第四届“中国宇航学会高水平博士学位论文激励计划”拟入选名单

（按作者姓氏笔画排序）

论文题目	作者姓名	导师姓名	博士培养单位
基于物理信息约束的超声速燃烧室多物理场智能预测算法研究	邓　雪	张　华	西南科技大学、中国空气动力研究与发展中心
空间目标探测资源调度与机动检测方法研究	龙　洗	杨乐平	国防科技大学
NEPE 推进剂铝燃烧机理与性能提升方法研究	刘　露	何国强	西北工业大学
面向小行星探测的四足机器人强化学习跳跃位姿控制研究	齐　骥	邓宗全	哈尔滨工业大学
平板型霍尔推力器低频放电振荡耦合机制与调控方法研究	李亦非	王伟宗	北京航空航天大学
二元高超声速进气道加速自起动机理及预测	杨树梓	谢文忠	南京航空航天大学
大规模卫星集群飞行安全与轨迹规划研究	陈　荣	赵　勇	国防科技大学
遥感图像视觉感知高效基础模型方法研究	陈科研	史振威	北京航空航天大学
面向岩石探测的星表环境多特性建模及星球车路径规划	周如意	丁　亮	哈尔滨工业大学
三体系统轨道动力学误差演化方法研究	周星宇	乔　栋	北京理工大学
陶瓷相改性的航天复杂铝合金构件电弧增材制造关键技术研究	郑　博	余圣甫	华中科技大学
航天器等离子羽流柔顺消旋研究	赵弘骞	代洪华	西北工业大学
基于月面分层地图的全局路径规划与南极探测着陆选址技术研究	贾玉童	万　刚	航天工程大学
高光谱图像自编码网络混合像元分解方法研究	韩　竹	张　兵	中国科学院空天信息创新研究院

第四届“中国宇航学会高水平硕士学位论文激励计划”拟入选名单

（按作者姓氏笔画排序）

论文题目	作者姓名	导师姓名	硕士培养单位
考虑热化学非平衡效应的激波/边界层相互作用数值模拟研究	艾俊町	刘朝阳	国防科技大学
基于视频图像的降落伞参数辨识	卢　册	荣　伟	中国空间技术研究院
基于多机制空谱联合建模的高光谱图像压缩方法研究	刘佳辉	张丽丽	沈阳航空航天大学
Cf/SiC 复合材料微小孔钻削加工技术研究	杨昊天	赵国龙	南京航空航天大学
航天器集群自主规划与跟踪控制方法研究	罗义杰	刘　闯	西北工业大学
高马赫斜爆震发动机燃烧组织及热化学非平衡效应研究	郑普天	陈　兵	北京航空航天大学
基于超声速燃烧尺度效应的边界层补偿机制研究	赵晨翔	赵国焱	国防科技大学
基于射流的高速空气舵主动降热机理研究	骆俊衡	刘　冰	国防科技大学
航天器系统状态智能感知与姿态容错控制方法研究	郭鹏飞	魏才盛	中南大学
液态工质微阴极电弧推力器性能提升机制研究	梁天策	魏立秋	哈尔滨工业大学