

关于举办2017年人工智能与仿真综合性学术交流活动的通知

为贯彻实施创新驱动战略，搭建高端、前沿、跨学科的学术交流活动平台，进一步提升学术交流质量，营造良好的学术环，中国仿真学会将于2017年10月14~15日在杭州国际博览中心举办“2017年人工智能与仿真综合性学术交流活动”，本次活动包括“国际工程科技发展战略高端论坛——人工智能与仿真国际工程科技发展战略研究论坛”、“虚拟技术科普展示”，“第一届中小学3D创客大赛”，通过“会、展、赛”三位一体的形式将学术交流活动有机结合起来。

“国际工程科技发展战略高端论坛——人工智能与仿真国际工程科技发展战略研究论坛”是由中国工程院主办，中国工程院信息与电子工程学部与中国仿真学会浙江工业大学联合承办，本次高端论坛以“人工智能与仿真”为主题，旨在面向科技工作者的学术交流，届时将邀请国内外本领域知名院士、专家作大会报告，组织专题学术交流。

“虚拟技术科普展示”是以“超现实体验、多感知互动、跨时空创想”为主题，面向社会公众虚拟技术科普展示。本次面向社会公众的科普展示将围绕世界科技发展前沿、务求结合实际，充分利用国内虚拟现实技术的最新研究成果，设置超现实沉浸、多感知互动、跨时空创想特征的虚拟现实展区，生成与一定范围真实环境在视、听、触感等方面近似的数字化环境。让社会公众借助必要的装备与其进行交互，可获得亲临对应真实环境（在航空航天、国防军事、医疗手术、城市建设和文化教育等许多行业领域）的感受和体验，对前沿科学领域进行科普展示，让社会公众对相关知识有一定深入了解。

“第一届中小学3D创客大赛”是由中国仿真学会主办，中国仿真学会3D教育与装备专业委员会承办，目的是为进一步推动3D技术与学科教学的深度融合，促

进3D教学、教研和校园创客活动等工作有序开展，加强3D教育与装备行业和各级各类学校用户的交流与沟通，预计将邀请全国5-10支队伍参赛，组织5-10家相关企业，以3D打印作为比赛形式。

欢迎仿真科学与技术领域广大科技工作者踊跃参会，本次综合性学术交流活动围绕智能技术发展，以人工智能与仿真、3D打印技术及虚拟技术为主题，把多学科、多领域、多行业不同类型科学家与科技工作者，3D爱好者、社会公众通过“会、展、赛”三位一体的形式有机结合起来，推进智能系统及新型建模仿真理论与技术的发展创新，达到增强仿真技术进一步服务人类社会的目的，为推动我国仿真事业的发展做出新的贡献。（附相关事项）



附件：

一. 论坛报告

1. 高端论坛大会报告：

大会报告人	大会报告题目
潘云鹤	待定
李伯虎	待定
胡 郁	待定
TuncerÖren	Challenges for Intelligence-directed Simulation in View of Simulation-based Disciplines and Cyber-physical Autonomous Systems (从基于仿真的学科和信息物理自治系统,谈智能导向的仿真技术的挑战)
Levent Yilmaz	Ethical Decision-Making in Autonomous Adaptive Systems (自治自适应系统中的伦理决策问题)
Markos Papageorgiou	Freeway Traffic Flow Modelling, Simulation and Operations (高速公路交通流的建模、仿真和运行)
胡裕生	Applications and Future Trend of Internet-based AI and Autonomous Robots (人工智能和机器人在互联网环境下的应用与展望)
张 柯	A high performance parallel discrete event simulation engine for multi-agent simulation and its performance testing method (面向多智能体建模的高性能并行离散事件仿真引擎及其性能测试方法)

2. 分会场主席及主题：

(按姓氏排列)

分会场主席	分会场主题
段 伟	复杂社会系统建模与仿真
赖李媛君	模型工程
陆 峰	人工智能引导的建模、仿真技术，及其在可视计算与虚拟现实中的应用
吴建平	交通建模与仿真
吴树林	复杂动力系统高效数值计算方法分析与应用

3. 比赛现场：304会议室

4. 3D创客论坛（主题：3D创意设计、创客创造）：304会议室

四. 会务组联系方式：

1. 联系人：赵罡

2. 联系电话：010-82317098、010-82310612

3. 邮 箱：cassimul@vip.sina.com