
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”学术会议第三轮通知

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 11 月 18 日-21 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)，会议包括以下专题：**医学影像与分析(01)、人工智能与健康大数据(02)、神经调控及康复(03)、可穿戴生物信息检测(04)、康复评定技术(05)、脑机接口及康复机器人(06)、虚拟康复与人机交互(07)、医疗仪器与医工交叉(08)、智慧康养(09)、康复医学教育及教学(10)、企业创新与技术转化论坛(11)和青年学者论坛(12)。**

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，并设有青年学者论文竞赛奖(参与青年竞赛评奖仅限全文投稿)。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》等期刊审核后发表，优秀英文稿件推荐至 **Electronics** 专刊审核后发表，会议录用英文论文全部 EI 检索。也欢迎相关领域企事业单位参加交流。

会议事宜详见网站 <http://9193.medmeeting.org/cn>。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 11 月 18-21 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

河北省智能康复及神经调控重点实验室

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：王德松、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、王党校、王吉华、王洪波、王洪瑞、王金武、王丽珍、王珏、王跃明、王毅军、丛丰裕、华长春、刘兰祥、刘洪海、刘志成、李光林、李可、李乐、李立峰、李奇、李婷、李小隼、李增勇、毕胜、成娟、吕泽平、孙俊峰、许敏鹏、尧德中、杨万章、杨帮华、杨鹏、季林红、汪待发、陈香、陈殿生、陈霸东、何峰、邱静、张建海、张建民、张丽清、张明、张伟、张治国、明东、金晶、郭士杰、郭书祥、洪文学、侯文生、侯增广、段峰、俞祝良、赵铁石、赵新刚、胡勇、高小榕、徐光华、徐桂芝、徐鹏、钱晓华、黄庆华、谢平、谢松云、程洪、喻洪流、蓝宁、蒲放、潘小川、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、袁毅、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、王长明、王亚伟、叶晶、刘源、李增勇、李信达、沈霞、胡炜、张鑫、赵国如、栾宽、杨万章、唐莺莹

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) 投稿：会议投稿请登录会议网站投稿系统 <http://9193.medmeeting.org/Content/130672>，截止日期 2019 年 10 月 15 日，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10月30日前以邮件形式回复。

(3) 注册费

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
11月18日全天报道			
11月19日			
1	中国康复辅助器具产业创新大会 京津冀银发产业一体化峰会 开幕式	9:00-9:45	园博园主会议厅
2	中国康复辅助器具创新博览会 京津冀国际银发产业博览会	9:00-17:30	开发区康复辅助器具产业园 展示中心
3	康复辅具创新设计大赛	10:00-17:30	开发区康复辅助器具产业园 展示中心
4	2019 智能康复及人机工程学术会 议主题大会	14:00-17:30	园博园主会议厅
5	全国康复辅具器具产业发展座谈会	14:30-17:00	园博园固定展厅
6	秦皇岛市产业招商洽谈会	14:00-17:30	园博园会议报告厅一

7	2019 矩阵肌电高峰论坛	14:00-17:00	园博园会议报告厅二
11 月 20 日			
8	中国康复辅助器具创新博展会 京津冀国际银发产业博览会	9:00-17:30	开发区康复辅助器具产业园 展示中心
9	康复辅具创新设计大赛 及颁奖活动	9:00-12:00	开发区康复辅助器具产业园 展示中心
10	康复辅具产业创新战略研讨会	9:00-12:00	园博园主会议厅
11	2019 智能康复及人机工程学术会 议分论坛—医学影像与分析	8:30-12:30	园博园会议报告厅一
12	2019 智能康复及人机工程学术会 议分论坛—人工智能与健康大数据	8:30-12:30	园博园会议报告厅二
13	2019 智能康复及人机工程学术会 议分论坛—神经调控及康复	8:30-12:30	园博园会议报告厅三
14	2019 智能康复及人机工程学术会 议分论坛—康复评定技术	8:30-12:30	园博园固定展厅
15	2019 智能康复及人机工程学术会 议分论坛—可穿戴生物信息检测	13:30-17:30	园博园会议报告厅二
16	2019 智能康复及人机工程学术会 议分论坛—脑机接口及康复机器人	13:30-17:30	园博园会议报告厅三

17	2019 智能康复及人机工程学术会议分论坛—虚拟康复与人机交互	13:30-17:30	园博园会议报告厅一
18	2019 智能康复及人机工程学术会议分论坛—医疗仪器与医工交叉	13:30-17:30	园博园固定展厅
11 月 21 日			
19	2019 智能康复及人机工程学术会议分论坛-青年学者论坛	8:30-12:30	园博园会议报告厅三
20	2019 智能康复及人机工程学术会议分论坛—智慧康养	8:30-12:30	园博园固定展厅
21	2019 智能康复及人机工程学术会议分论坛-康复医学教育及教学	8:30-12:30	园博园会议报告厅一
22	2019 智能康复及人机工程学术会议分论坛-企业创新与技术转化	8:30-12:30	园博园会议报告厅二
23	2019 智能康复及人机工程学术会议闭幕式	13:00-14:30	园博园会议报告厅一
11 月 21 日下午（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！

