

# 人机交互 国际会议

## ICHMI 2020

2020 International Conference on  
Human-Machine Interaction

July 23-25, 2020 | Guangzhou, China

2020年7月23-25日 | 中国广州

在当今人机融合的世界中，和谐人机环境已成为多学科交叉的重要研究领域，并深刻影响着信息技术和信息产业的发展。围绕行为认知、服务提供、交互方式、交互载体、产业平台等方面内容，为更好地促进学术交流、提高会议质量与水平，**人机交互国际会议(ICHMI 2020) 将于2020年7月23-25日在广州举办**。此次盛会将广邀学术界、产业界相关领域的研究和开发人员，共同探讨以人为本计算模式的最新发展及和谐人机计算的新理论、新方法和新技术，促进人机融合的普适计算、自然化的人机交互和无感化的智能智能穿戴等新兴研究方向的发展。会议期间将邀请国内外著名学者做大会特邀报告、著名企业介绍行业需求，并对最新趋势和热点问题专题研讨。

## 会议论文集

ICHMI会议论文集将提交出版并EI核心检索。文章作者将被邀请参会做口头报告。

## 重要日期

2020年4月25日 | 投稿截止日期

2020年5月15日 | 录用结果通知

2020年5月30日 | 注册截止日

## 联系我们

李女士  
ICHMI 会议负责人  
联系邮箱: [ichmi\\_conf@vip.163.com](mailto:ichmi_conf@vip.163.com)  
联系电话: 18123342942

## 技术支持



## 会议地点



华南理工大学(五山校区) 西湖苑宾馆  
地址: 广州市天河区五山路381号华南理工大学校内西湖畔

## 组委会

### 国际顾问委员

王钧 教授, 香港城市大学 (IEEE Fellow)

### 会议委员会主席

李远清 教授, 华南理工大学 (IEEE Fellow)

Changxu Wu 教授, 美国亚利桑那大学

### 程序委员会主席

宋伟 教授, 北方工业大学

## 投稿方式

电子投稿系统: <http://confsys.iconf.org/submission/ichmi2020>

邮箱投稿: [ichmi\\_conf@vip.163.com](mailto:ichmi_conf@vip.163.com)

## 征稿启事

征稿主题包括但不限于:

- 主动视觉
- 代理和多代理系统
- 感知的应用
- 人工智能
- 脑机接口
- 认知工程
- 协同设计与制造
- 协作技术和系统
- 计算机图形学
- 计算机视觉
- 合作设计
- 降维
- 分布式智能系统
- 人机工程学
- 模糊系统
- 卫生保健
- 以人为本的运输系统
- 人为因素
- 人类的感知
- 混合智能系统设计
- 图像分析
- 智能交通
- 知识表示
- 机器学习
- 材料外观建模医学影像
- 精神工作量
- 多媒体
- 多视图学习
- 下一代网络
- 网络安全与管理
- 本体论
- 患者安全
- 模式识别
- 感性因素
- 生理指标
- 生产计划与计划
- 协议工程
- 半监督学习
- 面向服务的计算
- 模拟器训练
- 系统集成与协作
- 系统安全与保障
- 团队表现
- 视频处理
- 虚拟现实
- 可视化