

研究简报

美国NASA建设地球观测科学数据产品生成与应用服务的量化体系综述

马建文¹, 李加洪², 高志海^{2,3}

1.中国科学院遥感应用研究所; 2.国家遥感中心; 3.中国林业科学院资源信息研究所

收稿日期 2007-2-5 修回日期 2007-3-29 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了回答美国国会对NASA科研投入效益的咨询,NASA选择了美国地球观测计划中的科学观测计划,以此作为国家资金投入项目的效益量化与评价体系的示范,这对NASA的遥感探测信息定量化处理与建立用户的信息推广服务体系都产生了重要的影响。介绍该项目实现量化的技术体系和管理,对于目前我国正要建设的高分辨率对地观测体系,以及正在经历的从定性向定量应用的转变,这些经验都具有一定的参考价值。

关键词 [NASA; 遥感科学数据产品; 量化指标体系](#)

分类号 [P236; X87](#)

DOI:

通讯作者:

jianwen@irsa.ac.cn

作者个人主页: [马建文¹](#); [李加洪²](#); [高志海^{2,3}](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1959KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“NASA; 遥感科学数据产品; 量化指标体系”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [马建文](#)

· [李加洪](#)

· [高志海](#)