



中国宇航学会
深空探测技术专业委员会会刊

2019.4

深空探测学报

JOURNAL OF DEEP SPACE EXPLORATION

第6卷 第4期 Vol.6 No.4

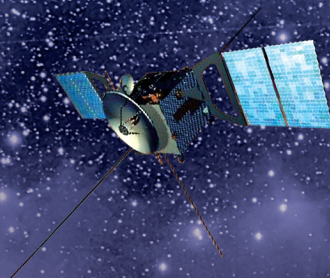
深
空
探
测
学
报

JOURNAL OF DEEP SPACE EXPLORATION

2019年8月

301-402

第6卷
第4期
Vol.6
No.4



北京理工大学
中国宇航学会深空探测技术专业委员会

深空探测学报(双月刊)

第6卷 第4期 2019年8月

目次

特 约 稿

深空探测人工智能技术应用及发展建议叶培建, 孟林智, 马继楠, 等 (303)

专题: 航天器自主控制技术

(主持人: 王大珩 教授, 北京空间飞行器总体设计部)

深空探测器自主控制技术综述王大珩, 符方舟, 孟林智, 等 (317)

一种基于太阳自转轴观测角的新型天文导航方法宁晓琳, 晁雯 (328)

X射线脉冲星动态信号处理方法研究张大鹏, 李治泽, 王奕迪, 等 (335)

基于双目视觉的非合作目标自主姿态估计方法胡启阳, 王大珩 (341)

火星精确定点着陆多信息融合自主导航与控制方法研究黄翔宇, 徐超, 胡荣海, 等 (348)

“嫦娥4号”自主运行任务的设计与实现叶志玲, 黄晓峰, 顾明 (358)

基于状态转移图的启发式深空探测器任务规划方法金颢, 徐瑞, 崔平远, 等 (364)

基于神经网络的卫星控制系统故障识别方法孙博文, 何章鸣, 王炯琦 (369)

深空探测器可重构性评价与自主重构策略徐赫屿, 王大珩, 刘成瑞, 等 (376)

论 文

月面巡视器路径规划方法研究于天一, 费江涛, 李立春, 等 (384)

月面上升的轨迹优化与参数分析张磊 (391)

自识别自校准Kalman滤波方法傅惠民, 杨海峰, 文歆磊 (398)

期刊基本参数: CN 10-1155 / V * 2014 * b * A4 * 102 * zh * P * ¥30.00 * 1000* 13 * 2019-08

