

深空探测学报(季刊)

第2卷 第4期(卷终) 2015年12月

目次

综 述

月面广义资源探测及其原位利用技术构想 姜生元,沈毅,吴湘,等 (291)

空间核能源应用的安全性设计、分析和评价 周继时,朱安文,耿言 (302)

论 文

一种基于星载 GPS 的月球探测器导航算法 刘也,曹建峰 (313)

地月平动点中继应用轨道维持 刘磊,曹建峰,胡松杰,等 (318)

一种基于可钻性在线辨识的月面钻进控制方法研究 唐钧跃,全齐全,姜生元,等 (325)

全星历模型下拟 Halo 轨道设计 杨洪伟,李京阳,宝音贺西 (333)

火星探测器进入段预测校正制导方法 夏元清,沈刚辉,孙浩然,等 (338)

小天体自主附着多滑模面鲁棒制导方法研究 袁旭,朱圣英,崔平远 (345)

三小行星系统 216 Kleopatra 引力场中的动力学 姜宇,张韵,任兆欣,等 (352)

小行星形貌特征的分析与描述 王栋,徐青,邢帅,等 (358)

基于对数势函数的深空探测器姿态规划与控制方法 武长青,徐瑞,朱圣英 (365)

热载荷蜂窝夹层板作用下固有频率预测与分析 黄帆,陈昌亚 (371)

针对空间碎片捕获的绕飞轨道设计 刘欢,张永 (376)