

第二届复杂系统建模与仿真学术论坛暨仿真与人工智能 技术高端论坛邀请函（第三轮）

“第二届复杂系统建模与仿真学术论坛暨仿真与人工智能技术高端论坛”定于2019年8月23-25日在北京举行。诚邀高校、研究机构、政府部门及企事业单位的相关专家、学者及工程技术人员莅临交流，就复杂系统、计算社会学、人工智能及大数据等领域的最新学术进展和热点问题进行深入探讨，推动最新科研成果传播，促进相关领域学术成果的转化。

主办单位, 协办单位

主办单位：清华大学自动化系

协办单位：北京格瑞纳电子产品有限公司

会议地点：北京龙城温德姆酒店（北京市昌平区昌平路317号）

会议时间：2019年8月23-25日（8月23日10:00-21:00报到、注册）

会议注册

2019年7月20日之前缴费：1800元/人（学生1000元/人）；

2019年7月20日之后及现场缴费：2000元/人（学生1200元/人）。

注：会务费包括参会费、会议资料费、会议期间餐费，不含住宿费、交通费。

付款时务必附言：CSMS+参会人姓名+联系电话

请参会代表填写参会回执（见附件2），并于2019年8月20日前返回会务邮箱：
afcsms@sina.com

会务组联系方式

电话：010-62964229

唐小姐：13801329572

会议网站：www.afcsms.com

报名邮箱：afcsms@sina.com

胡小姐：13426180924

扫码缴费：



汇款缴费账号：

户名：北京格瑞纳电子产品有限公司

开户银行：北京农商银行海淀新区支行西二旗分理处

帐号：0407050103000001960



附件 1 第二届复杂系统建模与仿真学术论坛暨仿真与人工智能技术高端论坛会议日程

会议日程

(24 日下午及 25 日上午有 4 个分会场)

8 月 23 日 10:00-21:00 现场报到、注册 (北京龙城温德姆酒店)

8 月 24 日上午北京厅主会场

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 主会场	08:00-09:00	复杂体系评估的几个问题	胡晓峰 国防大学、中国仿真学会副理事长
	09:00-10:00	基于大数据和网络分析的科学研究	狄增如 北京师范大学系统科学学院
	10:00-11:00	仿真科学与技术的进展与展望	范文慧 清华大学自动化系、中国仿真学会副理事长
	11:00-12:00	the Simulation Platform to Train and Test Artificial Intelligence for Business Applications	Andrei Borshchev CEO, The AnyLogic Company
酒店餐厅	12:00-13:00	午餐	

8月24日下午分会场 4-1

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 A厅	13:30-14:00	智能制造中的仿真技术	张霖 北京航空航天大学自动化学院、中国仿真学会副理事长
	14:00-14:30	面向工业互联网的边缘计算技术进展	王挺 中国科学院沈阳自动化研究所
	14:30-15:00	飞机预测与健康管理系统典型问题研究	胡杨 空军装备研究院
	15:00-15:30	基于 Agent 的主体行为建模仿真	杨鹏 天津理工大学计算机与工程学院
	15:30-16:00	数字孪生的几个应用场景分析	蔡临宁 清华大学工业工程系
	16:00-16:30	平行仿真的内涵、发展与应用	段伟 国防科技大学系统工程学院
	16:30-17:00	AnyLogic Cloud - a Scalable Runtime Environment for Simulation Models Used Operationally	Artem Kadeev Team Lead, The AnyLogic Company
	17:00-17:30	动态供应链系统建模、分析与设计	李庆奎 北京信息科技大学自动化学院

8月24日下午分会场 4-2

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 B厅	13:30-14:00	领域仿真的需求与发展趋势	邱晓刚 国防科技大学系统工程学院、中国仿真学会 副理事长
	14:00-14:30	基于职居分离调整的北京市交通碳减排方案模拟与优选研究	曾维华 北京师范大学环境学院
	14:30-15:00	密集人群震荡传播规律与管控建议	王静虹 南京工业大学安全科学与工程学院
	15:00-15:30	基于Anylogic的横琴口岸综合枢纽通关设施服务能力仿真研究	矫成武 交通运输部公路研究院
	15:30-16:00	人员疏散建模与仿真	陈涛 清华大学工程物理系
	16:00-16:30	基于Anylogic系统的作战过程模拟和减员预计研究	彭博 军事科学院军事医学研究院
	16:30-17:00	基于Anylogic的交通仿真评估实践	张鑫 北京城市规划设计研究院
	17:00-17:30	自动化物流系统中的视觉检验	刘婧 北京京东物流有限公司物流研发部

