



中华人民共和国国家标准

GB/T 41537—2022

积雪面积遥感产品真实性检验

Validation of snow cover area 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 参考对象	2
5 基本要求	2
6 检验方法	2
6.1 检验方法选择	2
6.2 直接检验法	2
6.2.1 积雪面积二值遥感产品直接检验法	2
6.2.2 积雪面积比例遥感产品直接检验法	3
6.3 间接检验法	4
7 检验报告	5
7.1 封面信息	5
7.2 正文信息	5
7.2.1 待检积雪面积遥感产品概述	5
7.2.2 参考对象描述	5
7.2.3 检验方法及流程	6
7.2.4 真实性检验结论	6
7.2.5 附加信息	6
7.3 检验报告信息简表	6
附录 A (资料性) 高空间分辨率遥感数据积雪面积二值图获取方法	7
附录 B (资料性) 高空间分辨率积雪面积遥感数据空间一致性转换方法	8
附录 C (资料性) 基于误差矩阵的积雪面积二值遥感产品准确度和不确定度指标计算方法	10
附录 D (资料性) 高空间分辨率遥感数据积雪面积比例图获取方法	13
附录 E (资料性) 积雪面积遥感产品真实性检验报告信息简表样例	14
参考文献	16