

目次

探月技术专题

- 载人登月周期重访轨道保持策略设计 贺波勇,李海阳,李飞,沈红新(411)
- 环月远程快速交会任务规划 陈欢,张洪礼,韩潮,彭坤,马晓兵,胡雯婷(417)
- 热管冷却型月球堆的辐射屏蔽设计研究 杜金峰,宋旺旺,王三丙,谢奇林,范晓强,梁文峰(423)
- 月球反应堆屏蔽研究 高剑,郭键,赵守智(429)
- 登月软着陆过程多约束最优制导律研究 施国兴,宋征宇,巩庆海(434)
- 载人月球探测器着陆缓冲机构构型方案研究 刘志,靳宗向,刘永强,周杰,柏合民(440)
- 月尘对登月服的影响及研究进展 马加炉,王怡灵,谢广辉,杨冬晖(445)

工程技术

- 航天器在轨服务技术体系解析 胡绍林,李晔,陈晓红(452)
- 火星表面土壤力学性能参数研究 刘兴杰,苏波,江磊,袁宝峰(459)
- 大臂展空间机械臂运动学参数精确标定 周伟刚,魏博,李辉,蒋志宏,黄强,唐自新,张晓东,刘鑫(466)
- 空间3D打印技术现状与前景 田小永,李涤尘,卢秉恒(471)
- 差压式空间站在轨泄漏监测技术研究 孙伟,孟冬辉(477)
- 实时干涉测量中对流层延迟与钟差精修正建模 任天鹏,唐歌实,曹建峰,陈略,韩松涛,王美,李黎(483)
- 空间植物栽培用OLED平板光源的设计与实现 陈长平,王迪平,张建国,董克冰,钟新华(488)
- 一种空间应用与科学数据分发共享服务平台的设计与实现 于海军,李盛阳,焦鹏,黑保琴(494)
- 空间环境对微生物的影响及应用 袁俊霞,张美姿,印红,杨春信,徐侃彦(500)
- 空间站运营任务安全性评估工作研究 陈凤熹,卿寿松,李福秋,李健,刘金燕(507)

基础研究

- 漂浮基柔性两杆空间机械臂的全局鲁棒 Terminal 滑模控制 于潇雁,陈力(512)
- 纳米银复合涂层对空间下行微生物杀菌性能的实验研究 随欣,杨宇,秦利锋,杨军,高龙成,吴志强,谢琼,马玉飞,刘长庭(520)
- 天然表面活性剂在空间站洗浴中发泡性能的初步研究 董青青,许欣,王佳平,范琴,程翠林,郭志峰,卢卫红(524)
- 虚拟训练仿真中空间定向能力的影响因素分析 郭俊鹏,姜国华,刘玉庆(530)

责任编辑:龙晋伟 编辑:康金兰 庞迎春 纪艺苒 英文审校:肖志军

期刊基本参数:CN11-5008/V * 2003 * b * 16 * 128 * zh * P * ¥30.00 * 3000 * 21 * 2016-8