8月24日下午分会场 4-3

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 C厅	13:30-14:00	应急响应决策与仿真演练	王红卫 华中科技大学管理学院
	14:00-14:30	轨道交通列车运行组织问题及其仿真方法	鲁工圆 西南交通大学交通运输与物流学院
	14:30-15:00	基于仿真模拟技术的船闸通过能力研究	商剑平 中交水运规划设计院
	15:00-15:30	多级船闸交通流建模与仿真	廖鹏 东南大学交通学院
	15:30-16:00	时空耦合的3D模糊建模与应用仿真	张宪霞、马世伟 上海大学机电工程与自动化学院
	16:00-16:30	新建交通枢纽仿真与实践	李之红 北京建筑大学土木与交通工程学院
	16:30-17:00	系统仿真在港口规划中的应用	唐国磊 大连理工大学建设工程学部
	17:00-17:30	基于仿真技术的轨道交通高密度客流机理与管控研究	孙立山 北京工业大学城市交通学院

8月24日下午分会场 4-4

会议地点	时间	报告主题	报告人
昆桂厅	13:30-14:00	地下空间客流仿真方法与建模	胡明伟 深圳大学土木工程学院
	14:00-14:30	AnyLogic 仿真技术在地铁运营组织中的运用研究	李薇 成都地铁运营有限公司 客运管理部
	14:30-15:00	基于系统建模与仿真的卫生医疗管理	谢小磊、范正浩 清华大学工业工程系
	15:00-15:30	医疗服务系统多维价值分析与医疗资源分配研究	苗瑞 上海交通大学机械与动力工程学院
	15:30-16:00	能源转换经济性分析与政策仿真	邵志芳 上海财经大学信息管理与工程学院
	16:00-16:30	基于混合仿真的群体性事件演化机理建模分析研究	张鼎华 华南理工大学公共管理学院
	16:30-17:00	复杂系统视角下的医疗废弃物物流体系构建研究	刘玉坤 北京邮电大学自动化学院
	17:00-17:30	低温雨雪冰冻灾害的应急医疗救援	董谢平 江西省人民医院
	17:30-18:00	运筹优化技术物流全链规划创新实践	顾宇 北京京东物流有限公司物流研发部
酒店餐厅	17:30 开始	晚餐	

8月25日上午分会场 4-1

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 A厅	08:00-08:30	Delivery coordination in urban logistics 城市配送的协同优化	赵磊 清华大学工业工程系
	08:30-09:00	京津冀协同发展下城市配送对北京市内交通影响仿真	鲁晓春 北京交通大学经济管理学院
	09:00-09:30	异构智能集群建模仿真研究	王涛 国防科技大学系统工程学院
	09:30-10:00	集群式试训一体化实时仿真平台架构研究	刘金 中国航天科工三院、中国仿真学会副理事长
	10:00-10:30	多流程化工企业过程控制仿真实践	蒋朝哲 西南交通大学交通运输与物流学院
	10:30-11:00	基于 anylogic 的集装箱码头建模与仿真	李斌 福建工程学院交通运输学院
	11:00-11:30	面向客户服务的信息处理	徐洋 北京京东物流有限公司物流研发部
	11:30-12:00	系统仿真在数字智能工厂的探索应用	楚金旺 中国恩菲工程技术有限公司

8月25日上午分会场 4-2

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 B厅	08:00-08:30	智能工厂信息物理融合技术与系统	纪志成 江南大学物联网工程学院、中国仿真学会副理事长
	08:30-09:00	复杂工程系统可靠性与性能统一建模	冯强 北京航空航天大学可靠性学院
	09:00-09:30	基于 Agent 行动图的应急管理系统建模	李雄 陆军装甲兵学院
	09:30-10:00	智慧物流园概念规划与仿真评价	孙宝凤 吉林大学交通学院
	10:00-10:30	基于情景的工程项目进度优化建模与仿真	陈国华 南京大学工程管理学院
	10:30-11:00	新技术使能、组织领导力与组织惯例的形成过程：一个 Agent 仿真模型	高德华 山东工商大学管理科学与工程学院
	11:00-11:30	复杂审计环境对审计主客体行为的影响仿真分析	梁力军 北京信息科技大学信息管理学院
	11:30-12:00	物流大数据建模实时/离线解决方案及模型应用	王文峰 北京京东物流有限公司物流研发部

