

上海市宇航学会

沪宇学字[2018]009 号

关于召开第十三届上海航天科技论坛 科技创新与产学研分论坛的通知

各团体会员单位、专业委员会：

由上海市宇航学会和上海航天技术研究院联合主办，复旦大学航空航天系协办，并得到上海市科学技术协会支持的第二十届中国国际工业博览会科技论坛分论坛重要活动之一，第十三届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2018 学术年会的开幕式和主论坛报告会已经于 2018 年 11 月 29 日在上海科学会堂卢浮厅顺利举行。此次主论坛报告会邀请到国家海洋局第二海洋研究所的潘德炉院士和上海航天技术研究院科技委黄卫东研究员做主旨报告，航天领域及相关单位科技人员、兄弟学会（协会）出席并与报告人互动。报告会既让与会者了解我国海洋卫星技术的现状及发展的权威信息，又使与会者对我国海洋遥感技术及智慧海洋建设取得的成就及在国计民生中起到的重要作用有了准确的了解，非常好的起到了促进学术交流和良好科普的多重效果。按照论坛活动的计划安排，学会将与复旦大学航空航天系联合举办科技创新与产学研分论坛，并召开入围获奖论文的现场答辩评比会。现将通知发给你们，请按照通知要求组织科技人员、教师和学生参加分论坛报告会。另外，请按照入围名单通知有关论文作者准备现场交流评比的汇报材料。具体安排如下：

一、科技创新与产学研分论坛大会

时 间：2018 年 12 月 30 日（星期日）上午 9:00-11:30

地 点：复旦大学光华楼东辅楼 103 报告厅（邯郸路 220 号）

报告题目 1: VDES 技术研究及 VDES 星座建设设想

报告人: 吉 峰

上海航天电子技术研究所所长、研究员

报告题目 2: 浅谈空间维护的现状与未来

报告人: 康志宇

上海宇航系统工程研究所科技委常务副主任

博士、研究员

二、论文交流及评比

时 间: 2018 年 12 月 30 日 (星期日) 下午 13:00-16:00

地 点: 复旦大学航空航天系 (邯郸路 220 号)

三、论文评选要求

作为论坛和年会的三项活动之一, 上海航天科技论坛及上海市宇航学会学术年会征文活动得到了航天科技工作者的热烈响应, 共征集到符合入选条件论文 81 篇。经由上海市宇航学会聘请的专家评委进行书面初评, 推选出入围参加现场交流评比的论文 30 篇 (附件 1), 入围的论文将参加在复旦大学航空航天系举行的学术论文交流评比。最终, 将根据现场交流打分结合初评结果评选出本年度获得一、二、三等奖的论文。

请入围现场交流的论文作者上午参加分论坛报告会, 下午参加现场交流评比会 (准备 6 分钟的 PPT 汇报稿)。不参加现场评比交流的作者, 其论文将视同自动放弃评比。

特此通知!

附件 1: 第十三届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2018 学术年会
入围论文表

附件 2: 第十三届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2018 学术年会
科技创新与产学研分论坛参会回执

二〇一八年十二月十七日



附件 1

第十三届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2018 学术年会入围论文表

序号	论 文 题 目	单 位	作 者
1	多头星敏感器数据融合与标定方法研究	上海卫星工程研究所	边志强,徐 凯
2	基于阳光泵浦的空间激光技术研究	上海卫星工程研究所	刘 阳, 关 哲, 张 伟, 余林佳
3	静止遥感卫星偏航导引方法研究	上海卫星工程研究所	王田野, 许 娜, 吕 旺
4	商用卫星低成本高集成度通用卫星综合测试技术研究	上海卫星工程研究所	王懿文, 安天琪, 卢晓伟, 徐 犇, 董 房, 刘 赞
5	采用非阻塞性颗粒阻尼抑制飞轮振动试验研究	1.上海卫星工程研究所 2.上海市深空探测技术重点实验室	申智春 ^{1,2}
6	静止卫星对地球正视角成像补偿研究	1.上海卫星工程研究所 2.上海航天技术研究院	吕 旺 ¹ ,董瑶海 ² , 沈毅力 ¹ , 王田野 ¹ , 信思博 ¹
7	防空导弹偏转弹头控制技术研究	1.上海航天技术研究院 2.上海卫星工程研究所	郝 波 ¹ , 周长昱 ²
8	磁屏蔽霍尔推力器磁路结构研究	1.上海空间推进研究所 2.上海空间发动机工程技术研究中心	徐亚男 ¹ , 康小录 ^{1,2} , 余水淋 ^{1,2}
9	面向航天电子产品的微焦点 X 射线检测技术研究与应用	上海航天控制技术研究所	曹 冰, 丁颖洁, 施海健, 张 立, 花悦旻
10	一种基于空间转换的星敏感器精度测试方法研究	1.上海航天控制技术研究所 2.上海市空间智能控制技术重点实验室	李 苗 ^{1,2} , 马雪阳 ^{1,2} , 余 维 ^{1,2} , 何益康 ^{1,2} , 谢任远 ^{1,2} , 陈敏花 ^{1,2} , 张 姝 ^{1,2}
11	基于垂直互连结构的无线通信与控制模块设计	上海航天电子技术研究所	马军伟, 陈 靖, 杨 乐, 李曙光, 胡 伟
12	运载火箭推利箭机串行加载系统设计	上海航天电子技术研究所	于大海, 袁 杰
13	多通道雷达接收机自动综合测试系统设计与实现	1.上海科梁信息工程股份有限公司 2.上海航天电子技术研究所	纪鹏飞 ¹ , 王瀚卿 ² , 刘维强 ¹ , 黄凯旋 ²
14	薄壁加筋结构在舱体侧壁搭载发射装置的应用	上海宇航系统工程研究所	赵学成, 秦 震, 韩 涵, 陈 佳, 王春林

