

交大要闻

热点新闻

首届华人能源与人工环境国际学术会议圆满闭幕

来源：机械工程学院 日期：2019/8/26 10:36:36 点击数：1529

首届华人能源与人工环境国际学术会议于7月20-22日在中国成都金牛宾馆成功举行。本次学术会议以建立全球华人合作和创新交流平台为宗旨，主要分享清洁能源利用、人工环境能效提升及环境品质改善等方面的最新成果，就相关领域的热点和难点进行深入探讨和交流。会议从筹备到召开历时10个月，由西南交通大学、上海交通大学、美国科罗拉多大学以及英国赫尔大学联合主办，中国制冷学会指导，四川省制冷学会承办。袁艳平教授为大会主席，代彦军教授、翟志强教授、赵旭东教授为大会共同主席。Energy、Renewable Energy、Solar Energy、Sustainable Cities and Society四本高影响因子期刊开设会议虚拟特刊，Energy and Built Environment、Building Simulation、Journal of Thermal Science、Underground Space四本国际期刊给予了大力支持。会议共设置包括4位院士报告的403个学术报告、30场专题研讨会、10个口头报告分会场、6个海报展示分会场，收到1083篇海内外论文摘要投稿。来自全球205个单位、1057名参会代表共同呈现了一场属于全球能源与人工环境领域华人学者的学术盛宴！

西南交通大学  
郎永淳与交  
西南交大男  
西南交通大  
关于召开西  
王顺洪、杨  
西南交通大  
西南交通大  
翟婉明院士  
西南交大党

交大视频



会议开幕式于7月20日上午隆重举行，美国科罗拉多大学翟志强教授作为大会共同主席主持了开幕式。



西南交通大学副校长周仲荣教授致辞

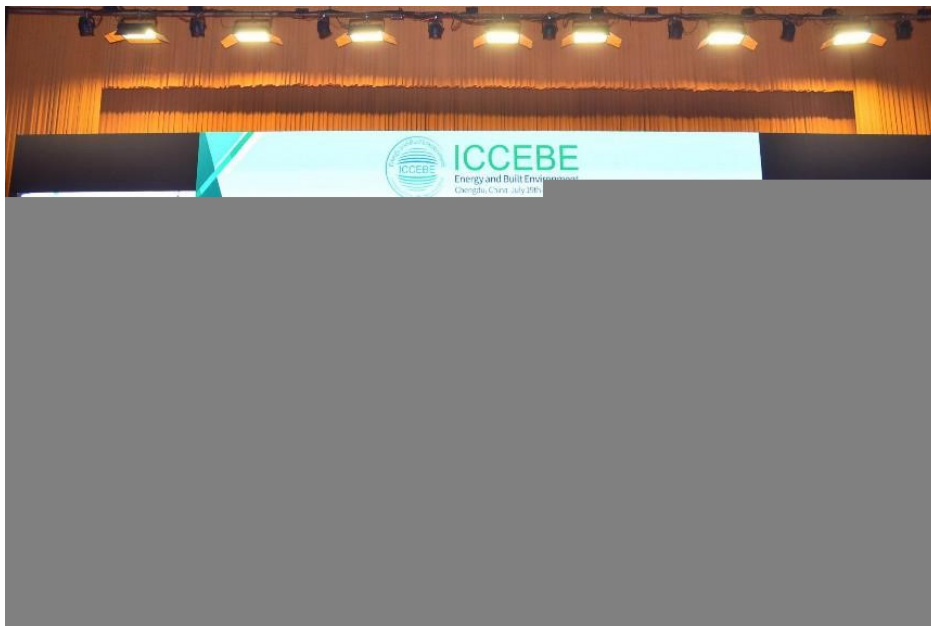
美国科罗拉多大学翟志强教授主持开幕

西南交通大学副校长周仲荣教授、国际建筑物理协会主席张建舜教授、Sustainable Cities and Society主编 Fariborz Haghighat教授、大会指导单位中国制冷学会荆华乾副秘书长、四川省制冷学会理事长、西南交通大学雷波教授。

开幕式上还播放了中国工程院院士、清华大学江亿教授的视频贺词。江院士提到，在行业飞速发展的黄金时期召开能源与人工环境中文国际学术交流会议是一件非常有意义的事情，希望大家一起努力将大会持续办下去。

开幕式最后，大会主席、西南交通大学袁艳平教授以能源与人工环境：中文国际会议、国际期刊、暑期学校为题，汇报了整个会议的筹备情况。会议对办会形式进行了尝试和创新，采用“会议语言为中文”、“国际会议-国际期刊-暑期学校”三位一体及“高影响因子合作国际期刊边投边审的收稿模式”等新的办会模式。报告的最后，特别感谢了会议从筹备到举办过程中各方给予的大力支持，希望华人能源与人工环境国际学术会议能发挥积极作用，聚集全球华人精英，为行业开启一个新的学术交流大门。

开幕式上，还举行了一项特殊的仪式，为国际期刊Energy and Built Environment华人编委颁发证书。Energy and Built Environment期刊 (ISSN:2666-1233)由西南交通大学创办，袁艳平教授和加拿大康考迪亚大学Fariborz Haghighat教授担任共同主编，该期刊旨在展示和分享人工环境清洁能源利用、能效提升、室内空气品质改善等方面的最新原创成果，特别是交通建筑、交通系统能源供应及环境控制等方面的学术成果。