8月25日上午分会场 4-3

会议地点	时间	报告主题	报告人
北京厅 C厅	08:00-08:30	复杂装备协同式虚拟维修技术	张志利 火箭军工程大学、中国仿真学会副理事长
	08:30-09:00	仿真模拟在情报学领域的应用和范式	吴江 武汉大学信息管理学院
	09:00-09:30	中美贸易摩擦背景下的社会心态风险	谢起慧 中国矿业大学(北京)政法学院 彭宗超 清华大学公共管理学院
	09:30-10:00	基于多主体仿真的装备体系 RMS 论证	潘星 北京航空航天大学可靠性学院
	10:00-10:30	自主可控作战仿真云的构建	姚益平 国防科技大学计算机学院、系统工程学院
	10:30-11:00	智能体仿真在高风险环境下安全风险评估中的应用	金华 中国人民公安大学信息技术与网络安全学院
	11:00-11:30	考虑参与者成本条件的 O2O 平台交易效果仿真	郑文 东北大学秦皇岛分校管理学院
	11:30-12:00	舰载机出动回收能力仿真研究	刘钦辉 哈尔滨工程大学机电工程学院

8月25日上午分会场 4-4

会议地点	时间	报告主题	报告人
昆桂厅	08:00-08:30	仿真优化的回顾与展望	洪流 复旦大学管理学院、大数据学院
	08:30-09:00	基于出行链的行人仿真模型：以综合交通枢纽为例	姜海 清华大学工业工程系
	09:00-09:30	基于多智能体模拟新能源车市场的宏观政策	陈飞儿 上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院
	09:30-10:00	学习型智能优化方法及应用	邢立宁 国防科技大学
	10:00-10:30	人工人口系统及其在社会计算中的应用	叶佩军 中国科学院自动化研究所
	10:30-11:00	复杂网络仿真在天然气产业链重构过程中的应用	谢旭光 中国海洋石油集团有限公司
	11:00-11:30	大规模城市路径优化问题	董建 北京京东物流有限公司物流研发部
	11:30-12:00	水波的全水域仿真	吴中 河海大学土木与交通学院

附件 3：交通路线图

会议地点：北京龙城温德姆酒店（中国北京市昌平区昌平路 317 号）

交通路线：

1. 北京站-会议地点

地铁：北京站上车，乘坐地铁 2 号线（内环）9 站，到西直门站换乘地铁 13 号线（东直门方向）5 站，到西二旗站换乘地铁昌平线（昌平西山口方向）1 站，生命科学园站（B1 口出）出站，步行 1.3 公里到达会议酒店。

出租车：约 50 分钟/95 元

2. 北京南站-会议地点

地铁：北京南站上车，乘坐地铁 4 号线（安河桥北方向）9 站，到西直门站换乘地铁 13 号线（东直门方向）5 站，到西二旗站换乘地铁昌平线（昌平西山口方向）1 站，生命科学园站（B1 口出）出站，步行 1.3 公里到达会议酒店。

出租车：约 1 小时/120 元

3. 北京西站-会议地点

地铁：北京西站上车，乘坐地铁 9 号线（国家图书馆方向）4 站，到国家图书馆站换乘地铁 4 号线（安河桥北方向）3 站，到海淀黄庄站换乘地铁 10 号线（内环）2 站，到知春路站换乘地铁 13 号线（东直门方向）3 站，到西二旗站换乘地铁昌平线（昌平西山口方向）1 站，生命科学园站（B1 口出）出站，步行 1.3 公里到达会议酒店。

出租车：约 55 分钟/95 元

4. 北京国际机场-会议地点

地铁：T2/T3 航站楼上车，乘坐机场线 3 站，到东直门站换乘地铁 13 号线（西直门方向）10 站，到西二旗站换乘地铁昌平线（昌平西山口方向）1 站，生命科学园站（B1 口出）出站，步行 1.3 公里到达会议酒店。

出租车：打车约 1 小时/120 元

注：此路线非唯一路线，仅供参考