

ICS 07.040
A 77



中华人民共和国国家标准

GB/T 40034—2021

叶面积指数遥感产品真实性检验

Validation of leaf area index remote sensing products

2021-04-30 发布

2021-11-01 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 基本要求	1
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 地面抽样方法	2
5.2.2 检验流程	3
5.3 间接检验法	4
5.3.1 基于地面测量与高分辨率遥感数据的多尺度逐级检验法	4
5.3.2 基于已知质量精度叶面积指数遥感产品的交叉检验法	5
6 检验报告	6
6.1 封面信息	6
6.2 正文信息	6
6.2.1 待检叶面积指数遥感产品概述	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 (资料性附录) 分层抽样方法	8
附录 B (资料性附录) 叶面积指数地面测量方法	9
附录 C (资料性附录) 森林参数测量方法	10
附录 D (资料性附录) 空间代表性评价方法	12
附录 E (资料性附录) 准确度评价指标及计算方法	16
参考文献	17