



中国宇航学会

CHINESE SOCIETY OF ASTRONAUTICS

首届“中国宇航学会高水平博士、硕士学位论文激励计划”结果公示

中国宇航学会于2023年6月开展了首届高水平博士、硕士学位论文激励计划（以下简称CSA博硕论文计划）。经形式审查，双盲评审，终评评议，确定10篇博士学位论文及10篇硕士学位论文（名单见附件）入选CSA博硕论文计划。

现对入选论文予以公示。公示期从即日起至2023年11月30日。如有异议，请通过邮件向学会反映。反映情况时要签署真实姓名，并提供具体事实材料；匿名投诉，以及不能提供具体事实材料的，一律不予受理。

联系方式：010-68768625

E-mail: rencaigongzuo_csa@163.com



附件：首届“中国宇航学会高水平博士、硕士学位论文激励计划”入选名单

附件

首届“中国宇航学会高水平博士学位论文激励计划”入选名单
(按作者姓氏拼音排序)

论文题目	作者姓名	导师姓名	博士培养单位
电推进磁喷管工作过程研究	陈志远	汤海滨	北京航空航天大学
面向多天体探测的连续小推力轨迹快速优化及任务决策方法研究	范子琛	齐乃明	哈尔滨工业大学
基于系统可观测能力评价体系的空间非合作目标光学自主相对导航方法研究	侯博文	周海银	国防科技大学
声场中平面液膜的稳定性研究	贾伯琦	杨立军	北京航空航天大学
稀薄高超声速凹腔绕流影响因素及物理机制数值分析	靳旭红	王 兵	清华大学
激光-电磁复合推力器工作过程和新型推进剂理论与实验研究	欧 阳	吴建军	国防科技大学
高超声速飞行器弹性体鲁棒自适应控制方法研究	王 霞	许 斌	西北工业大学
地球静止轨道碎片清理卫星多学科设计优化研究	魏 钊	龙 腾	北京理工大学
连续推力轨迹优化的协态初值估计与同伦延拓方法	武 迪	李俊峰	清华大学
航天器软着陆过程中发动机羽流扬尘特性及月尘被动防护技术研究	张海燕	王卫东	西安电子科技大学

首届“中国宇航学会高水平硕士学位论文激励计划”入选名单
(按作者姓氏拼音排序)

论文题目	作者姓名	导师姓名	硕士培养单位
领域知识驱动的雾雨退化图像复原算法研究	陈 翔	李玉峰	沈阳航空航天大学
基于铝粉改性及声波振荡的纳米流体燃料燃烧调控机制	高 毅	敖 文	西北工业大学
基于机器学习的航天运载器结构载荷感知技术研究	郭晨宇	阳志光	中国运载火箭技术研究院
离子发动机栅极材料溅射产额研究	何梓豪	侯 晓	北京理工大学
高超声速助推-补能滑翔飞行器闭环制导方法研究	宋满金	郭 杰	北京理工大学
面向空间目标光学观测的低轨星座设计与优化	孙杨雨茜	温昶煊	北京理工大学
基于热响应特性的高速飞行器轨迹设计与制导方法研究	许 昱	贺峥光	中国运载火箭技术研究院
复合发射极离子液体电喷雾推力器工作机理研究	张金瑞	王伟宗	北京航空航天大学
三维复杂场景下多臂航天器路径规划	张 泉	岳程斐	哈尔滨工业大学(深圳)
固体超燃冲压发动机燃烧模态及性能影响因素研究	赵李北	夏智勋	国防科技大学