

中国科技论文统计源期刊
《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. 2

总第140期

Vol. 34

双月刊

2013 **2**



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



中国航天

目 次

返回与再入技术

- 涡环旋转伞系统开伞充气过程仿真研究····· 马晓冬, 刘荣忠, 郭 锐, 等 (1)
火星探测中进入弹道与大气模型重建····· 王文强 (8)

遥感器设计技术

- 卫星运动对压缩编码孔径光谱成像的影响····· 杨 虹, 黄远辉, 钟 晟, 等 (16)
超窄带滤光片光谱特性测试与修正····· 李永强, 伏瑞敏, 郭永祥, 等 (25)
一种新型超大视场小畸变光学系统····· 戚均恺, 周 峰, 姚 罡, 等 (30)
太阳辐射参数对透射系统热设计的影响及仿真对策····· 于 峰, 王 兵, 赵振明 (36)
光学遥感器进光口模拟外热流的均匀性分析····· 徐 冰, 马 龙, 王昭鑫 (42)

遥感数据处理与应用技术

- 基于目标分解和 SVM 的极化 SAR 图像分类方法····· 赵一博, 秦先祥, 邹焕新 (50)
民用遥感卫星载荷在轨辐射定标与定量应用····· 韩启金, 潘志强, 王爱春 (57)

火工技术

- 基于 FM-1 密封材料低温性能研究····· 刘媛媛, 庄 宇, 陈 劲, 等 (66)

国际热点跟踪

- 美国成功发射第二颗地球静止轨道红外预警卫星····· (74)

- 航天短讯····· (15,24,56,65)

Spacecraft Recovery & Remote Sensing

Vol. 34 No. 2 (Cumulative 140) Apr. 2013

Contents

Spacecraft Recovery and Reentry Technologies

Simulation Research on Inflation of Vortex Rotating Parachute System

..... MA Xiaodong, LIU Rongzhong, GUO Rui, et al (1)

Atmospheric Entry Trajectory and Atmosphere Model Reconstruction in Mars Exploration

..... WANG Wenqiang (8)

Remote Sensor Design Technology

Impact of Satellite Movement on Compressive Coded Aperture Spectral Imaging

..... YANG Hong, HUANG Yuanhui, ZHONG Cheng, et al (16)

Measurement and Revision for Ultra-narrow Bandpass Filter Spectral Characteristics

..... LI Yongqiang, FU Ruimin, GUO Yongxiang, et al (25)

A New Super-large Field of View and Small Distortion Optical System

..... QI Junkai, ZHOU Feng, YAO Gang, et al (30)

Influence of Solar Radiation Parameters on Optical Lens Thermal Design and Its Simulation Countermeasure

..... YU Feng, WANG Bing, ZHAO Zhenming (36)

Uniformity Analysis of Simulated External Heat Flux at Hood Optical Port of Optical Remote Sensor

..... XU Bing, MA Long, WANG Zhaoxin (42)

Remote Sensing Data Process and Application

Classification of Polarimetric SAR Image Based on Target Decomposition and SVM

..... ZHAO Yibo, QIN Xianxiang, ZOU Huanxin (50)

In-orbit Radiometric Calibration and Quantitative Application for Civil Remote Sensing Satellite Payloads

..... HAN Qijin, PAN Zhiqiang, WANG Aichun (57)

Pyrotechnics

Research on Low Temperature Performances of Pyrotechnic Device Seal FM-1

..... LIU Yuanyuan, ZHUANG Yu, CHEN Jin, et al (66)