

《中国期刊全文数据库》全文收录期刊  
《万方数据 - 数字化期刊群》全文上网期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中文科技期刊数据库(全文版)》收录期刊

中国科技核心期刊

# 航天返回与遥感

SPACECRAFT RECOVERY & REMOTE SENSING

ISSN1009-8518 CN11-4532/V No.1 总第139期 Vol.34 双月刊

2013 1



中国航天科技集团公司第五研究院第508所  
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  
中国遥感应用协会光学遥感专业委员会



万方数据

航天返回与遥感

HANGTIAN FANHUI YU YAOGAN

(1980 年创刊)

(双月刊)

第 34 卷第 1 期

(总第 139 期)

2013 年 2 月出版

## 目 次

### 专家特约稿

高光谱遥感数据特征挖掘技术研究进展 ..... 何明一, 畅文娟, 梅少辉(1)

### 返回与再入技术

基于 ALE 方法的开缝降落伞充气过程研究 ..... 高兴龙, 高庆玉, 张青斌, 等(13)

气囊式无人机缓冲系统的着陆侧翻现象 ..... 吕航, 何欢, 陈国平(21)

空间站制品载荷返回技术研究 ..... 王永滨, 卢齐跃, 贾贺, 等(29)

### 遥感技术

空间遥感能载荷及其关键技术 ..... 尤政, 王翀, 邢飞, 等(35)

三线阵相机体系定向模型研究 ..... 余俊鹏, 高卫军, 孙世君, 等(44)

空天飞行器热防护系统热短路与控制问题研究 ..... 刘斌, 吴儒亮, 徐绯(52)

基于真空试验的热光学集成分析方法 ..... 赵振明, 于波, 苏云, 等(60)

星载激光测高仪回波信号仿真分析 ..... 朱近, 孙世君(67)

### 其它

航天着陆试验场指挥控制系统设计与实现 ..... 王晓斌, 黄伟, 吕智慧, 等(79)

### 国际热点跟踪

美国 Landsat-8 卫星发射升空 ..... (20)

航天短讯 ..... (43, 51, 59, 66, 87)

期刊基本参数: CN11-4532/V\*1980 \*B\*16\*87\* zh \* P \* ¥12.00 \* 1200\*10\* 2013-02

刊名题字: 宋健

# Spacecraft Recovery & Remote Sensing

Vol.34 No.1(Cumulative 139)Feb. 2013

Bimonthly

## Contents

### Paper of Special Expert

Advance in Feature Mining from Hyperspectral Remote Sensing Data

..... HE Mingyi, CHANG Wenjuan, MEI Shaohui(1)

### Recovery and Reentry Technologies

A Study on the Slots-parachute Inflation Based on ALE Method

..... GAO Xinglong, GAO Qingyu, ZHANG Qingbin, et al(13)

Landing Turn-over of UAV with Airbag Cushion System

..... LV Hang, HE Huan, CHEN Guoping(21)

Research on Payload Return form Space Station

..... WANG Yongbin, LU Qiyue, JIA He, et al(29)

### Remote Sensing Technology

Key Technologies of Smart Optical Payload in Space Remote Sensing

..... YOU Zheng, WANG Chong, XING Fei, et al(35)

Research of Orientation Model of Three-Linear-Array Camera System

..... YU Junpeng, GAO Weijun, SUN Shijun, et al(44)

Research on Thermal Shot-circuit and Its Control in Thermal Protection System for Aerospace Vehicle

..... LIU Bin, WU Ruliang, XU Fei(52)

Thermal Optical Analysis Method Based on Vacuum Test

..... ZHAO Zhenming, YU Bo, SU Yun, et al(60)

Simulation Analysis of Spaceborne Laser Altimeter Echo Signal

..... ZHU Jin, SUN Shijun(67)

### Others

Design and Realization of Command and Control System for Space Landing Testing Ground

..... WANG Xiaobin, HUANG Wei, LV Zhihui, et al(79)