



2018世界机器人大会 (WRC)

尊敬的_____先生/女士，您好！

您好！您关注的《2018世界机器人大会（WRC）》将于2018年08月在北京召开。

会议内容

为打造全球机器人领域全方位沟通合作平台，共建世界机器人产业协同创新发展新生态，共塑各国经济增长新动能，在成功举办前三届世界机器人大会的基础上，世界机器人大会以“共创智慧新动能，共享开放新时代”为主题，拟定于2018年8月15日至8月19日在北京继续举办。本届大会由“论坛”“博览会”“大赛”三大版块构成。

大会将邀请世界机器人领域著名专家学者进行高水平的学术交流，邀请机器人企业、高校及科研机构集中展示最新科研成果、应用产品，并举办一系列精彩纷呈的机器人大赛活动。围绕机器人战略发展、前沿技术、产业应用等方面探寻机器人革命对未来社会发展的深刻影响，为世界各地的企业、高校、科研院所以及各行各业的从业者搭建一个共商、共建、共赢的沟通平台，为加强国际间机器人领域合作，加速迎接智能社会，使之惠及人类社会生活发挥积极作用。

论坛设置

2018世界机器人论坛(World Forum on Robot 2018，WRC2018)于2018年8月15日-8月19日在北京举办。论坛由主论坛（开幕式、主旨报告会）和相关专题论坛组成。主旨报告安排在15、16、17日举行。论坛将邀请机器人领域的国内外顶尖专家开展交流和探讨。

世界机器人大赛作为世界机器人大会的重要组成部分，业已成功举办三届，汇聚了来自全球16个国家和地区的3000

余支精英赛队和数百名顶尖专家，共计超过5万名参赛选手在世界机器人大会现场进行同台竞技。赛事吸引了央视、新华社、环球网、新浪、人民日报、环球时报等共计500余家媒体的广泛关注和报道，取得了巨大的社会反响和科普效应。

论坛——新观点 新思路 新高度

2018世界机器人论坛由主论坛和相关专题论坛组成。主旨报告安排在15、16、17日举行。论坛将深入贯彻新时代机器人产业发展新战略、新思路和新方向，前瞻把握当前全球智能化浪潮与我国建设现代化经济体系战略性交汇为机器人产业发展开启的关键战略窗口，紧密围绕全球机器人产业发展新趋势和新需求，聚焦战略合作、技术创新、前沿探索、应用实践、人才创业、风向投资等重点版块。

世界级的论坛盛会怎么会少了“大咖”嘉宾？这里小编先卖个关子，嘉宾剧透后续推出。此外，美国机器人工业协会（RIA）、英国工程技术学会（IET）、IEEE机器人与自动化学会（IEEE RAS）、俄罗斯机器人协会（RAR）、意大利机器人及自动化协会（SIRI）、阿拉伯机器人协会（ARA）等16家国际组织将作为大会支持机构。



世界机器人大赛简介

世界机器人大赛作为世界机器人大会的重要组成部分，已成功举办三届，取得了巨大的社会反响和科普效应。2018世界机器人大赛将于全年举办多场选拔赛、一场全国总决赛、一场冠军挑战赛，本届大赛下设BCI脑控类、共融机器人人类、工业机器人人类、青少年机器人设计类和无人船公开赛共五大类赛事，共计30余个赛项...

共融机器人人类赛事

机器人既是先进制造业的关键支撑装备，也是改善人类生活方式的重要切入点。大力发展机器人技术及其产业，对打造中国先进制造业的国际竞争新优势具有重要意义。在国家自然科学基金委员会“共融机器人基础理论与关键技术研究”重大研究计划支持下，拟从2018年开始举办挑战赛，按照“聚合、创新、创造”三步走理念，以“人-机-环境共融”为主题，采用前沿技术仿真赛、先进机器人场地赛、创新技术路演赛等多种比赛方式，打造我国共融机器人领域的全新交流平台，为我国机器人技术和产业发展提供源头创新思路与科学支撑。

共融机器人人类下设足式移动机器人组及双臂协作机器人组。

BCI脑控类赛事

脑-机接口（BCI）是指通过对神经系统电活动和特征信号的收集、识别及转化，使人脑发出的指令能够直接传递给指定的机器终端，从而使人对机器人的控制和操作更为高效便捷，该项技术在人与机器人的交流沟通领域有着重大创新意义和使用价值，其已广泛应用于助残**康复**、灾害救援、娱乐体验等多个领域，并在改善残疾人生活质量中做出了巨大贡献。

