

中国航天科工防御技术研究院
中国系统工程学会
中国系统仿真学会
北京航天情报与信息研究所
北京电子工程总体研究所
中国国际贸易促进委员会通用产业行业分会

关于邀请参加 2020 复杂系统与工程大会的通知

随着人工智能、物联网、大数据等信息技术的快速发展，智能科技为复杂系统的理论研究和工程实践的发展提供了强大的活力。为进一步促进复杂系统与工程的发展，交流跨时代变革下的研究成果，探索未来发展的前沿方向，由中国航天科工防御技术研究院等单位联合主办的“2020 复杂系统与工程大会”将于 2020 年 12 月 6 日在北京隆重举行。

大会以“智能引领未来，数据驱动变革”为主题，围绕智能时代复杂系统与工程领域迎来的机遇与挑战、复杂系统理论方法的新变化、大数据环境下复杂系统的工程实践问题，探讨未来系统工程方法在各方面的发展方向，为政府、高校、科研机构等的研究和应用实践提供有力支撑及交流平台。大会将邀请国内知名院士、专家作特邀报告，内容丰富多样，精彩纷呈。

诚邀您参加研讨交流、共赢发展，探究复杂系统与工程关键技术的发展趋势和应用，为我国智能时代下的复杂系统与工程发展献计献策。

一、组织机构

指导单位：中国航天科工集团有限公司
中国兵器工业集团有限公司
中国航天基金会

主办单位：中国航天科工防御技术研究院
中国系统工程学会

中国系统仿真学会

承办单位：北京航天情报与信息研究所

北京电子工程总体研究所

中国国际贸易促进委员会通用产业行业分会

二、大会内容

（一）2020 复杂系统与工程大会主论坛

大会主论坛围绕面向信息物理系统工程的智能高性能仿真云、智能决策理论与技术、空间信息网络体系架构、电磁安全与电磁环境效应等方向作精彩报告。

报告题目：面向信息物理系统工程的智能高性能仿真云

李伯虎 院士 中国航天科工防御技术研究院

报告题目：高端装备智能制造工程管理

杨善林 院士 合肥工业大学

报告题目：中国月球与深空探测工程

吴伟仁 院士 国家探月与航天工程中心

报告题目：待 定

苏东林 院士 北京航空航天大学

（二）2020 复杂系统与工程大会主题论坛

主题论坛将聚焦智能时代的系统工程方法、高端装备研制及管理模式、未来作战体系与作战样式、复杂环境下智能技术与体系等专题组织报告研讨。

1. 复杂系统工程理论方法及实践学术会议

专题 1 智能时代的系统工程方法

报告题目：面向城市管理的韧性系统工程研究

曾志刚 院长/教授 华中科技大学自动化与人工智能学院

报告题目：智能时代的知识系统工程与知识挖掘方法

郭崇慧 所长/教授 大连理工大学管理与经济学部系统工程研究所

报告题目：复杂系统适应性网络结构研究

肖 兵 教授 空军预警学院

专题 2 高端装备研制及管理模式

报告题目：高端装备制造业的软实力：可靠性系统工程能力

康 锐 教授 北京航空航天大学可靠性与系统工程学院

报告题目：基于模型的系统工程理论发展，工程实践与生态构建

张文丰 总师 上海宇航系统工程研究所

专题 3 复杂系统体系工程

报告题目：复杂体系评估问题研究

胡晓峰 教授 国防大学联合作战学院

报告题目：复杂系统管理与体系工程技术

谭跃进 教授 国防科技大学系统工程学院

报告题目：分布式防御体系的发展思考

李芳芳 研究员 北京电子工程总体研究所

2. 复杂环境下智能技术与体系论坛

专题 1 智能信息处理与网络安全体系

报告题目：复杂工程体系建模仿真研究热点

张 霖 教授 北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院

报告题目：复杂动态环境雷达探测与信息处理

李 阳 教授 北京理工大学雷达技术研究所

报告题目：多模态智能：跨视觉和语言的语义理解

邓 成 教授 西安电子科技大学电子工程学院

专题 2 复杂电磁环境与工程

报告题目：复杂电磁环境下武器系统综合评估技术

王蒙一 研究员 北京电子工程总体研究所

