

测绘快报

我国第一颗民用三线阵立体测图卫星—资源三号卫星

李德仁

武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室

收稿日期 2012-4-9 修回日期 2012-4-22 网络版发布日期 2012-6-29 接受日期 2012-7-4

摘要 摘要: 今年5月18日是王之卓院士逝世十周年纪念日, 王之卓院士早在1965年发表的“航空摄影测量科学技术的现代发展”一文中科学地预测到“将来人造卫星会为测图人员提供编制或修订地球上地形图的像片”, 2012年1月9日, 我国成功发射了第一颗民用三线阵立体测图卫星“资源三号卫星”。本文简要介绍了我国第一颗高分辨率立体测图卫星资源三号卫星的平台、载荷、地面处理及影像产品和在轨测试取得的初步成果, 谨以此文纪念先辈王之卓院士逝世十周年。

关键词 [资源三号测绘卫星](#) [精度验证](#)

分类号 [P236](#)

DOI:

对应的英文版文章: [20120190](#)

通讯作者:

李德仁 drli@whu.edu.cn

作者个人主页: 李德仁

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(2139KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“资源三号测绘卫星”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李德仁](#)