

[收藏本站](#) [设为首页](#)[English](#) [联系我们](#) [网站地图](#) [邮箱](#) [旧版回顾](#)

面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展,
率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

[首页](#) [组织机构](#) [科学研究](#) [人才教育](#) [学部与院士](#) [资源条件](#) [科学普及](#) [党建与创新文化](#) [信息公开](#) [专题](#)[搜索](#)[首页](#) > [学术会议](#)

2018软件定义卫星高峰论坛会议通知

文章来源: [软件研究所](#) 发布时间: 2018-03-19 【字号: [小](#) [中](#) [大](#)】

[我要分享](#)

一、主办单位: 中国科学院软件研究所、天基综合信息系统重点实验室

二、发起单位: 软件定义卫星技术联盟

三、协办单位: 中国科学院计算光学成像技术重点实验室、中国科学院沈阳自动化研究所、中国航天科技集团有限公司第九研究院第七七一研究所、西安电子科技大学

四、支持单位: 上海介方信息技术有限公司、合肥若森智能科技有限公司、中国科学院西安光学精密机械研究所、中国航天科技集团有限公司第五研究院第五一二研究所、天津飞腾信息技术有限公司

五、会议主题: 软件定义卫星, 智能引领航天

六、会议时间: 4月7日~8日

七、会议地点: 北京市怀柔区中国科学院大学雁栖湖校区国际会议中心

八、会议内容: 采用主旨报告、专题研讨、圆桌对话、成果展示等形式, 旨在对软件定义卫星技术的深度探讨, 探求类似互联网产业运作模式, 致力构建新时代智能航天、商业航天新业态。

九、会议主要日程

4月6日~7日: 会议报到注册 (领取会议资料)。

4月7日 (周六): 论坛开幕式、院士主旨报告、联盟工作报告、航天科技成果展。

4月8日 (周日): 分会场学术报告 (嘉宾专题报告、投稿者口头报告), 特邀嘉宾圆桌对话 (分为智能航天、商业航天两个阶段), 航天科技成果展, 论坛闭幕式 (大会优秀论文、2017航天APP决赛颁奖)。

十、会议文集

(1) 大会将发布会议文集, 收录论文全部进入CNKI会议全文数据库 (CPCD)。

(2) 大会委托西安电子科技大学出版社在全国出版发行《2018软件定义卫星高峰论坛论文汇编》, 书中将收录40余篇优秀会议论文。

十一、征文范围

理论、方法、技术、应用及研发成果、经验总结等方面的学术论文, 内容主要包括以下专题:

专题1: 软件定义卫星总体技术。卫星开放系统架构、天基超算平台、星载操作环境、软件定义卫星标准与规范等;

专题2: 软件定义载荷技术。软件定义星敏、软件定义太敏、软件定义导航、软件定义无线电、软件定义雷达、计算摄影等;

专题3: 软件定义卫星网络技术。卫星网络体系架构、星内无线网络、星间链路、星间自组网络、星间分布式信息处理、高效路由协议、星座构型保持、编队飞行等;

专题4: 软件定义测控技术。卫星状态监控、健康状态评估、故障诊断告警、卫星任务规划、应急测控服务、通信链路规划、卫星轨道计算、碰撞检测与规避、测控资源调度、星地时钟同步等;

专题5: 航天大数据技术及其应用。环境监测、云检测、舰船目标监测、车辆目标检测、飞机目标检测、临空目标检测、地震预测、道路提取、桥梁提取、火灾告警、图像拼接、超分辨率重建、三维重建、科学发现等;

专题6: 空间智能算法与软件技术。智能姿态感知与确定、智能姿态控制、智能定轨、智能轨道控制、自主任务规划、在轨数据压缩、在轨智能信息处理等。

十二、重要时间

热点新闻

中国科大举行2018级本科生开学典礼

中科院“百人计划”“千人计划”青年项目...

中国散裂中子源通过国家验收

我国成功发射两颗北斗导航卫星

中科院与青海省举行科技合作座谈会

“4米量级高精度碳化硅非球面反射镜集成...

视频推荐

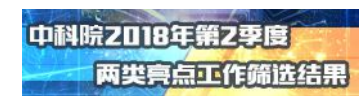


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【中国新闻】楚雄禄丰发现恐龙新属种——程氏星宿龙

专题推荐



- (1) 论文投稿截止日期：3月28日
- (2) 论文录用通知日期：3月19日~28日
- (3) 大会报名时间：网上预报名（邮箱或者邀请函提交），也可现场报名

十三、征文要求

- (1) 论文（报告）内容完整具体。论文语言：中文（附上英文标题）、英文，内容包括作者信息（单位、姓名、地址）、摘要、关键词、正文、参考文献。
- (2) 会议论文的文责、涉密等问题由论文作者自负。
- (3) 投稿邮箱：论文请用word文件格式（压缩包形式），以附件方式通过E-mail发至：
opensat@iscas.ac.cn，邮件主题注明“首届高峰论坛”。

十四、费用标准

人员类别	网上注册收费标准 (3月28日前)	现场注册收 费标准
在校本科学生(报名时需持有效学生证件)	900 元	1200 元
其他人员(包括观摩参会人员 and 论文作者)	1900 元	2200 元
备注：网上报名注册缴费方式将通过电子邮件直接发布给网上报名参会者。		

会议注册费不含住宿费。会议可以开具“会议费”或者“会议注册费”增值税普通发票。

推荐入住中国科学院大学国际会议中心，房费180元/单间/天（含早餐，标间内两个单间、共用客厅和卫生间）和330元/标间/天（含早餐），预订电话：010-69672116，前台电话：010-69671111。

缴费方式

方式一：银行转账汇款

开户行：工行海淀西区支行

户名：中国科学院软件研究所

账号：0200004509088122880

汇款单附言请注明“第一作者名字+高峰论坛”字样。汇款成功后，请将汇款单拍照/扫描后发送至会议邮箱。

方式二：现场缴费

现场缴费仅接受现金，可以提供无法刷卡证明。

十五、联系方式

会议邮箱：opensat@iscas.ac.cn

联系人：刘老师，林老师

联系电话：18612838979（微信同号），15080018958

（责任编辑：侯曹）



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址：北京市三里河路52号 邮编：100864