报告题目：电磁环境适应性实验及量值溯源方法探讨

齐万泉 研究员 北京无线电计量测试研究所

报告题目：复杂电磁环境对智能装备的影响

赵晓凡 研究员 中国兵器工业集团有限公司第一研究院

三、时间地点

2020年12月6日，北京万寿宾馆

日期	时间	活动内容	地点
12月5日 (星期六)	全天	会议报到	万寿宾馆 A座大厅
12月6日 (星期日)	8:30-9:00	大会开幕式、嘉宾致辞	万寿宾馆 A 座 一层多功能厅
	9:00-12:00	大会主题报告	
	14:00-17:30	复杂系统工程理论方法及实践 学术会议	万寿宾馆 A 座 二层山海厅
	14:00-17:30	复杂环境下智能技术与体系论坛	

四、征稿方向

本次会议将围绕复杂性与复杂系统理论、复杂系统建模仿真与分析、智能计算与优化方法、复杂系统评价方法、工业工程与智能制造、基于模型的系统工程方法、复杂任务规划与智能系统、武器装备体系建设工程、大数据分析挖掘技术、电子技术、测控技术、现代防御技术、系统仿真技术、计算机前沿技术、导航定位与授时、电磁安全、复杂电磁环境效应等方向征集论文，会后将择优推荐会议论文至中国航天科工集团有限公司所属期刊《Journal of Systems Engineering and Electronics》(SCI/EI 收录)《系统工程与电子技术》(EI 收录)《系统仿真学报》《现代防御技术》《计算机测量与控制》《计算机工程与设计》《导航定位与授时》等。

五、注册及缴费方式

1. 请于2020年12月5日前，选择以下任一种方式进行注册。

(1) 填写附件中的参会回执发送至大会邮箱 jsee2020@126.com;

(2) 微信扫描下方二维码，填写信息，注册参会。



2. 会议费 2600 元/人，学生（持学生证）2300 元/人，含资料费、注册费、餐费等。2020 年 12 月 1 日前注册并缴费，享受早鸟价 2400 元/人、学生 2100 元/人。

以下两种缴款方式可自行选择，汇款时请备注参会者姓名和“会议费”字样，以便校对。

(1) 银行汇款：

开户银行：中国工商银行北京永定路支行

户 名：北京航天情报与信息研究所

帐 号：0200004909200073375

(2) 现场缴费：现金、POS 机刷卡

六、住宿安排

本次会议费不含住宿费，请自行预定；因房间数量有限，请提前与酒店预订。参会代表可选择入住北京万寿宾馆，也可预约其他周边酒店。

会议推荐酒店：

(1) 万寿宾馆，报“航天会议”可享优惠价，标准间每晚 478 元起，联系方式：010-68132266-6666。

(2) 北京天天假日酒店（海淀区万寿路 17 号），携程价格每晚 376 元，联系方式：010-68131166；

(3) 如家酒店北京万寿路地铁站店（海淀区万寿路西街 6 号），携程价格每晚 342 元起，联系方式：010-68221668。

七、联系方式

联系人：马 倩 13810018277

展翼飞 13001253405

电 话：010-68388406

邮 箱：jsee2020@126.com

有关会议详情，欢迎咨询。



北京航天情报与信息研究所



北京电子工程总体研究所



中国国际贸易促进委员会
通用产业行业分会

2020年11月24日

附件

2020 年复杂系统与工程大会 参会回执

姓名：	职称/学生：
手机号：	E-mail:
身份证号：	
单位名称：	
主题论坛参加情况： <input type="checkbox"/> 复杂系统工程理论方法及实践学术会议 <input type="checkbox"/> 复杂环境下智能技术与体系论坛	
研究方向：	
是否投稿： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
文章题目：	

1. 若多人参会，请每人填写一份回执单。
2. 请代表带齐身份证、学生证、军官证等相关证件，以备需要时使用。