华人编委证书的颁发，为大会正式拉开了序幕。大会历时三天，其中包含11个大会特邀报告。7月20日上午的大会报告由上海交通大学代彦军教授和英国赫尔大学赵旭东教授主持。大会邀请的中国科学院院士、西安交通大学陶文铨教授作了题为《数值风洞及大气边界层流动中的一个基本问题》的报告、清华大学李先庭教授的报告题目为《利用自然能源降低空调供热系统负荷与能耗》、美国雪城大学张建舜教授的报告题目为《智能建造环境系统研究和开发》。

7月21日上半场的大会报告由清华大学朱颖心教授和英国伯明翰大学丁玉龙教授主持。来自北京航空航天大学刘猛研究员代表中国工程院院士、北京航空航天大学王浚教授以《环境模拟技术发展》为题开展了报告，香港理工大学牛建磊教授就《城市热环境：设计目标及模拟方法》展开了报告，美的集团中央空调事业部夏伦熹博士分享了《高效绿色供热》研究。天津大学陈冠益教授和西安建筑科技大学杨柳教授主持了下半场的大会报告。香港理工大学杨洪兴教授、上海交通大学王如竹教授、中国建筑科学研究院院长王清勤院长分别作了题为《大型风力发电场风机尾流与风场优化的研究》、《采用除湿蒸发器与冷凝器的高效热泵：原理及应用》、《绿色建筑评价标准修订要点》的精彩大会报告。

点》的精彩报告。

22日下午的大会报告是由香港理工大学杨洪兴教授和西安建筑科技大学王怡教授主持，日本工程院外籍院士、青岛理工大学/日本北九州大学高伟俊教授开展了题为《健康住宅研究》的报告，中国科学院院士、西安交通大学何雅玲教授以《太阳能热利用及储热技术的一些研究进展》为题，深入浅出的分享了团队科研进展。11个大会特邀报告涵盖了能源与人工环境研究热点与最新科研成果，为与会者提供了一场意义非凡的学术交流之旅。

会期三天除了精彩绝伦的大会报告，还有涵盖人体热舒适、空调能效提升技术、建筑内外环境微气候和污染物传播、人工智能和大数据技术在人工环境中的应用、城市与建筑系统模拟仿真、运载器人工环境、建筑节能技术、可再生能源利用技术、相变储能技术和建筑/城市通风等30多个研究方向的分会场主题报告及论坛、口头报告和海报展示、Energy and Built Environment学术新人奖评审。

暖通空调在线作为大会合作媒体，董丽萍主编分别采访了西南交通大学袁艳平教授等4位大会主席及西安建筑科技大学王怡教授、英国伯明翰大学丁玉龙教授等7位专家学者，精彩内容详见暖通空调在线开辟的大会专栏。

第一届华人能源与人工环境国际学术会议不仅让代表们享用了一场饕餮学术盛宴，组委会还携手南京天加环境科技有限公司为海内外华人精英们带来了一场美食之旅。“天加之夜—欢迎晚宴”再次展现了成都这座城市的热情与多彩，更有美妙的歌声及精彩的节目为晚宴助兴，为大家带来了一个把酒言欢、共叙友情的美妙夜晚。

2019年7月22日下午4点会议闭幕式正式举行。闭幕式由大会主席、西南交通大学袁艳平教授主持，大会共同主席、上海交通大学代彦军教授做会议总结，他回顾了大会三天的整体概况，并对为大会作出鼎力支持的各方表达了诚挚的感谢。

随后举行了针对青年学生与学者的奖项颁发，分别颁发了建侯暑期学校结业证书、优秀口头报告奖、优秀海报奖、Energy and Built Environment学术新人奖，会议奖项的颁发彰显了大会对在能源与人工环境学科发展中勇于创新、勤奋努力的青年学者的鼓励。



两位院士颁发Energy and Built Environment学术新人奖

闭幕式尾声，组委会特别邀请艺术家现场用沙画演绎了会议盛会及愿景，表达了能源与人工环境学界华人愿为祖国发展贡献力量、为全球发挥华人学者的积极作用，努力开展学术交流、合作，共同促进行业发展的的心声。

最后，由四位会议主席上台发表致谢感言，西南交通大学袁艳平教授、上海交通大学代彦军教授、美国科罗拉多大学翟志强教授、英国赫尔大学赵旭东教授分别发表了感谢及期望，赵旭东教授用八个字评价本次大会：“精彩绝伦，难以忘怀”，相信也表达了与会者共同的心声。最后四位主席相拥在一起，将凝聚的力量传递给与会者，也表达了他们与大家的依依不舍之情。他们付出的艰辛和心血，得到了业界学者们的赞誉，第一届华人能源与人工环境国际学术会议在经久不息的掌声中落下帷幕。

全球205个单位、1057名参会代表、4位院士报告、海内外1083篇论文摘要投稿、403个报告、30场专题研讨会、10个口头报告分会场、6个海报展示分会场，这些数据充分展现了千人中文国际学术会议从无到有的心路历程。

袁艳平教授团队及50名学生志愿者，为大会提供了事无巨细、周到贴心的服务，得到了与会代表们的高度赞扬与肯定。更有代表们为会议作诗、写感，让整场会议充满浓浓情谊。

作者：张楠 责任编辑：侯倩

[西南交通大学新闻网版权所有，未经书面授权禁止使用]

[打印本页] [新闻纠错] [关闭窗口]

[关于我们](#) [证件挂失](#) [投稿须知](#) [联系我们](#) [版权说明](#) [宣传办公平台](#) [QQ互联](#) [电子邮箱](#) [我要投稿](#)

copyright @ 2009-2013 西南交通大学新闻中心 <http://news.swjtu.edu.cn>

地址：中国四川省成都市高新区西部园区西南交通大学

蜀ICP备05026985号 [360网站安全检测平台](#)

