

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

教育部航天学科评估来源期刊

ISSN 1674-5825

CN 11-5008/V

载人航天

MANNED SPACEFLIGHT

2016年 第6期 (双月刊)

第22卷 (总第74期) (卷终)

地月空间技术专刊

Special Issue for Earth-Moon Space Technology



ISSN 1674-5825



万方数据

 中国载人航天工程办公室 主办
CMS China Manned Space Agency

地月空间技术专刊 Special Issue for Earth-Moon Space Technology

目次

载人登月地月转移轨道方案综述	彭祺攀, 张海联 (663)
基于不变流形的地月 L2 点 Halo 轨道转移轨道设计	彭 坤, 李明涛, 王 平, 田 林, 果琳丽, 杨 雷 (673)
空间站运营在轨任务并行规划技术研究	邱冬阳, 卜慧蛟, 王 帅, 王功波, 罗亚中 (680)
载人探月航天器大气压力制度选择	刘伟波, 刘朝霞, 陈金盾, 彭远开 (687)
火星进入器高超声速化学非平衡特性数值计算研究	杨肖峰, 唐 伟, 张昊元, 桂业伟, 刘 磊, 杜雁霞 (694)
空间站舱段精细化声振耦合建模与仿真	仲作阳, 张海联 (700)
外骨骼辅助行走中平衡控制技术研究	张向刚, 张 明, 秦开宇, 付常君, 吕昀琰 (706)
循环血 miR-21 在空间辐射监测中的应用潜力	危文俊, 华君瑞, 林素兰, 王菊芳 (714)
SUP/HUT 反复体位改变对心血管反应和脑血氧的影响研究	刘 敏, 官献文, 吴 萍, 李 赢, 谷志明, 吴 斌, 黄伟芬 (720)
复杂流道液体真空排放中的气液两相流态模拟实验	赵建福, 吴 克, 徐 侃, 宁献文, 郑红阳 (727)
基于序列图像的三维重建方法在空间目标探测识别中的应用研究	陈 凤, 张泽旭, 王 盈, 刘 玉, 黄建明 (732)
空间站可充气展开舱外载荷原理样机结构设计与分析	刘金国, 陈科利, 谢华龙 (737)
新型载人飞行器轻质化机身结构的概念设计研究	徐 彦, 郑 耀, 周 盛 (744)
月面着陆器升级压力舱结构优化研究	李恩奇, 梁 鲁, 张志成, 果琳丽 (750)
一种大角度大负载展收机构设计与优化	于春宇, 许怡贤, 李 林, 林秋红 (755)
一种长行程小型化对接机构设计与分析	李隆球, 邵广斌, 周德开, 刘伟民, 王敬轩 (758)
探月返回跳跃式再入标称轨迹制导律	杜 昕, 刘会龙, 黄悦琛 (766)
地月 L2 中继星或月球轨道器对月球背面着陆器多普勒定位精度分析	雷文英, 蒙艳松, 雷文华, 边 朗, 王 瑛 (774)
航天器大型柔性太阳翼挠性形变视觉测量优化设计	郎 燕, 于 丹, 刘 鹏 (781)
基座弹性影响下空间站柔性关节机械臂的鲁棒自适应滑模控制及双重弹性振动主动抑制	梁 捷, 陈 力, 梁武林, 秦开宇 (788)
航天器核动力推进系统热力学性能研究	冯致远, 张昊春, 吉 宇, 程献伟, 赵广播 (797)