



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39468—2020

---

## 陆地定量遥感产品真实性检验通用方法

General methods for the validation of terrestrial quantitative remote  
sensing products

2020-11-19 发布

2021-06-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 直接检验通用方法 .....	2
4.1 直接检验步骤 .....	2
4.2 空间异质性分析方法 .....	3
4.3 空间抽样方法 .....	3
4.4 尺度转换方法 .....	4
5 间接检验通用方法 .....	4
5.1 间接检验步骤 .....	4
5.2 交叉检验法 .....	5
5.3 时空变化趋势分析检验法 .....	5
5.4 基于地面观测与高分辨率遥感数据的多尺度逐级检验法 .....	5
6 评价方法 .....	6
6.1 遥感产品与相对真值/参考对象一致性评价 .....	6
6.2 遥感产品真实性检验过程不确定性评价 .....	6
附录 A (资料性附录)地表空间异质性分析方法 .....	7
附录 B (资料性附录)空间抽样模型 .....	10
参考文献 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国科学院提出。

本标准由全国遥感技术标准化技术委员会(SAC/TC 327)归口。

本标准起草单位：中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院青藏高原研究所、中国科学院空  
天信息创新研究院、中国资源卫星应用中心。

本标准主要起草人：葛咏、胡茂桂、王江浩、李新、王劲峰、张仁华、吴骅、柳钦火、王新鸿、潘志强、  
刘照言。