



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41536—2022

## 土地覆被遥感产品真实性检验

Validation of land cover remote sensing products

2022-07-01 发布

2023-02-01 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
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 检验方法 .....	2
5.1 检验方法选择 .....	2
5.2 直接检验法 .....	2
5.2.1 操作步骤 .....	2
5.2.2 确定检验级别 .....	3
5.2.3 抽样设计 .....	3
5.2.4 参考对象数据获取 .....	4
5.2.5 空间尺度转换 .....	4
5.2.6 准确度评价 .....	4
5.2.7 不确定度分析 .....	4
5.3 间接检验法 .....	4
5.3.1 操作步骤 .....	4
5.3.2 参考对象数据获取 .....	5
5.3.3 参考对象数据处理 .....	5
5.3.4 准确度评价 .....	6
5.3.5 不确定度分析 .....	6
6 检验报告 .....	6
6.1 封面信息 .....	6
6.2 正文信息 .....	6
6.2.1 待检土地覆被遥感产品概述 .....	6
6.2.2 参考对象描述 .....	6
6.2.3 检验方法及流程 .....	6
6.2.4 真实性检验结论 .....	7
6.2.5 附加信息 .....	7
6.3 检验报告信息简表 .....	7
附录 A (资料性) 基于误差矩阵的准确度和不确定度指标计算方法 .....	8
附录 B (资料性) 基于模糊误差矩阵的准确度和不确定度指标计算方法 .....	11
附录 C (资料性) 土地覆被遥感产品真实性检验报告信息简表样例 .....	14
参考文献 .....	16