

2015 年复杂系统工程理论方法及实践学术会议

会 议 通 知

当前，由移动互联网、云计算、大数据、智能技术等新一代信息技术主导的新科技革命推动着经济社会的加速转型和深刻变革，对以信息论、计算科学和计算技术为基础的系统工程研究和实践产生了不容忽视的影响。为进一步探索系统工程学科的专业发展现状及前景，积极推进我国系统工程理论内涵的深入挖掘与拓展，促进系统工程理论与方法在国防系统乃至经济社会建设中的广泛传播与应用，由中国航天科工集团公司、中国系统工程学会指导，《系统工程与电子技术》杂志社、国防科学技术大学、北京航空航天大学、西北工业大学联合发起，中国航天科工防御技术研究院主办，北京航天情报与信息研究所承办的“复杂系统工程理论方法及实践学术会议”将于 2015 年 11 月 27 日-28 日在北京举办，会议主题为“新一代信息技术与系统工程”。

会议将探讨新一代信息技术的发展对系统工程带来的机遇与挑战、系统工程的方法的演进、复杂系统中的实践问题，交流和研讨系统工程理论现有的成功实践经验，加快系统工程学科的发展，为政府、军队、国防工业部门等应用实践提供理论方法支撑。

大会组委会将邀请中国航天科工防御技术研究院李伯虎院士、国防科学技术大学谭跃进教授、国防大学司光亚教授、中国船舶工业系统工程研究院闫春旭研究员、北京航空航天大学康锐教授、中国空间技术研究院杨维垣研究员、西北工业大学高晓光教授、中国商飞上海飞机设计研究院李浩敏研究员、中国科学技术大学杨锋教授、军事科学院军事运筹分析研究所战晓苏研究员等国内系统科学与系统工程领域和国防系统的资深院士、知名专家及学科带头人到会作专题报告。热诚欢迎从事系统工程理论与方法研究及其工程实践的科研技术人员踊跃投稿参会！大会学术委员会届时将择优推荐会议论文至《Journal of Systems Engineering and Electronics》（SCI/EI 收录）、《系统工程与电子技术》（EI 收录）发表。

征文范围

专题一 系统科学及复杂系统理论研究进展

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. 复杂性与复杂系统理论 | 4. 系统演化理论与遗传进化算法 |
| 2. 复杂网络理论 | 5. 系统方法论 |
| 3. 大系统优化理论 | 6. 综合集成方法论 |

专题二 系统工程理论与方法研究进展

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. 复杂系统需求工程与体系结构技术 | 3. SoSE 技术及方法 |
| 2. 复杂系统建模、分析与仿真 | 4. 综合集成技术及方法 |

5. 系统决策与优化方法
6. 决策支持系统技术
7. 智能计算与优化方法
8. 博弈论与多 Agent 协调方法

9. 复杂系统评价方法
10. 信息系统与信息管理
11. 计算实验与平行控制管理
12. 其他系统工程理论与方法

专题三 系统工程实践

1. 工程系统需求分析及其管理
2. 工程系统可靠性、维修性、测试性、保障性和安全性
3. 复杂系统的运行、评价与管理
4. 大型工程项目管理与质量控制
5. 系统风险分析与管理
6. 工程系统效费分析及综合评价

7. 大型复杂人机系统建模与组织管理
8. 指挥自动化工程
9. 武器装备体系建设工程
10. 航天系统工程实践
11. 系统工程方法在国防等其他领域的实践新进展

日程安排

会议投稿截止日期:	2015 年 11 月 22 日
会议注册截止日期:	2015 年 11 月 25 日
会议报到日期:	2015 年 11 月 26 日
会议时间:	2015 年 11 月 27 日~28 日

会议地点

北京京海大厦, 北京市海淀区翠微路 38 号, 总机电话: 010-66954488, 路线图见附件。

注册方式

1. 邮件注册: 登录《系统工程与电子技术》官方网站 www.sys-ele.com, 下载并填写完整会议回执后, 发送至邮箱 cse_tmp@126.com;
2. 微信注册: 关注系统工程与电子技术(中文版或英文版)微信公众号, 通过会议通知场景填写信息注册参会。

注册费用

1. 会议资料费(含资料费、注册费、会务费、餐费等)共计 1600 元/人, 学生(持学生证)为 1300 元/人;
2. 参会代表住宿费用自理(大会筹备组在京海大厦预留部分房间, 参会代表可预订入住, 也可以预约周边酒店)。

大会筹备组联系方式

电 话：010-68388406

邮 箱：cse_tmp@126.com

网 站：www.sys-ele.com

联系人：马倩，丁天平，李晶

地 址：北京 142 信箱 32 分箱《系统工程与电子技术》杂志社（100854）

如对参会事宜有何疑问，欢迎咨询。

北京航天情报与信息研究所
《系统工程与电子技术》杂志社
2015 年 11 月

✂-----

“2015 年复杂系统工程理论方法及实践学术会议”

参 会 回 执

姓名：	性别：	民族：	职称/学生：
单位名称：		身份证号：	
联系地址：			邮编：
手机：	电话：	E-mail：	
预订住宿	预订一个床位（可与其他代表合住） ☐ （划“√”） 预订一个标准间（不合住） ☐ （划“√”） 拟入住日期：2015 年 11 月__日 拟退房日期：2015 年 11 月__日 自行解决住宿 ☐ （划“√”）		
备注：			

- 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。

附 件

北京京海大厦到达线路

- 1、首都机场：机场巴士→公主坟→步行约1.4公里到达京海大厦
- 2、北京站：乘地铁→建国门站(或复兴门站)换乘一号线地铁→公主坟站，步行约1.4公里到达京海大厦
- 3、北京西站：乘公交9路、663路、特14路至莲花小区站，向北步行730米，到达京海大厦
- 4、北京南站：乘地铁→西单站换乘地铁一号线→公主坟站，步行约1.4公里到达京海大厦
- 5、北京北站：乘地铁→复兴门站换乘地铁一号线→公主坟站，步行约1.4公里到达京海大厦
- 6、市内驾车路线：
 - (1) 从西三环新兴桥出，朝复兴路/西四环/五棵松桥方向，进入复兴路，右转进入万寿路掉头，后再左转进入复兴路由西向东行驶，右转至翠微路，向南行驶约500米，到达京海大厦
 - (2) 从西三环朝南沙窝桥/北京西站北广场/天宁寺桥/京原路方向，靠右进入莲花池西路，从翠微路/复兴路出口出，右转进入翠微路，向北行驶约 700 米，达到京海大厦

