Pega Hrnjak	教授	美国伊利诺斯大学香槟分校
汤炎	总经理	浙江开山压缩机股份有限公司

学术委员会主席（排名不分先后）

厉彦忠	教授	西安交通大学
Eckhard Groll	教授	美国普渡大学
王如竹	教授	上海交通大学

学术委员会副主席（排名不分先后）

Piotr Domanski	美国国家标准与技术研究院	美国
Kim Choon Ng	沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学	沙特
Rodrigo Llopis	海梅一世大学	西班牙
Ahmed Kovacicic	伦敦城市大学	英国
Andreas Brummer	德国多特蒙德大学	德国
李俊明	清华大学	中国
张华	上海理工大学	中国
Yunho Hwang	马里兰大学	美国
侯予	西安交通大学	中国
李红旗	北京工业大学	中国
T. K. Ooi	南洋理工大学	新加坡
丁国良	上海交通大学	中国
Yaoyu Li	德克萨斯大学达拉斯分校	美国
马一太	天津大学	中国
Peter Tomlein	斯洛伐克制冷和空调技术协会	斯洛伐克
李云	西安交通大学	中国
Huasheng Wang	英国伦敦大学玛丽皇后学院	英国
刘金平	华南理工大学	中国
Jie Zhu	英国诺丁汉大学	英国
张小松	东南大学	中国
Stefan Elbel	美国伊利诺斯大学香槟分校	美国
秦国良	西安交通大学	中国
Xiaolin Wang	塔斯马尼亚大学	澳洲
徐士鸣	大连理工大学	中国
Bjorn Palm	皇家理工学院	瑞典
陈焕新	华中科技大学	中国
王勤	浙江大学	中国
Pradeep Bansal	奥克兰大学	新西兰
申江	天津商业大学	中国
Zhenjun Ma	卧龙岗大学	澳洲
张振涛	中国科学院理化技术研究所	中国
吴建华	西安交通大学	中国

组织委员会主席

彭学院	教授	西安交通大学
孟庆国	秘书长	中国制冷学会
张朝晖	秘书长	中国制冷空调工业协会

组织委员会副主席（排名不分先后）

荆华乾	中国制冷学会
陈敬良	中国制冷空调工业协会
贾晓枫	合肥通用机械研究院
薛桥生	美国空调供暖和制冷工业协会
曹 锋	西安交通大学
鱼剑琳	西安交通大学
俞国新	青岛海尔股份有限公司
殷光文	艾默生环境技术(苏州)有限公司
李海滨	上海海立电器有限公司
胡祥华	江森自控空调冷冻设备(无锡)有限公司
王 毅	比泽尔制冷技术(中国)有限公司
雷卫东	珠海凌达压缩机有限公司
刘宇镛	阿特拉斯·科普柯(上海)贸易有限公司
周 雷	顿汉布什(中国)工业有限公司

会议秘书

吴华根 何志龙 王盛 郭蓓 钱苏昕 蒲亮 王雷雷

主题报告

- 1、用于优化制冷系统及器件的压缩机润滑油可视化技术
Visualization of oil flow in compressors and around helps improving components and systems
—Pega Hrnjak (美国伊利诺斯大学香槟分校)
- 2、先进压缩机技术对蒸气压缩制冷系统的增效研究
Improving Vapor Compression System Efficiency through Advanced Compressor Technologies
—Eckhard Groll (美国普渡大学)

3、空压机循环的能效要求

Compressor Cycle Energy Requirement

—Carl Wouters (阿特拉斯·科普柯 比利时)

4、AHRI 关于容积式压缩机和离心式压缩机的最新报告

AHRI Updates on Positive Displacement Refrigerant

Compressors and Centrifugal Compressors

—Bridge Xue (美国空调供暖和制冷工业协会)

5、从人工制冷剂到环保工质：制冷剂应用的发展历程
From Artificial Cold to Climate-Friendly Fluids;

Evolution of Refrigerants Application

—Piotr Domanski (美国国家标准与技术研究院)

6、氢能利用中的低温技术

Cryogenic techniques in Hydrogen Energy Application

—厉彦忠(西安交通大学)

7、双螺杆膨胀机中两相工质的作用

Effects of two-phase fluids in twin-screw Expanders

—Andreas Brummer (德国多特蒙德工业大学)

8、艾默生谷轮涡旋压缩机技术介绍

Emerson Copeland Scroll Compressor Technologies

Introduction

—Anantha Sharma (艾默生环境技术(苏州)有限公司)

9、空调整能的途径：创新过程与热力学

Approaches to Energy Efficiency in Air Conditioning:

Innovative Processes and Thermodynamics

—Kim Choon Ng (沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学)

论文

会议论文集将由出版社出版，并有正式书号。论文投稿截止日期已延至 2019 年 4 月 20 日，请您将论文提交到会议管理系统，网址如下：<https://www.conftool.org/iccr2019/>

会议注册

请参会者在网络会议系统进行注册，会议系统网址为 <https://www.conftool.org/iccr2019/>

	优惠价	标准价	现场价
	2019年6月	2019年6月	2019年7月
	1日前付款	1日后付款	10日付款
代表注册费	2200元	2500元	2800元
学生注册费	1000元	1300元	1500元

费用包括论文摘要集及论文电子版优盘、欢迎宴会、餐饮费、礼品、企业参观以及会议组织的其他活动。

代表配偶注册费	800元	800元	800元
---------	------	------	------

费用包括欢迎宴会、餐饮费、礼品、会议期间安排的参观、旅游及购物活动。

请将注册费转账到会议指定账户，并由会议承办方西安凯立会议会展有限公司负责开具相应的发票。

付款信息：

公司账户名称：	西安凯立会议会展有限公司
账号：	3700 1104 0920 000 1245
开户行：	中国工商银行西安土门支行

请注意：

- 1、转账时请备注：制冷+参会者姓名+手机号
- 2、请将付款凭证寄到会议邮箱

sec@iccr-xjtu.org

- 3、申请发票请填写开票信息，链接如下

<http://kaili.kailimice.cn/f/nU6gXH>

联系方式

西安交通大学能源与动力工程学院

邮政编码：710049

陈媚 女士：+86 135 7294 8842

传 真：+86 029-82582092

电子信箱：sec@iccr-xjtu.org

会议主页：<http://www.iccr-xjtu.org>

提交论文：<https://www.conftool.org/iccr2019/>



上届会议回顾

第八届国际压缩机技术会议于 2017 年 7 月在西安成功举办，会议邀请了国内外 300 余名压缩机与制冷领域学者和专家就行业热点进行了热烈讨论和广泛交流。以下是上届会议论全体合影，供大家参考。

支持企业