第十三届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2018 学术年会入围论文表

序号	论文题目	单位	作者
15	液氧贮箱内冷氦气瓶充放气仿真分析	上海宇航系统工程研究所	赵栋梁, 张浩, 孙礼杰, 李超, 嵩锐, 张亮
16	运载火箭全方位发射解耦控制分析	上海宇航系统工程研究所	匡东政, 薛宇, 李鑫
17	航天器综合测试全流程数字化设计及应用	上海宇航系统工程研究所	王秉臣, 吴美金, 陈建岳, 陈晨, 曹云飞
18	基于月壤的月面原位资源 3D 打印研究	1.上海宇航系统工程研究所 2.上海空间机器人工程技术研究中心	朱俊杰 ^{1,2} , 常立平 ¹ , 常世杰 ¹ , 孙小珠 ¹ , 李江道 ¹
19	空间应用基于 PID 控制算法的驱动控制器	1.上海宇航系统工程研究所 2.上海市空间飞行器机构重点实验室	陈伟 ¹ , 郑悦 ¹ , 蒋范明 ^{1,2} , 方智毅 ¹
20	单喷管火箭燃气导流环境下的噪声分析	1.上海宇航系统工程研究所 2.南京理工大学	沈林 ¹ , 曹文斌 ¹ , 盛英华 ¹ , 乐贵高 ² , 邢成龙 ²
21	超材料在航天器振动与噪声控制中的应用探讨	1.上海市飞行器机构重点实验室 2.上海宇航系统工程研究所	周小玲, 耿海峰, 彭福军, 康志宇, 唐平
22	激光固体火箭发动机流场传热仿真	上海航天动力技术研究所	华佐豪, 郭宁, 徐志敬, 陈伟康, 余新乐
23	交联密度对推进剂高温力学性能影响研究	上海航天动力技术研究所	屠仁举
24	双脉冲固体火箭发动机工作过程中模态仿真分析与试验研究	1.上海航天动力技术研究所 2.上海机电工程研究所	乐浩 ¹ , 陈俊 ¹ , 王磊 ¹ , 史晓鸣 ² , 赵瑜 ¹
25	高压大功率电源放电调节单元的稳定性分析与热分析	上海空间电源研究所	胡文斌, 方良超, 黄伟, 田源, 涂淳, 陈波
26	空间用高比能高安全锂离子电池研究	上海空间电源研究所	朱蕾, 胡文斌, 贾荻, 江小标, 汤卫平
27	应用于航天电源的三维多孔碳纳米及材料的制备其性能研究	上海空间电源研究所	吴玉哲
28	大尺寸柔性多维伸展臂展开重力补偿控制系统设计与实现	上海卫星装备研究所	谢永权, 宋涛, 侯鹏, 陈小弟
29	POSS 改性的卫星用白漆热控涂层的研究	上海卫星装备研究所 上海空间环境模拟与验证工程技术研究中心	李瑜婧 ^{1,2} , 刘刚 ^{1,2} , 曹康丽 ^{1,2} , 周博 ^{1,2} , 潘阳阳 ^{1,2}
30	基于光速变化对于卫星导航定位影响分析	个人投稿	吴志敏

附件 2

第十三届上海航天科技论坛暨上海市宇航学会 2018 学术年会
科技创新与产学研分论坛

参 会 回 执

序号	姓 名	单 位	职务/职称
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

单 位：

联系人：

联系电话：

1. 请将回执于 2018 年 12 月 27 日（周四）之前传真（64822117）或发送电子邮件（shhas63295054@126.com）到宇航学会
2. 联系人：朱佳平 联系电话：64822290