



第十届国际智能环境学术会议 (IE'14)
中国上海 2014 年 6 月 30 日至 7 月 4 日
<http://www.intenv.org>

发起方: IEEE 'Systems, Man, and Cybernetics Society' with technical
IEEE SMC Technical Committee on Human-Computer Interaction
主办方: 上海交通大学

一、会议简介

智能环境 (IE : Intelligent Environments) 是信息技术为人类服务提供的一种新概念和新技术, 其基本目标是在智能终端设备与环境之间建立一种共生关系, 通过对环境的感知构建一个统一平台提供各种设备间的无缝连接, 从而形成一个相互协作的工作关系, 使得人机和环境协调统一, 提升用户的体验。智能环境是一个交互性很强的系统, 环境必须能感知人的行动或状态, 并能正确地识别, 从而提供智能服务。其中, 自动感知和智能识别技术是研究的一个难点, 人性化的嵌入式硬件设备、无缝的移动/固定通信机制、人类自然感觉的界面、可信任性和安全性等都是构成智能环境的关键技术。

智能环境国际会议自从 2005 年第一届在英国 Colchester 举办以来, 依次在希腊 Athens、德国 Ulm, 美国 Seattle, 西班牙 Barcelona, 马来西亚 Kuala Lumpur, 英国 Nottingham 和墨西哥 Guanajuato 成功举办, 会议拟提供一个跨学科的论坛, 以供各领域的学者及从业人员展示他们理论上或者实践上的收获。

第 10 届智能环境会议与研讨会将在美丽的上海举办。本次会议欢迎来自自然科学、工程学、建筑学、社会学、公共管理学、教育学以及商业等等各个领域内的创新与实践。在学术性论文会议以外外, 与会者还可以参加一些相关活动如一系列生动的研讨会及产业论坛、教育论坛 (关注于利用智能环境科技来构建面向未来的智能教学环境) 和一个由英特尔举办的“创造者”活动 (此活动旨在探索基于智能环境技术的创新性产品)。会议将颁发最佳全文论文、最佳演示和最佳视频奖等奖项。

另外, 本次会议正值 IE 系列会议的十周年, 因此我们计划举办一些特殊活动以表纪念, 具体内容将在日后公布。请关注会议网站 <http://intenv.org/?q=conferences/ie14/social>。

二、论文出版

会议论文集将由 IEEE 出版，并将提请收录 EI Complex 和 Thomson ISI 索引数据库。研讨会录用所有论将由 IOS Press 出版并将收录 ACM 数字图书馆。

优秀论文将被收录在一些期刊的专题特刊，包括环境智能与智能环境期刊（Journal of Ambient Intelligent and Smart Environments）、国际智能建筑期刊（Intelligent Buildings International）和未来智能教育环境期刊（Transactions of Future Intelligent Educational Environments）等。

三、征稿范围

作者可以提交会议长论文，也可以提交博士交流会、海报演示或者视频会议的短论文。会议议题主要包括但不限于：

环境智能	创意音乐
智能 agent	智能接口
人工智能	生活科技
计算智能	智能家居
普适计算	智能建筑
物联网	智能汽车
传感器网络	智能城市
上下文感知	可持续设计
终端用户编程	鲁棒性
HCI	工业自动化
中间件	未来教育环境
交互设计	建筑
移动计算	社会科技
可穿戴设备	商业
电子穿戴设备	

四、征稿要求

1. 作者提交的论文，必须是未经发表或未并行地提交给其他学术会议或学报的原始论文。
2. 论文必须使用英文撰写，并以 **standard IEEE double-column PDF** 格式以电子方式提交，且不得超过 8 页（包括所有数据、图标和引用）。博士讨论会、海报会议及视频会议的论文不得超过 4 页。
3. 请使用 **IEEE 论文模板**，可在此下载 http://victor.callaghan.info/publications/misc/A4_paper_size_kit.zip
4. 请使用 IE2014 会议提交系统：<https://cmt.research.microsoft.com/IE2014/>

五、重要日期

主会：

投稿截止时间：2014 年 1 月 31 日

录用通知时间：2014 年 4 月 4 日

终稿截止时间：2014 年 5 月 9 日

研讨会：

研讨会建议书：请联系 wc@intenv.org

投稿截止时间：2014 年 4 月 4 日

录用通知时间：2014 年 4 月 25 日

终稿截止时间：2014 年 5 月 6 日

六、联系方式

联系电话：021-34204226

会议邮箱：gc@intenv.org，wc@intenv.org（研讨会）

会议网站：<http://www.intenv.org>

Facebook：<https://www.facebook.com/IntelligentEnvironments>

Twitter：https://twitter.com/IE_Forum

LinkedIn：http://www.linkedin.com/groups?home=&gid=2578102&trk=anet_ug_hm