为推进脑-机接口技术的创新突破，推动该技术与各领域产业交流合作，满足人们对医疗、**养老**等多样化的民生需求，实现该领域与各行业的跨越融合发展，中国电子学会将联合相关单位于2018年组织举办“2018世界机器人大赛—BCI脑控机器人竞赛”。本次竞赛旨在打造集**科技性、创新性、实用性**于一体的世界级脑-机接口赛事，使之惠及人类社会生活发挥积极作用。

本次竞赛将从应用目的（助残**康复**）出发，比拼参赛选手操控BCI技术成果的能力，参赛选手主要通过定向邀请和社会报名的形式参与，同时鼓励残疾人体验并参赛，参赛的残疾人主要由相关医疗康复组织机构推荐邀请组成。

本次竞赛由预选赛与总决赛构成，预选赛在北京、上海、广州设立三个赛区，总决赛在2018世界机器人大会现场举行。本次竞赛的官方比赛数据将作为我国脑-机接口领域现阶段的重要研究成果全程保留记录。

青少年机器人设计类赛事

为贯彻落实国家“十三五”规划关于加强青少年**科技创新教育**的政策规定，积极推动以“激发青少年认知科学的兴趣、培养青少年自主创新的意识和提升青少年动手实践的能力”为主的科学教育，中国电子学会将借助自有官方专业平台、集聚高端赛事资源、结合成熟赛事经验，群策群力，全面打造覆盖小学、中学、大学全年龄段青少年群体的“2018世界青少年机器人设计竞赛”。

工业机器人类赛事

为贯彻落实中国制造2025发展纲领，持续推动创新驱动发展战略，促进机器人技术与中国制造业的高度融合，助力人机协作技术创新应用与人机共融走向深入，实现机器人领域与各行业的跨越融合发展，2018世界机器人大赛将结合工业机器人的实际生产应用特点设立“2018世界机器人大赛—工业机器人技能竞赛”，为工业机器人的应用推广和技术改进搭建专业平台。

目前的传统工业机器人在工作中尚需与人隔离，工业协作机器人的不同之处在于可与人在同一工作环境下进行协作，共同完成工作，具备高安全性、高灵活性和高精度的优点，且满足即插即用、操作简单、维修方便、价格低廉等优势，目前已广泛运用于制造业、加工业、**服务业**、医疗业、教育业等诸多领域，解放了大量低端岗位的劳动力，助推人类向更为高端的管理、技术、研发等岗位转型。

无人船公开赛

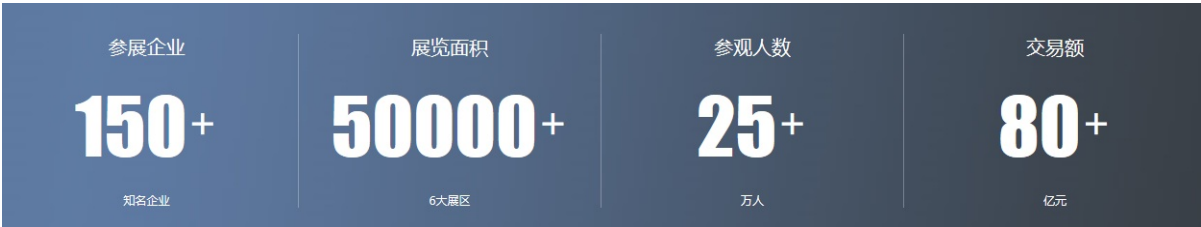
第一届（中国）无人船公开赛已于2017年8月10日圆满闭幕，比赛期间共有来自5个省市的7支队伍200余人，共计19艘智能无人船参赛，其中包括12艘大中型智能无人船、7艘小型智能无人船。此外，比赛获得了共计30余家主流媒体的采访和报道，包括央视新闻频道、东方卫视、湖南卫视、海南卫视、**第一财经**、浦东新闻、浦东财经、中新社、中国青年报、新民晚报、东方早报、爱奇艺、新浪网、搜狐网、腾讯网、东方网、中华网、中国新闻网、新蓝网、上观新闻、新华网、央广网、海峡之声、环球网、海洋网等主流媒体和地方媒体，取得了巨大的社会反响和产业效应。

为进一步扩大赛事影响力，助力中国无人船产业向专业化、标准化、产业化、国际化发展，中国电子学会将在第一

届赛事成功举办的基础上，拟定于2018年8月组织第二届无人船公开赛。本次比赛除进一步扩大赛事规模，提升赛事品质外，还将邀请国际队伍前来参赛，着力打造无人船领域的官方国际交流平台，推动中国无人船产业的快速向前发展。

