

航天返回与遥感  
HANGTIAN FANHUI YU YAOGAN  
(1980 年创刊)

(双月刊)

第 36 卷第 4 期  
(总第 154 期)  
2015 年 8 月出版

## 目 次

### 专家特邀报告

- “高分二号”卫星相机影像辐射质量评价 ..... 徐文, 龙小祥, 李庆鹏 (1)  
“高分二号”卫星高分辨率相机技术创新及启示 ..... 杨秉新, 曹东晶 (10)

### 卫星及相机技术

- “高分二号”卫星遥感技术 ..... 潘腾, 关晖, 贺玮 (16)  
“高分二号”卫星轻小型高分辨率相机技术 ..... 姜海滨, 罗世魁, 曹东晶, 宗肖颖, 黄伟, 靳利锋, 兰丽艳 (25)  
“高分二号”卫星相机热控系统的设计与验证 ..... 赵振明, 鲁盼, 宋欣阳 (34)  
“高分二号”卫星遥感相机图像采集与功能验证系统设计 ..... 黄伟, 姜海滨, 于双江, 林悦, 陈原 (41)

### 影像处理及应用

- “高分二号”卫星多光谱与全色影像配准策略 ..... 王忠武, 刘顺喜, 戴建旺, 尤淑撑, 孟超 (48)  
基于空域的自适应 MTFC 遥感图像复原算法 ..... 周楠, 齐文雯, 曹世翔, 何红艳, 邢坤, 岳春宇 (54)  
“高分二号”卫星数据在遥感地质调查中的初步应用评价 ..... 梁树能, 魏红艳, 甘甫平, 陈玲, 肖晨超 (63)  
“高分二号”卫星在西藏矿山遥感监测中的应用研究 ..... 路云阁, 樊双亮, 李春霖 (73)  
“高分二号”卫星数据面向对象的海岸线提取法 ..... 吴小娟, 肖晨超, 崔振营, 刘肖姬 (84)  
“高分二号”卫星数据遥感滑坡灾害识别研究——以云南东川为例 ..... 刘肖姬, 梁树能, 吴小娟, 甘甫平 (93)

- 国际航天动态 ..... (9, 24, 53, 72, 100)

期刊基本参数: CN11-4532/V \* 1980 \* B \* 16 \* 100 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1500 \* 12 \* 2015-8  
刊名题字: 宋健