

中国生物医学工程学会

2019 中国康复辅助器具产业创新大会 ——“智能康复及人机工程”学术会议第一轮通知

为推进中国康复辅助器具产业融合创新发展，以及康复/康养及人机工程领域相关的学术、技术、产品创新和人才培养，促进产业医养结合、形成集群，拟定于2019年9月5日-9日在河北省秦皇岛市举办“2019中国康复辅助器具产业创新大会”(以下简称“创新大会”)。大会拟由民政部、发展改革委、河北省人民政府等部门联合主办，国家康复辅具研究中心、秦皇岛市人民政府承办。

大会突出创新，以“高端学术会议+博览会”的形式，分为五大板块：**一是开幕式及主题活动：**包括“创新大会开幕式”、“中国养老机构院长论坛”及“秦皇岛国际康养产业论坛”。**二是国际高端学术论坛：**包括由中国生物医学工程学会主办的“智能康复及人机工程”学术会议。**三是创新技术博览会：**即“2019国际康复辅助器具产业与服务博览会”。**四是创新活动：**包括“康复辅助器具创新技术路演和技术成果交易会”、“康复辅助器具设计大赛”。**五是产业招商对接会。**

其中，“智能康复及人机工程”学术会议(简称“IRHE2019”)由中国生物医学工程学会和国家康复辅具研究中心联合主办，国家康复辅具研究中心秦皇岛研究院、燕山大学康养产业技术研究院、天津大学医学工程与转化医学研究院、华东理工大学信息科学与工程学院、河北工业大学人工智能与数据科学学

院、中国生物医学工程学会康复工程分会、中国生物医学工程学会人工智能分会“智能康复及人机工程”学组联合承办，主题为“智能康复及人机工程”。

会议诚挚邀请国内外各院校、科研院所、生物医学工程相关企事业单位的知名专家、学者、企业家参会，届时康复医学工程、临床医学、IT、BT等领域优秀代表将汇聚一堂，就智能康复、智慧健康及医疗大数据等领域学科前沿、最新学术成果、产业前景、人才培养等方面开展深入研讨。会议旨在搭建交流学习和产学研结合的平台，展示智能康复与人机工程领域最新科研成果，推动我国康复辅助器具高端产业与相关学科的融合发展，加速康养产业发展和人才培养。

IRHE2019 将是今年我国智能康复与人机工程领域的学术盛会之一(预计规模 500 人)，会议专题包括智慧康养、医学影像与分析、人工智能与健康大数据、神经调控及康复、康复评定技术、可穿戴生物信息检测、脑机接口及康复机器人、虚拟康复与人机交互、医疗仪器与医工交叉、康复医学教育及教学、企业创新与技术转化论坛、青年学者论坛等。

本次学术会议将邀请中国生物医学工程学会相关领导、海内外院士、知名专家学者出席，会议交流形式多样，包括大会特邀报告、分论坛邀请报告、口头报告、墙报展示及青年学者论文竞赛。会议同期还将安排企业交流专场，为企业提供展示及寻求科技合作的平台。

IRHE2019 现面向从事智能康复与人机工程的科研工作者征集学术论文及摘要，青年学者论文竞赛将评选出获奖论文。欢迎相关领域科研骨干、临床医生、工程技术人员和在校学生踊跃投稿，稿件接受中英文投稿，优秀中文论文将推荐至《中国生物医学工程学报》、《河北工业大学学报》、《燕山大学学报》等期刊发表，录用英文论文 EI 检索。也欢迎相关领域企事业单位参加交流。会议详细通知和网站将于近期发布。

现将 IRHE2019 有关事项通知如下：

一、学术会议信息

(一) 会议时间

2019 年 9 月 5-9 日

(二) 会议地点

秦皇岛市园博园

(三) 主办单位

中国生物医学工程学会

国家康复辅具研究中心

(四) 承办单位

国家康复辅具研究中心秦皇岛研究院

燕山大学康养产业技术研究院

天津大学医学工程与转化医学研究院

华东理工大学信息科学与工程学院

河北工业大学人工智能与数据科学学院

中国生物医学工程学会康复工程分会

中国生物医学工程学会“智能康复及人机工程”学组

二、学术会议组织结构

(一) 主席团

会议主席：樊瑜波、明东

执行主席：孔祥东、李增勇、倪广健

(二) 顾问委员会

杨国忠、万遂人、王广志、池慧、彭屹、顾汉卿

(三) 学术委员会(按姓氏笔画排序)

