



QK1727799

中国科学引文数据库来源期刊 (核心库)  
中国科技论文统计源期刊  
《中文核心期刊要目总览》核心期刊



ISSN1009-8518  
CN11-4532/V

# 航天返回与遥感

## SPACECRAFT RECOVERY & REMOTE SENSING



2017 **4**  
第38卷



中国航天

北京空间机电研究所  
中国遥感应用协会  
中国宇航学会返回与再入专业委员会  
中国宇航学会空间遥感专业委员会

万方数据

## 目 次

### 火星探测

- 火星大气对降落伞充气性能影响的初步探讨 ..... 荣伟, 包进进 (1)
- 真实气体效应对 MSL 火星进入气动特性的影响研究 ..... 梁杰, 李志辉, 杜波强, 方明 (8)
- 基于火星轨道器的着陆器定位误差及可观性分析 ..... 徐晴, 彭玉明 (18)
- 基于影像信息的火星表面非合作目标定位分析 ..... 张崑, 李金岳 (27)

### 返回与再入技术

- 类 X-37B 飞行器气动力辅助异面变轨性能研究  
..... 左光, 和宇硕, 石泳, 屈峰, 侯砚泽, 陈鑫, 张敏捷 (36)
- 不同攻角下超声速降落伞伞绳的影响研究 ..... 薛晓鹏, 温志湧, 汪运鹏, 张德良 (47)
- 基于离散元方法的月球着陆器冲击月壤过程分析 ..... 梁绍敏, 王永滨, 季顺迎 (55)

### 遥感器设计技术

- 高灵敏度空间光学载荷在轨微振动隔振系统设计及验证 ..... 范斌, 段鹏飞, 于起峰 (64)
- 一种基于星载多核处理器的耀斑位置计算优化方法 ..... 陈家兴, 石志成, 王劲强 (74)
- 航天相机快速定焦的关键参数 ..... 钟卉, 郭悦, 贾馨 (82)

### 数据处理与应用技术

- “资源三号”卫星多光谱相机在轨辐射性能变化监测 ..... 刘李, 张学文, 韩启金, 潘志强, 曾燕 (90)
- GF-2 卫星影像在土地变更监测中的适用性及潜力分析 ..... 王蕾, 杨武年, 任金铜, 邓晓宇 (96)
- “高分一号”卫星遥感影像面向对象的水边线提取  
..... 赵芝玲, 李慧, 董月娥, 徐伟, 王萍, 荆林海 (106)