世界机器人博览会概况

2018世界机器人博览会将于8月15日-8月19日举办，展区由工业机器人、服务机器人、特种机器人、人工智能等部分组成。将邀请全球机器人领域知名企业、高校、科研机构，集中展示世界机器人领域的最新科研成果、应用产品与解决方案，为中国机器人产业提供国际性产业交流平台。本届展览面积将达到50000平方米。



往届回顾

2017世界机器人大会

2017年8月23日至8月27日

2017世界机器人大会是由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会主办，中国电子学会、北京市经济和信息化委员会、北京经济技术开发区管委会承办的科技领域重要国际盛会，以“创新创业创造，迎接智能社会”为主题。大会得到了IEEE机器人与自动化学会、美国机器人工业协会、英国工程技术学会、日本科学技术振兴机构等15家机器人国际组织的鼎力支持。

查看详情

2017

2016世界机器人大会 | 2016年10月21日至10月25日

2016世界机器人大会由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会共同主办，中国电子学会、北京经济和信息化委员会和北京市经济技术开发区管委会承办，在北京亦创国际会展中心举行。

查看详情

2016

2015世界机器人大会 | 2015年11月23日至11月25日

2015世界机器人大会，是由中国科学技术协会、工业和信息化部、北京市人民政府共同主办，中国电子学会等单位承办的国际性大会。大会以“协同融合共赢，引领智能社会”为主题，在国家会议中心（北京）举办。

查看详情

2015

会议门票

门票价格

会议	票种	原价	现价（7月1日-31日）	
			个人	团体
	通票	2500元/张	2000元/张	1600元/张

世界机器人大会主论坛	16日	1300元/张	1040元/张	832元/张
	17日	1300元/张	1040元/张	832元/张
	18日	1300元/张	1040元/张	832元/张

注：团体成员须为5人及以上

论坛门票权益

票种	16日主论坛 (含午餐)	17日主论坛 (含午餐)	18日主论坛 (含午餐)	展览 (5天)	大赛 (5天)	闭幕式	物资袋(含 会刊)	纪念品
通票	√	√	√	√	√	√	√	√
16日票	√			√	√	√	√	√
17日票		√		√	√	√	√	√
18日票			√	√	√	√	√	√

论坛注意事项

- 1.大会论坛时间为8月16日-18日，上午9：00-下午18:00。听众签到注册时间为每天上午7:30-8:30。
- 2.论坛报名成功的听众请在规定时间内凭电子二维码（可打印），可在场馆南1门和西门注册台处扫码领证，持证听众从西2门及南1门专用通道进场，论坛结束后，可从西1、南4或南5离开。
- 3.胸卡实行一人一卡制，领取后请随身佩戴好，它将作为您参会的唯一有效凭证，请务必妥善保管，遗失不补。任何未携带大会胸牌的人员（随行 / 配偶 / 司机）将不允许进入会场，请勿携带未注册参会人员入场。
- 4.论坛会场将提供（英译中）同声传译服务，请您务必携带有效证件（身份证 / 护照）领取同传耳机，并在每日离场时归还。如有同传耳机遗失或损坏，需照价赔偿。
- 5.因大会期间，场馆周边交通拥堵，为使您能按时到场参会，建议您选择地铁、公交等公共交通工具出行。及时关注出行天气情况，注意防暑防晒或备好雨具。
- 6.大会现场B馆3层为大会就餐区域，上午论坛结束后论坛参会人员可凭餐券自行前往就餐。
- 7.外地参会听众，可在场馆周边预定酒店入住，酒店信息可参考附件内容。

安全须知

- 1.个人贵重物品、证件护照等请自行妥善保管。
- 2.不得携带食物、液体、宠物、危险物品等进入会场。

3.请照顾好同行的老人、儿童。不得在会场内进行追逐、赛跑等嬉戏活动，以免发生意外。

4.为避免与其他观众产生不必要的纠纷和不愉快，从咨询区、购票区到场馆内部，请自觉排队、遵守秩序，服从工作人员管理。

5.严禁破坏会场内任何设备设施，如有损坏，照价赔偿。

6.严禁攀爬、翻越展品外围的围栏、栏杆及防护架、与展品的不当互动等危险行为。

7.若遇到困难需要帮助，请及时与工作人员联系

- 1、在线购票支持支付宝、微信及银联支付；
- 2、如果您需要以对公转账的方式进行购票，收款账号信息如下：
银行帐户：成都云数海量智能科技有限公司
开户银行：中国银行成都中和支行
银行账号：117169457814
购票咨询电话：028-69761252

此致!