孔万增、王洪波、王金武、王珏、丛丰裕、吕泽平、尧德中、
陈殿生、陈香、李光林、李立峰、李婷、李伶俐、李增勇、
张明、杨帮华、杨鹏、金晶、季林红、明东、侯文生、洪文学、
侯增广、赵铁石、俞祝良、高小榕、徐光华、徐鹏、
喻洪流、谢平、蒲放、樊瑜波

(四) 组织委员会(按姓氏笔画排序)

丁伟利、付荣荣、吕东媛、刘笑宇、孙金燕、孙利、
陈世雄、陈晓玲、李昕、肖晓飞、张颖、赵靖、赵延治、
高海波、郭欣、梁振虎、谢平

(五) 青年论文竞赛评审委员会(按姓氏笔画排序)

牛海军、文冬、伏云发、孙钰、陈勋、倪广健、戴晨赞

(六) 产学研委员会(按姓氏笔画排序)

牛文鑫、王国建、王凯、王天、叶晶、李增勇、赵国如

三、会议注册及投稿

(1) 学术会议主题报告 45 分钟，论坛特邀报告每人 30 分钟，
专题报告每人 15 分钟。

(2) 会议论文请于 2019 年 7 月 15 日前将论文电子版发送至
学术会议邮箱 IRHE2019@163.com, 会务组将组织专家组进行
审核和遴选，论文修改和录用结果将统一于 2019 年 8 月 15
日前以邮件形式回复。

(3) 注册费(涵盖宾馆与会场间交通费、午餐、茶歇等，住宿
费自理)

类别	会员	学生会会员	非会员	非会员学生
金额(元)	1200	500	1500	800

注：1) 同一单位注册人数超过 20 人的注册费减半；2) 注册费涵盖资料费、午餐、
晚餐、茶歇，住宿与交通费用自理；3) 会员注册时请提供会员编号备查；4) 鼓
励非会员参会学者提前注册会员。

四、会议日程安排

序号	内容	时间	地点 (秦皇岛市园博园)	备注
9 月 5 日				
1	报到	全天		
9 月 6 日				

2	2019 中国康复辅助器具产业创新大会----开幕式	9:00-10:00	主会议厅	
3	2019 国际康复辅助器具产业与服务博览会(康复辅助器具创新产品博览会)	9:00-17:30	主场馆外	
4	2019 智能康复及人机工程学术会议----主题大会	14:00-17:30	主会议厅	
5	秦皇岛市产业招商洽谈会	14:00-17:30	会议报告厅一	
9 月 7 日				
6	2019 国际康复辅助器具产业与服务博览会（康复辅助器具创新产品博览会）	9:00-17:30	主场馆外	
7	2019 智能康复及人机工程学术会议----分论坛	9:00-17:30	会议厅 (8 个分论坛共 4 个会议厅)	
8	康复辅助器具创新技术路演和技术成果交易会	9:00-17:30	固定展厅	
9	设计大赛	14:00-17:30	主会议厅	
9 月 8 日				
10	2019 国际康复辅助器具产业与服务博览会（康复辅助器具创新产品博览会）	9:00-17:30	主场馆外	
11	2019 智能康复及人机工程学术会议----分论坛	9:00-12:00	主会议厅 (4 个分论坛共 4 个会议厅)	
12	秦皇岛国际康养产业论坛	14:00-17:30	会议报告厅一	
13	中国养老机构院长论坛	14:00-17:30	会议报告厅二	
9 月 9 日(离会)				

五、会务联系

梁振虎	燕山大学	15076488335	zhl@ysu.edu.cn
陈晓玲	燕山大学	13722561772	xlchen@ysu.edu.cn
杜义浩	燕山大学	15232367397	dyh@ysu.edu.cn
赵 靖	燕山大学	13820518537	zhaoj0104@ysu.edu.cn

六、城市概况

秦皇岛位于燕山脚下、渤海之滨、东接辽宁、西近京津，是驰名中外的旅游休闲胜地，有“天堂之城”之美誉。作为唯一以皇帝名号命名的城市，秦皇岛历史悠久、文化厚重，拥有中国长城“三大奇观之一”的山海关，是历史传承与文明交相辉映的文化名城；山川秀美、生态宜人，森林覆盖率达 54%，拥有国家领导人暑期休疗办公及中外人士避暑的北戴河，是禀赋独特的休闲度假之城；基础完善、前景广阔，拥有多个创新创业园区及重点研发中心，是充满活力的科技创新之城。目前，国务院已批复在秦皇岛设立北戴河生命健康产业示范园区，重点发展生命健康服务业、生命健康制造业和绿色健康农业，是首个国家级生命健康产业创新示范区。

秦皇岛市正以北戴河生命健康产业为契机，构建“药、医、养、健、游”大健康产业链，建立北中国的康养旅居新坐标。

秦皇岛欢迎您！

